

# Направление «Медиа-микс»

## Регламент проведения конкурса «В кадре»

### 1. Возрастные категории участников:

9 – 12 лет

13 -17 лет

### 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 9 до 17 лет.

Участие в конкурсе **индивидуальное**

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

### 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **16 января** по **13 февраля** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **16 января** по **10 февраля** 2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **10 февраля** по **12 февраля** 2023 года.
- Очный этап конкурса: **13 февраля** 2023 года
- Подведение итогов и опубликование результатов: 19 февраля 2023 года

### 1. Условия и порядок проведения:

#### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

#### **Отборочный (дистанционный) этап.**

Участник должен подготовить видеостендап (или предоставить его из видеоархива), в котором журналист рассказывает о каком-то удивительном факте. Принимается по одной работе от одного участника. Работа должна быть выпущена не ранее сентября 2022 года; формат видео mp4 не более 2 минут длиной, с наличием одного ведущего в кадре.

Оцениваться будут:

- работа в кадре;
- внешний вид;
- дикция;
- задний план (фон);
- информативность.

Максимально возможное количество баллов 50.

**Ссылку на выполненное задание необходимо прикрепить в форме регистрации на конкурс.**

В случае прохождения в очный этап конкурса наставнику (родителю), на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением.

**Очный этап.**

На очный этап конкурса приглашаются всего 10 участников: по 5 участников в каждой возрастной категории.

В день конкурса участники получают задание от организаторов и должны будут записать новый видеостендап длительностью до 1 минуты на заданную тему.

Очередность записи определяется жеребьёвкой.

Каждому участнику дается 5 попыток на запись стендапа.

На выполнение конкурса отводится не более 2 часов.

Участники из Санкт-Петербурга приезжают лично в ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, по адресу г. Санкт-Петербург, город Пушкин, ул. Набережная, дом 12, участники из других городов подключиться дистанционно.

#### **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Попова Анна Анатольевна

Координаторы конкурса: Бердыкулова Нафиса Эргашовна, Иванова Алиса Яковлевна

e-mail: [media-cactus@cttit.ru](mailto:media-cactus@cttit.ru)

## Регламент проведения конкурса «Срочно в номер!»

### 1. Возрастные категории участников:

- 9-10 лет
- 11-12 лет

### 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 9 до 12 лет.

Участие в конкурсе может быть **индивидуальное** или **командное** (в команде **не более 2 человек**).

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

### 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **16 января** по **15 февраля 2023** года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **16 января** по **8 февраля 2023** года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **9 февраля** по **11 февраля 2023** года.
- Очный этап конкурса: **15 февраля 2023** года.
- Подведение итогов и опубликование результатов: **22 февраля 2023** года.

### 4. Условия и порядок проведения:

#### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

Регистрация заполняется на каждого участника команды отдельно, в регистрации необходимо указать название команды или редакции.

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

#### **Отборочный (дистанционный) этап.**

Задача команд в отборочном этапе – придумать свою газету или журнал. К регистрационной форме команда должна прикрепить следующие файлы с выполненными заданиями:

1. **Концепцию (идею) газеты/журнала.** Участники заполняют таблицу, отвечая на вопросы о своей газете – название, периодичность, рубрики и т.д. ([Скачать шаблон концепции](#)).
2. **Первую полосу газеты/журнала.** Необходимо изобразить примерный дизайн газеты с обязательными элементами (название, порядковый номер выпуска, дата выхода, анонсы). Создать дизайн можно как традиционными материалами (карандаши, краски, фломастеры), так и в графических редакторах. Работы принимаются в формате png, jpeg или pdf, работы традиционными материалами должны быть отсканированы.

Оцениваться будет не уровень владения графическими средствами, а понимание участником того, как строится газета, но учитывается аккуратность исполнения (например, зачёркивания). Текст на первую полосу присылается отдельно.

3. **Текст на первую полосу.** Текст обязательно должен содержать заголовок и подпись автора, быть объёмом не менее 150 слов. Текст должен быть прислан текстовым документом в формате doc, docx или pdf.

Все три задание прикрепляются разными файлами в одном письме. Файлы должны быть подписаны по образцу Имя\_Фамилия\_Концепция/Первая\_полоса/Текст

При оценке отборочного этапа будут оцениваться следующие параметры:

Концепция (название, периодичность, объём, целевая аудитория, рубрикатор, и др.), дизайн первой полосы (название/логотип, дата выпуска, порядковый номер выпуска, аккуратность выполнения, цветовое решение и др.), текст (заголовок, подпись автора, разбиение на абзацы, орфография и пунктуация и др.)

В случае прохождения в очный этап конкурса наставнику (родителю), на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением.

#### **Очный этап.**

Очный этап проводится с использованием дистанционных образовательных технологий в один день – 15 февраля 2023.

Участникам предстоит защитить свой проект, основываясь на концепции, – рассказать, почему они выбрали эту тему для своего издания, какими средствами это отразили, с какими сложностями столкнулись; ответить на вопросы жюри. Приветствуются вопросы от конкурсантов конкурсантам.

Критерии оценивания:

- Понимание материала
- Грамотная речь
- Уверенность
- Ответы на вопросы
- Вопросы другим конкурсантам

Задания оцениваются в баллах. Побеждает команда, набравшая наибольшее количество баллов в сумме за два этапа. В случае если две и более команды получают одинаковые баллы, приоритет в рейтинге получает команда, набравшая больше баллов в отборочном этапе.

#### **Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты:**

Ответственные за проведение конкурса и координаторы:

Бердыкулова Нафиса Эргашовна, Иванова Алиса Яковлевна.

e-mail: [media-cactus@cttit.ru](mailto:media-cactus@cttit.ru)

## Регламент проведения конкурса «Я - фотограф!»

### 1. Возрастные категории участников:

- 10-13 лет;
- 14-18 лет;

### 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 10 до 18 лет.

Участие в конкурсе **индивидуальное**.

От одного участника на конкурс принимается не более трех авторских работ. Коллажи не принимаются. Допускается обработка снимка в редакторах - кадрирование, изменение насыщенности, контраста, тонирование.

От одного ОУ не более **10** участников.

### 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **16 января** по **15 февраля 2023** года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **16 января** по **3 февраля 2023** года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **3 февраля** по **10 февраля 2023** года.
- Очный этап конкурса: **15 февраля 2023** года.
- Подведение итогов и опубликование результатов: 23 февраля 2023 года.

### 4. Условия и порядок проведения:

#### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

#### **Отборочный (дистанционный) этап.**

Тематика конкурсных фотографий: «Я люблю тебя, Россия!».

Расскажи о любимом городе или деревне в трех снимках. Ты можешь запечатлеть лирические элементы городского пейзажа, раскрывающие взаимодействие с человеком, уголки природы в разное время года, или тебя привлечет исторический декор твоего двора, или героем твоего снимка станет дорога, занесенная снегом.

На конкурс присылаются не более 3 (трех) авторских фотографий, сделанных в 2022-2023 учебном году.

#### Требования к фотографиям:

- Фотография должна соответствовать тематике конкурса.
- Формат файла: \*.jpg.
- Размер по длинной стороне снимка должен быть не менее 2400 пикселей.
- Название файлов должно быть в формате: Фамилия Имя участника - Название работы1(2,3).jpg (например: Иванов Иван – Дворцовая площадь2.jpg)

**Файлы с выполненным заданием необходимо прикрепить в форме регистрации на конкурс.**

#### **Критерии оценки работ отборочного этапа:**

- выразительность ракурса съемки;
- создание художественного образа снимка;

- оригинальность композиционного решения снимка;
- грамотное техническое решение снимка;
- соответствие фотографии ее названию.

Максимальное количество баллов - 25

В случае прохождения в очный этап конкурса наставнику (родителю), на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением.

### **Очный этап.**

На очный этап приглашаются авторы 10 лучших работ в каждой возрастной категории. Участники конкурса должны создать Коллаж. Время выполнения задания: 1 час. Тема объявляется участникам в день выполнения задания.

Очный этап проводится – 15 февраля 2023 в 11.00.

Особенности выполнения коллажа для разных возрастных групп.

Возрастная категория 10-13 лет:

- Необходимо создать фотоколлаж в программе Picasa (цвет, крупность, стилистика, фон, рамочка на усмотрение автора).
- Файл сохранить формате JPEG.
- Работа должны содержать ФИО автора, его возраст, тему конкурса.

Возрастная категория 14-18 лет:

- Необходимо создать фотоколлаж в программе Photoshop (цвет, крупность, стилистика, фон, рамочка на усмотрение автора).
- Работа должны содержать ФИО автора, его возраст, а также обязательно должен быть использован логотип фестиваля и тема конкурса.

В задание входит:

- Подготовить файл для печати с максимальным разрешением в формате PSD.
- Подготовить файл для публикации в VK 500x700 пикс в формате JPEG.

Составить список хэштегов (приложить текстовый файл со списком вида “имя файла #tag1 #tag2 #tag3 ....”, каждая запись с новой строки).

Участники из Санкт-Петербурга приезжают лично в ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, по адресу г. Санкт-Петербург, город Пушкин, ул. Набережная, дом 12/66. Участники из других городов могут подключиться к очному этапу дистанционно.

Условия для участия в дистанционном формате:

- Персональный компьютер с подключением к сети Интернет.
- Видеокамера с возможностью передачи видеосигнала онлайн.

Работы финалистов будут участвовать в выставке. О датах и месте проведения выставки будет объявлено дополнительно.

### **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

### **Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Знаменская Лилия Алексеевна

Координаторы конкурса: Бердыкулова Нафиса Эргашовна, Иванова Алиса Яковлевна.

e-mail: [media-cactus@cttit.ru](mailto:media-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Первая полоса!»

## 1. Возрастные категории участников:

- 13-15 лет
- 16-18 лет

## 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 13 до 18 лет.

Участие в конкурсе **индивидуальное**.

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

## 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **16 января** по **17 февраля** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **16 января** по **10 февраля** 2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **11 февраля** по **13 февраля** 2023 года.
- Очный этап конкурса: **17 февраля 2023 года**.
- Подведение итогов и опубликование результатов: не позднее 22 февраля 2023 года.

## 4. Условия и порядок проведения:

### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### **Отборочный (дистанционный) этап.**

На отборочный этап участник присылает газету или журнал на тему «**Образ педагога и наставника в современных медиа**».

Требования к работе:

- В газете/журнале должно быть 4/8 полос;
- Формат А4;
- Недопустимо использование линий тоньше 0.25 pt (0.08 мм);
- Наличие заголовочного комплекса («Шапка газеты»);
- Наличие колонтитулов;
- Наличие изображений;
- Наличие в работе обтекания текстом, подложек;
- Нумерация страниц;
- Выходные данные;
- Все элементы верстки, растровые и векторные изображения должны быть представлены в цветовых моделях CMYK;
- Проверить все используемые в верстке иллюстрации на соответствие требованиям к разрешению, цветовой модели и формату;
- Работы должны быть присланы в PDF-формате (с расширением \*.pdf).

**Файл с выполненным заданием необходимо прикрепить в форме регистрации на конкурс.**

При оценке отборочного этапа будут оцениваться следующие параметры:

Соответствие теме, стиль, цветовое решение, оригинальность, оформление первой полосы и всей газеты в целом, заголовочный комплекс, работа с текстом и изображениями, реализация подложек, и др.

Максимально возможное количество баллов 50.

В случае прохождения в очный этап конкурса наставнику (родителю), на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением.

#### **Очный этап.**

На очный этап приглашаются **10** участников, набравших максимальное количество баллов на отборочном этапе.

Очный этап состоится 17 февраля 2023 года.

В день конкурса участники получают задание от организаторов и должны будут сверстать 4х-полосную газету или журнал на заданную тему. Тема объявляется в день конкурса.

Время на выполнение задания – 3 часа.

Участники из Санкт-Петербурга приезжают лично в ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, по адресу г. Санкт-Петербург, город Пушкин, ул. Набережная, дом 12/66. Участники из других городов могут подключиться дистанционно (Discord).

Условия для участия в дистанционном формате:

- Персональный компьютер с установленным ПО, на котором будет работать участник.
- Веб-камера с возможностью передачи видеосигнала онлайн.
- Установленная на ПК программа AnyDesk для трансляции рабочего стола участника при необходимости.

При оценке очного этапа будут оцениваться следующие параметры:

Соответствие теме, стиль, цветовое решение, оригинальность, оформление первой полосы, заголовочный комплекс, работа с текстом и изображениями, реализация подложек, завершенность и др.

Максимально возможное количество баллов очного этапа 50.

#### **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призеры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты:**

Ответственные за проведение конкурса и координаторы:

Бердыкулова Нафиса Эргашовна, Иванова Алиса Яковлевна.

e-mail: [media-cactus@cttit.ru](mailto:media-cactus@cttit.ru)



# Регламент проведения Конкурса «Через объектив»

## **Возрастная категория участников:**

12-18 лет

## **Номинация:**

НаучПоп

## **Требования к участникам:**

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 12 до 18 лет.

Участие в конкурсе **командное** (не более 5 человек в команде).

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

## **Сроки проведения конкурса:**

Конкурс проводится в период с **16 января** по **14 февраля** 2023 года.

Отборочный (дистанционный) этап: с **16 января** по **5 февраля** 2023 года.

Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **6 февраля** по **10 февраля** 2023 года.

Очный этап конкурса: **18 февраля 2023 года**.

Подведение итогов и опубликование результатов: не позднее 27 февраля 2023 года.

## **Условия и порядок проведения:**

### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

Регистрация заполняется на каждого участника команды отдельно, в регистрации необходимо указать название команды или редакции.

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### **Отборочный (дистанционный) этап.**

Команда участников должна подготовить видео (или предоставить его из видеоархива) которое может относиться к популяризации науки. Работа должна быть выпущена не ранее марта 2019 года. Параметры: формат mp4, не более 5 минут длиной, с наличием хотя бы одного ведущего в кадре.

Оцениваться будет:

- работа в кадре;
- монтаж технический;
- монтаж драматургический;
- уровень раскрытия темы;
- качество текста;
- пересматриваемость;
- актуальность.

Максимально возможное кол-во баллов 50. Результаты будут присланы на почту, которую вы указали в анкете.

**Ссылку на выполненное задание необходимо прикрепить в форме регистрации на конкурс.**

В случае прохождения в очный этап конкурса наставнику (родителю), на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением.

### **Очный этап.**

На очный этап приглашаются **5** команд, набравших максимальное количество баллов на отборочном этапе.

Очный этап состоится 18 февраля 2023 года.

На очном этапе команда защищает свой проект, для защиты команда должна подготовить презентацию.

В рамках презентации команда должна рассказать об идее видеоролика, его цели и задачах, процессе съемки и монтажа. Обязательно осветить функции и роль каждого участника команды.

Защита может быть выполнена дистанционно, с демонстрацией презентации.

Условия для участия в дистанционном формате:

- Персональный компьютер с установленной программой Skype.
- Видеокамера с возможностью передачи видеосигнала онлайн.

### **Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

### **Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Данилова Виолетта Алексеевна

Координаторы конкурса: Бердыкулова Нафиса Эргашовна, Иванова Алиса Яковлевна.

e-mail: [media-cactus@cttit.ru](mailto:media-cactus@cttit.ru)

# Направление «Мозговой штурм»

## Регламент проведения конкурса «Игра квиз "Познаем мир"»

### **1. Возрастные категории участников:**

Возрастная группа: 2 – 3 класс

Возрастная группа: 4 – 5 класс

### **2. Требования к участникам:**

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 8 до 11 лет.

Участие в конкурсе **командное** (в команде должно быть **3 человека**).

Все участники команды должны входить в одну возрастную группу.

### **3. Сроки проведения конкурса:**

- Конкурс проводится в период с **23 января** по **25 февраля** 2023 года.

- Отборочный (дистанционный) этап: с **23 января** по **15 февраля** 2023 года.

- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **16 февраля** по **17 февраля** 2023 года.

- Очный этап конкурса: **18 февраля 2023 года**.

Подведение итогов и опубликование результатов: 1 марта 2023 года.

### **4. Условия и порядок проведения:**

#### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

Регистрация заполняется на каждого участника команды отдельно, в регистрации необходимо указать название команды.

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

#### **Отборочный (дистанционный) этап.**

После регистрации в течение двух дней на электронную почту, указанную при регистрации, будет направлено задание отборочного тура, которое включает в себя несколько блоков заданий.

Выполненное задание необходимо отправить на электронную почту [brain-cactus@cttit.ru](mailto:brain-cactus@cttit.ru) в теме письма указать Игра квиз - Название команды - ОУ.

В случае прохождения в очный этап конкурса наставнику (родителю), на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением.

#### **Очный этап.**

На очный этап приглашаются команды, набравших максимальное количество баллов на отборочном этапе.

Очный этап состоится 18 февраля 2023 года

Очный этап проводится ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, по адресу г. Санкт-Петербург, город Пушкин, ул. Набережная, дом 12/66. Дистанционного участия не предусмотрено.

Участникам очного этапа предстоит ответить на 7 блоков вопросов на разные темы. На выполнение каждого блока дается ограниченное количество времени.

#### **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты:**

Ответственные за проведение конкурса:

Королева Наталья Сергеевна, Сергеева Александра Юрьевна

Координатор конкурса: Оспищева Ирина Александровна

e-mail: [brain-cactus@cttit.ru](mailto:brain-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Интеллектуальная игра»

## **1. Возрастные категории участников:**

Возрастная группа: ученики 2 класса

Возрастная группа: ученики 3 класса

Возрастная группа: ученики 4 класса

## **2. Требования к участникам:**

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 8 до 10 лет.

Участие в конкурсе **индивидуальное**.

## **3. Сроки проведения конкурса:**

- Конкурс проводится в период с **23 января** по **25 февраля** 2023 года.
- Сроки регистрации участников: с **20 января** по **6 февраля** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **23 января** по **14 февраля** 2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **15 февраля** по **17 февраля** 2023 года.
- Очный этап конкурса: **21 и 22 февраля 2023 года**.

Подведение итогов и опубликование результатов: 1 марта 2023 года.

## **4. Условия и порядок проведения:**

### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### **Отборочный (дистанционный) этап.**

Отборочный этап конкурса проводится в формате онлайн тестирования.

Каждый участник может выполнить задание только один раз, в случае повторного тестирования будет зачтен первый по времени ответ.

Время выполнения онлайн теста 30 минут.

Для каждой возрастной группы (класса) будет доступен свой тест. При выполнении тестирования не своей возрастной группы, результаты участника будут аннулированы.

Ссылка на онлайн тестирования отборочного этапа (тестирование завершено).

В случае прохождения в очный этап конкурса наставнику (родителю), на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением.

### **Очный этап.**

Очный этап проводится в виде викторины и включает в себя закрытые вопросы (с вариантами ответов), открытые вопросы (необходимо вписать краткий ответ).

Задания будут предложены для каждого класса отдельно.

Выполнение заданий происходит в классе под контролем координатора, запрещается использование любых источников информации (книги, учебники, ресурсы сети Интернет, тетради, помощь третьих лиц, шпаргалки и т.п.), совместное решение заданий.

Время выполнения – 60 минут.

Выполнение заданий очного этапа возможно только очно.

Максимальное количество баллов – 60 баллов

#### **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты:**

Ответственные за проведение конкурса:

Рябчук Анна Евгеньевна, Гушило Татьяна Карповна

Координатор конкурса: Оспищева Ирина Александровна

e-mail: [brain-cactus@cttit.ru](mailto:brain-cactus@cttit.ru)

[ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ](#)

# Направление «Бал роботов»

## Регламент проведения Конкурса «Моделирование в LEGO Digital Designer»

### 1. Возрастные категории участников:

6-8 лет;  
9-12 лет.

### 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 6 до 12 лет.

Участие в конкурсе **индивидуальное**.

От одного участника(ов) в каждой номинации принимается только одна работа.

### 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **30.01.2023 по 05.03.2023 года**.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **30.01.2023 по 23.02.2023 года**.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **24.02.2023 по 26.02.2023 года**.
- Очный этап конкурса: **01.03.2023 года. Время с 11:00 до 15:30**
- Подведение итогов и опубликование результатов: **06.03.2023 года**.

### 4. Условия и порядок проведения:

#### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе. Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

#### **Отборочный (дистанционный) этап:**

Участники должны создать модель в LEGO Digital Designer на тему: «**Наука и технология**».

Также необходимо записать видеопрезентацию своей работе (длительностью не более 3 минут).

**В форме регистрации на конкурс необходимо прикрепить следующие документы:**

- Файл работы в формате .lxf.
- Ссылку на видеофайл презентации.

#### **Критерии оценки работ:**

1 этап - максимально 15 баллов (оценивается соответствие темы, разнообразие использованных деталей, наглядность работы).

2 этап – максимально 30 баллов.

В случае прохождения в финальный этап конкурса участнику и наставнику, не позднее 24.02.2023, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

**Очный этап:**

На очный этап приглашаются участники, набравших максимальное количество баллов на отборочном этапе.

Очный этап состоится 01.03.2023 года, время с 11:00 до 15:30

Участникам, прошедшим в очный этап, будет предоставлена возможность доработать свою модель непосредственно на месте и защитить ее.

При себе иметь сменную обувь.

Участники из Санкт-Петербурга приезжают лично в ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, по адресу г. Санкт-Петербург, город Пушкин, ул. Набережная, дом 12/66. Участники из других городов могут подключиться дистанционно.

**5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

**Контакты:**

Ответственные за проведение конкурса:

Рущицкий Сергей Борисович, Сергеева Александра Юрьевна

Координаторы: Королева Наталья Сергеевна, Чеканников Игорь Юрьевич

e-mail: robo-cactus@cttit.ru



## **Регламент проведения Конкурса «Программирование в ТРИК Студио»**

### **1. Номинации:**

- Номинация «Робот-курьер» для начинающих
- Номинация «Лаборатория»
- Специальная номинация «Программирование на Python»

### **2. Возрастные категории участников:**

10-13 лет для всех номинаций

### **3. Требования к участникам:**

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 10 до 13 лет.

Участие в конкурсе **индивидуальное**.

От одного участника(ов) в каждой номинации принимается только одна работа.

От одного ОУ не более **5** участников в каждой номинации в очном туре.

### **4. Сроки проведения конкурса:**

- Конкурс проводится в период: **с 30.01.2023 по 02.03.2023** года.
- Сроки подачи заявок: **с 30.01.2023 по 23.02.2023** года.
- Отборочный (дистанционный) этап: **с 30.01.2023 по 23.02.2023** года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: **с 24.02.2023 по 26.02.2023** года.
- Очный этап конкурса: **02.03.2023** года. Время с 11:30 до 15:00
- Подведение итогов и опубликование результатов: **06.03.2023** года.

### **5. Условия и порядок проведения:**

#### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн [РЕГИСТРАЦИЮ](#)

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

#### **Отборочный (дистанционный) этап:**

Для участия необходимо изучить регламенты номинаций, скачать и установить себе на компьютер тренировочное поле в формате .xml.

Регламенты и поля можно скачать по ссылке:

Номинация «Робот – курьер»: [Материалы по номинации скачать здесь](#)

Номинация «Лаборатория»: [Материалы по номинации скачать здесь](#)

Номинация «Программирование на Python» - участник может выполнить задание из вышеуказанных номинаций с использованием языка Python.

**Файл с выполненным заданием (в формате .qrs) необходимо прикрепить в форме регистрации на конкурс.**

Критерии оценки отборочного (дистанционного) этапа - см. Регламент соответствующей номинации.

В случае прохождения в финальный этап конкурса участнику и наставнику, не позднее 26.02.2023, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

**Очный этап.**

Очный этап состоится 02.03.2023 года. Время с 11:30 до 15:00.

Количество участников в каждой номинации не более 12 человек.

Участникам, прошедшим в очный этап, предстоит составить программу для проезда на незнакомом для себя полигоне и защитить ее работу.

При себе иметь сменную обувь.

**б. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призеры конкурса награждаются дипломами.

**Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Рущицкий Сергей Борисович

Координаторы: Королева Наталья Сергеевна, Чеканников Игорь Юрьевич

e-mail: [robo-cactus@cttit.ru](mailto:robo-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения конкурса «Прототипирование»

## 1. Возрастные категории участников.

возрастная группа: 11-14 лет;

возрастная группа: 15-18 лет.

## 2. Требования, предъявляемые к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 11 до 18 лет.

Участие в конкурсе **командное**, команда состоит из **двух** человек.

Один из участников команды должен владеть навыками в сфере электроники и программирования микроконтроллеров Arduino, второй участник навыками моделирования и печати на 3D принтере или резки на лазерном станке.

От одного образовательного учреждения не более 5 команд.

## 3. Сроки проведения конкурса.

- Конкурс проводится в период с **30.01.2023** по **6.03.2023** года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **30.01.2023** по **21.02.2023** года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **22.02.2023** по **26.02.2023** года.
- Очный этап конкурса:
  - возрастная группа 10-14 лет: **03.03.2023**
  - возрастная группа 15-18 лет: **04.03.2023**
- Подведение итогов и опубликование результатов: 06.03.2023 года.

## 4. Условия и порядок проведения.

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена)

Регистрация заполняется на каждого участника команды отдельно, в регистрации необходимо указать название команды.

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### Отборочный (дистанционный) этап.

Отборочный этап конкурса проводится в формате онлайн тестирования.

Даты проведения отборочного этапа: с 30.01.2023 по 21.02.2023 года.

Время прохождения тестирования ограничено 40 минутами.

Каждый участник может выполнить задание только один раз, в случае повторного тестирования будет зачтен первый по времени ответ.

Каждому участнику команды необходимо ответить на вопросы, касающиеся электроники, программирования микроконтроллера Arduino, моделирования.

Для ответа на часть вопросов будет необходима любая из программ инженерной графики с возможностью построения чертежа и измерения размеров.

Оценка выполненного задания отборочного этапа будет произведена автоматически в зависимости от выбранных или записанных (числовых) ответов.

Максимальное количество баллов за отборочный этап – 100.

Баллы двух участников команды будут суммироваться.

В случае если количество команд, набравших максимальные баллы, превышает максимально возможное число команд, которые может разместить площадка, то в финал проходит лучшая(ие) команда от каждой организации, чьи участники прошли в финал.

В случае прохождения команды в финальный этап конкурса обоим участникам и наставнику, не позднее 26.02.2023, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

Ссылка на онлайн тестирование отборочного этапа (тестирование завершено).

### **Очный этап.**

Даты проведения очного этапа:

Возрастная категория 11-14 лет: 03.03.2023 года

Возрастная категория 15-18 лет: 04.03.2023 года

2 этап конкурса проводится в очной форме в помещении ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга. Участникам предоставляются: ПК, пакет программ САПР, лазерный станок, 3D принтеры.

Для участников из других регионов РФ, прошедших в очный этап, возможно дистанционное участие.

Условия для участия в дистанционном формате:

1. Персональный компьютер с установленным ПО, на котором будет работать участник.
2. 3D принтер или лазерный станок с расходными материалами (пластик или фанера).
3. Видеокамера с возможностью передачи видеосигнала онлайн.
4. Микроконтроллер Arduino, несколько элементов для Arduino, часто используемых при разработке простых проектов (точный список будет заблаговременно доведен наставникам, чьи участники прошли в финал).
5. Так же организаторам дистанционной площадки, возрастной категории 15-18 лет, будет необходимо за 1-2 суток до начала очного этапа вырезать на лазерном станке общий макет для всех участников финала.

Задание очной части конкурса представляет собой разработку прототипа изделия в соответствии с техническим заданием.

Задание участникам очного тура выдаётся непосредственно перед началом конкурса.

Время выполнения задания: 4 академических часа.

Основные критерии оценивания для очного этапа конкурса:

- соответствие изготовленного изделия техническому заданию;
- программирование микроконтроллера Arduino;
- схема сборки изготовленного устройства;
- тестирование изделия в соответствии с техническим заданием.

Максимальное количество баллов за очный этап – 100.

### **Подведение итогов конкурса.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

### **Контакты**

Ответственный за проведение конкурса: Радчин Виталий Алексеевич

Координаторы конкурса: Королева Наталья Сергеевна, Чеканников Игорь Юрьевич

e-mail: [robo-cactus@cttit.ru](mailto:robo-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Юный конструктор Лего»

## 1. Возрастные категории участников:

7-8 лет (1-2 класс)

9-10 лет (3-4 класс)

## 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 7 до 10 лет;

Участие в конкурсе **индивидуальное**.

## 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **3 февраля** по **7 марта** 2023 года.

- Отборочный (дистанционный) этап: с **3 февраля** по **17 февраля** 2023 года.

- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **18 февраля** по **22 февраля** 2023 года

- Очный этап конкурса: **3 и 4 марта** 2023 года.

- Подведение итогов и опубликование результатов: **7 марта** 2023 года.

## 4. Условия и порядок проведения:

### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### **Отборочный (дистанционный) этап.**

- 1 этап конкурса проводится в формате онлайн тестирования.

- Участникам конкурса необходимо ответить на вопросы.

- Даты проведения онлайн тестирования: с 3.02.2023 по 17.02.2023.

- Время прохождения теста 20 минут.

- Задания будут предложены для каждой возрастной категории отдельно.

- Каждый участник может выполнить задание только один раз, в случае повторного тестирования будет зачтен первый по времени ответ.

- Оценка выполненного задания отборочного этапа будет произведена автоматически в зависимости от выбранных или записанных (числовых) ответов.

- Максимальное количество баллов за 1 этап – 50.

- В случае прохождения в финальный этап конкурса наставнику, не позднее 25.02.2023, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

Ссылка на онлайн тестирование отборочного этапа (тестирование завершено).

### **Очный этап.**

Даты проведения:

- 3 марта и 4 марта 2023 года

- 2 этап конкурса проводится в очной форме в помещении ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга.

- Участникам предоставляются наборы Lego Education «Технология и Физика» 9686.

Задача участников собрать предложенную организаторами модель по картинке.

Для участников из других регионов РФ, прошедших во 2 этап, возможно дистанционное участие.

Условия для участия в дистанционном формате:

1. Видеокамера с возможностью передачи видеосигнала онлайн со звуком;
2. Набор Lego Education «Технология и Физика» 9686 на каждого участника.

Задание участникам очного тура выдаётся непосредственно перед началом конкурса.

Время выполнения задания: 40 минут.

Критерии оценивания для 2 этапа конкурса:

- Результат отборочного этапа;
- Соответствие внешнего вида;
- Соответствие механизма;
- Запуск модели.

#### **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Кнутова Наталья Евгеньевна

Координатор конкурса: Королева Наталья Сергеевна

e-mail: [robo-cactus@cttit.ru](mailto:robo-cactus@cttit.ru)

[Пример тестового задания прошлого года](#)

# Регламент проведения Конкурса «Fischertechnik»

1. **Возрастные категории участников:**  
7-12 лет

2. **Требования к участникам:**  
Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 7 до 12 лет;  
Участие в конкурсе **индивидуальное**.

3. **Сроки проведения конкурса:**
- Конкурс проводится в период с **3 февраля** по **7 марта** 2023 года.
  - Отборочный (дистанционный) этап: с **30 января** по **26 февраля** 2023 года.
  - Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **26 февраля** по **28 февраля** 2023 года.
  - Очный этап конкурса: **4 марта** 2023 года.
  - Подведение итогов и опубликование результатов: **7 марта** 2023 года.

4. **Условия и порядок проведения:**

## **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

## **Отборочный (дистанционный) этап.**

Отборочный этап конкурса проводится в формате онлайн тестирования.

Время выполнения теста 30 минут.

Каждый участник может выполнить задание только один раз, в случае повторного тестирования будет зачтен первый по времени ответ.

10 участников, набравшие наибольшее количество баллов, приглашаются на очный этап (финал).

В случае прохождения в финальный этап конкурса участнику и наставнику, не позднее 25.02.2023, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

Ссылка на онлайн тестирование отборочного этапа (тестирование завершено).

## **Очный этап.**

Дата проведения очного этапа: 4 марта 2023 года.

В рамках очного этапа участникам необходимо собрать модель по макету на скорость и создать программу для решения поставленной задачи.

Для выполнения задания очного этапа каждому участнику будет предоставлен Fischertechnik Стартовый набор и персональный компьютер.

Участники конкурса должны иметь сменную обувь.

## **Критерии оценки работ:**

- Баллы за отборочный этап (до 30 баллов).
- Скорость сборки (до 20 баллов).
- Качество сборки (до 30 баллов).

- Применение навыков программирования для решения поставленной задачи (до 50 баллов).

#### 5. Подведение итогов.

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты:**

Ответственные за проведение конкурса:

Сергеева Александра Юрьевна, Рущицкий Сергей Борисович

Координатор конкурса: Королева Наталья Сергеевна

e-mail: [robo-cactus@cttit.ru](mailto:robo-cactus@cttit.ru)



# Регламент проведения Конкурса «Arduino и Интернет вещей»

## 1. Возрастные категории участников:

возрастная группа: 12-14 лет;

возрастная группа: 15-18 лет.

## 2. Требования, предъявляемые к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 12 до 18 лет.

Участие в конкурсе индивидуальное.

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

## 3. Сроки проведения конкурса.

- Конкурс проводится в период с **06.02.2023** по **15.03.2023** года.

- Отборочный (дистанционный) этап: с **6.02.2023** по **22.02.2023** года.

- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **22.02.2023** по **26.02.2023** года.

- Очный этап конкурса: **4.03.2023**.

- Подведение итогов и опубликование результатов: 17.03.2023 года.

## 4. Условия и порядок проведения.

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### Отборочный (дистанционный) этап.

Отборочный этап конкурса проводится в формате онлайн тестирования.

Даты проведения отборочного этапа: с 06.02.2023 по 19.02.2023.

Время прохождения тестирования не ограничено.

Каждый участник может выполнить задание только один раз, в случае повторного тестирования будет зачтен первый по времени ответ.

Участникам конкурса необходимо ответить на вопросы, касающиеся построения схем, особенностей конструкции Arduino и периферийного оборудования, которое будет применяться в конкурсе, а также по программированию микроконтроллеров Arduino.

Для ответа на часть вопросов будет необходима программа Arduino для программирования микроконтроллеров Arduino с возможностью загрузки в реальный микроконтроллер.

Оценка выполненного задания отборочного этапа будет произведена автоматически в зависимости от выбранных или записанных (числовых) ответов.

Максимальное количество баллов за отборочный этап – 100.

В случае прохождения в финальный этап конкурса участнику и наставнику, не позднее 26.02.2023, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

Ссылка на онлайн тестирование отборочного этапа (тестирование завершено).

## **Очный этап.**

Даты проведения очного этапа: 4.03.2023 года

2 этап конкурса проводится в очной форме в помещении ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга. Участникам предоставляются: ПК, программа Arduino, оборудование макета в сборке, периферийное оборудование.

Для участников из других регионов РФ, прошедших во 2 этап, возможно дистанционное участие.

Условия для участия в дистанционном формате:

1. Персональный компьютер с установленным ПО, на котором будет работать участник.
2. Оборудование для отладки (по желанию) микроконтроллер Arduino с периферийным оборудованием.
3. Видеокамера с возможностью передачи видеосигнала онлайн.
4. Установленная на ПК программа AnyDesk для трансляции рабочего стола участника.

Задание очной части конкурса представляет собой разработку программы управления какого-то промышленного или бытового устройства в соответствии с письменным техническим заданием (в электронном виде), и далее проверки его работоспособности и корректности на реальном макете, установленном в помещении ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга.

Задание участникам очного тура выдаётся непосредственно перед началом конкурса.

Время выполнения задания: 4 академических часа.

Критерии оценивания для очного этапа конкурса:

- соответствие логики работы схемы техническому заданию;
- корректность работы оборудования;
- соответствие изготовленного изделия техническому заданию;
- тестирование изделия на реальном макете на соответствии техническому заданию;
- умение программировать микроконтроллеры Arduino и работать с периферийным оборудованием.

Максимальное количество баллов за очный этап – 100.

## **5. Подведение итогов конкурса.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

## **Контакты**

Ответственный за проведение конкурса: Максимов Михаил Геннадьевич

Координаторы конкурса: Чеканников Игорь Юрьевич, Королева Наталья Сергеевна

e-mail: [robo-cactus@cttit.ru](mailto:robo-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Робот – 2023»

## 1. Номинации:

Робот 2023: Слалом, 10-17 лет

Робот 2023: Кегельринг (для начинающих), 10-12 лет

Робот 2023: Кегельринг (для продолжающих), 13-17 лет

## 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 10 до 17 лет.

Участие в конкурсе **командное**. Каждая команда должна быть представлена одним роботом (не более) с именем, соответствующим названию команды.

В состав команды должны входить один или два участника (не более), представляющих одно и то же ОУ, а также наставники, относящиеся к тому же ОУ (в количестве одного или двух – не более).

От одного ОУ в каждой номинации могут выступать не более пяти команд.

В рамках одной номинации каждый участник может выступать только за одну команду.

## 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **30.01.2023 по 07.03.2023** года.
- Сроки подачи заявок: с **30.01.2023 по 15.02.2023** года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **30.01.2023 по 21.02.2023** года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **22.02.2023 по 28.02.2023** года.
- Очный этап конкурса: **05.03.2023** года. **Время с 11:00 по 17:00**
- Подведение итогов и опубликование результатов: 07.03.2023 года

## 4. Условия и порядок проведения:

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

Регистрация заполняется на каждого участника команды отдельно, в регистрации необходимо указать название команды.

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### Отборочный (дистанционный) этап:

При регистрации наставник должен будет прикрепить:

- фотография робота с названием команды;
- техническое описание робота (не менее 500 символов);

В случае прохождения в финальный этап конкурса участнику и наставнику, не позднее 28.02.2023, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

**Очный этап: 05.03.2023 года. Время с 11:00 по 17:00**

## **Ссылки на регламенты номинаций и схемы полигонов:**

[Регламент соревнований «Кегельринг для начинающих»](#)

[Полигон Кегельринг для начинающих](#)

[Регламент Кегельринг для продолжающих](#)

[Полигон Кегельринг для продолжающих](#)

[Регламент «Слалом по линии»](#)

[Макет Слалом по линии](#)

### **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

### **Контакты**

Ответственный за проведение конкурса: Козловский Константин Николаевич

Координаторы конкурса: Чеканников Игорь Юрьевич, Королева Наталья Сергеевна

e-mail: [robo-cactus@cttit.ru](mailto:robo-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Основы радиоэлектроники»

1. **Возрастная категория участников:** 10-14 лет.

2. **Требования к участникам:**

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений (далее ОУ) Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 10 до 14 (+ 6 месяцев) лет.

В состав каждой команды входит один участник.

У каждого участника должен быть только один наставник (педагог).

От одного наставника не может быть больше двух команд.

Количество участников от одного ОУ не ограничено, НО ввиду ограниченности количества оборудованных рабочих мест для участников очного этапа, организаторы конкурса имеют право ограничить количество команд от одного ОУ путём пропорционального распределения рабочих мест среди ОУ, прошедших в очный этап.

3. **Сроки проведения конкурса:**

- Конкурс проводится в период с **30 января** по **10 марта** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **30.01.2023** по **25.02.2023** года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **26.02.2023** по **28.02.2023** года.
- **Очный этап конкурса: 05.03.2023 года. Время с 11:00 по 18:00**
- Подведение итогов и опубликование результатов: 09-10.03.2023 года

4. **Условия и порядок проведения:**

## **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

## **Отборочный (дистанционный) этап.**

После регистрации наставнику, на его зарегистрированную почту, будет выслано задание отборочного (дистанционного) этапа.

После его выполнения наставник ответным письмом должен будет представить (прикрепить):

- фотографию собранного и работающего электронного устройства (например: светится индикационный светодиод;
- краткое техническое описание работы электронного устройства (не менее 500 символов).

**Критерии оценки отборочного (дистанционного) этапа:** по фотографии видно, что электронное устройство собрано правильно, согласно предложенной схеме, и работает, т.е. например, светится индикационный светодиод, и участник описал своими словами работу устройства.

В случае прохождения в финальный этап конкурса наставнику, не позднее 01.03.2023, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

## **Очный этап.**

Дата проведения: 05.03.2023 года.

Во время регистрации на очный этап при себе необходимо иметь оригинал (или копию) свидетельства о рождении (или паспорт), а также оригинал согласия на обработку персональных данных.

### **ВАЖНО!!!**

При несоблюдении возрастного ценза – участник отстраняется от участия в очном этапе соревнований.

### **На очном этапе участники должны:**

- Ответить на тестовые вопросы;
- Осуществить соединение проводами-перемычками компонентов схем на макетной плате, оптимизируя размещение компонентов на макетной плате с целью уменьшения количества проводников;
- Предъявить собранную схему эксперту из состава жюри и получить разрешение на подключение схемы.
- Подключить питание к макету и проверить работоспособность собранного устройства. Если необходимо, найти неисправность.

### **График проведения очного этапа:**

- Прибытие участников, очная регистрация, размещение команд: 10:00-10:45
- Инструктаж по правилам проведения конкурса и технике безопасности: 10:45-11:00
- **Начало конкурса: 11:00**
- Перерыв на обед: 13:00-13:30
- Окончание работ по выполнению задания: 15:30.
- Подведение итогов конкурса. Заполнение протокола: 15:30-18:00.

### **Адрес проведения мероприятия:**

г. Санкт-Петербург, Пушкин, Набережная ул., д.12/66.

ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга.

### **Организационные и технические вопросы:**

- Организаторы конкурса предоставляют участникам набор оборудования, деталей и инструментов, необходимых для выполнения задания.
- Каждой команде предоставляется оборудованное рабочее место, стол и стул.

### **Техника безопасности:**

- Во время проведения конкурса участники должны строго выполнять требования по технике безопасности, с которыми они будут ознакомлены перед началом конкурса.
- Руководители команд должны контролировать выполнение их командами требований инструктажа.
- На конкурсном участке необходимо наличие аптечки.

**ВНИМАНИЕ!!! Участники состязаний обязательно должны иметь при себе сменную обувь.**

### **Примечание:**

За нарушение условий участия (например - возрастные рамки и т.д.), за грубые нарушения требований по охране труда, которые привели к порче оборудования, инструмента, травме или созданию аварийной ситуации, участник может быть отстранён от дальнейшего участия в конкурсе.

#### **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

### **Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Чеканников Игорь Юрьевич

Координатор конкурса: Королева Наталья Сергеевна

e-mail: [chekaniu@cttit.ru](mailto:chekaniu@cttit.ru)

# Направление «English Week»

## Регламент проведения Конкурса «WEB Путешествия»

### 1. Возрастные категории участников:

9-10 (3-4 класс)

11-12 (5-6 класс)

### 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от **9** до **12** лет.

Участие в конкурсе **командное**.

**Команда состоит из 3 человек одной возрастной категории (3-4 класс, либо 5-6 класс).**

От одной команды на конкурс принимается только одна работа

От одного ОУ на конкурс принимаются не более **2 команд-участников** в каждой возрастной категории (то есть можно представить 2 команды в категории 3-4 класс и 2 команды в категории 5-6 класс).

### 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **1 февраля** по **7 марта** 2023 года.

- Отборочный (дистанционный) этап: с **1 февраля** по **15 февраля** 2023 года.

- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **16 февраля** по **26 февраля** 2023 года.

- Очный этап конкурса: **6 марта** 10.30 для категории 3-4 класс и 12.30 для категории 5-6 класс.

- Подведение итогов и публикация результатов: 20 марта 2023 года.

### 4. Условия и порядок проведения:

#### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

Регистрация заполняется на каждого участника команды отдельно, в регистрации необходимо указать название команды.

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

#### **Отборочный (дистанционный) этап.**

**Тема конкурса:** “Dream school”.

В данную тему включены следующие лексические блоки: образование, школа (школьные предметы, школьные принадлежности, обустройство школы, школьная форма, учителя, нормы поведения в школе), черты характера, время.

Грамматический блок включает в себя следующие разделы: to be, personal pronouns, have got, present continuous, present simple, past simple, модальные глаголы can, must.

Отборочный этап проходит дистанционно.

На отборочный этап команды готовят презентацию на тему “Dream school”(«Школа мечты») и записывают видео выступления участников с презентацией.

Подготовка презентации и видеозапись защиты производится в период с 9 января по 14 февраля 2023 года.

С 1 по 15 февраля 2023 года файл с презентацией и файл с видеозаписью защиты направляются на оценивание жюри конкурса.

Участники готовят презентацию в программе Power Point на тему “Dream school”(«Школа мечты») на английском языке.

Требования к презентации:

- Презентация должна содержать не более 5 слайдов.
- Весь текст презентации должен быть написан на английском языке.

Далее участники записывают на видео защиту своей работы. Защита презентации представляет собой краткий рассказ участников о своей работе.

Требования к видеозаписи:

- Продолжительность видео не должна превышать 5 минут.
- На видеозаписи должны присутствовать **все** участники команды, которые будут затем участвовать в очном туре.
- На видеозаписи должны присутствовать **только** участники команды, которые будут затем участвовать в очном туре.
- Видео должно представлять собой запись живой речи участников, монтаж запрещен.
- Видеоряд и звуковая дорожка должны быть записаны одновременно, использование фонограммы запрещено.
- Текст устной защиты не должен дублировать текст на слайдах презентации.

Файлы с презентацией и видеозаписью размещаются в одном из облачных сервисов. Ссылка на файлы прикрепляется к заявке при регистрации команды на участие в конкурсе.

Критерии оценки отборочного этапа:

- уровень владения иностранным языком
- уровень технического исполнения и дизайна презентации
- творческий подход к выполнению работы
- соблюдение требований к видеозаписи и презентации

Информирование участников о прохождении или непрохождении в очный этап осуществляется посредством рассылки сообщений на адрес электронной почты, указанный при регистрации.

#### **Очный этап.**

Очный этап проходит в ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга.

Участникам необходимо выполнить комплекс заданий по теме “Dream school”, включающий задания на аудирование, чтение, письмо, правописание.

Уровень сложности заданий соответствует уровню возрастной категории участников.

Задания выдаются участникам непосредственно перед началом конкурса.

Время выполнения конкурсных заданий: один час.

#### **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты:**

Ответственные за проведение конкурса: Набока Анна Владимировна

Координаторы конкурса:

Романова Людмила Борисовна, методист ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, методист ООО Евролибра

Андреева Елена Борисовна, методист ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга

e-mail: [english-cactus@cttit.ru](mailto:english-cactus@cttit.ru)



# Регламент проведения Конкурса «Буктрейлеры и геймтрейлеры на иностранном языке»

## 1. Номинации:

Лучший буктрейлер (book trailer);  
Лучший геймтрейлер (game trailer).

## 2. Возрастные категории участников:

10–12 лет (4–5–6 класс);  
13–18 лет (7–8–9–10–11 класс).

## 3. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 10 до 18 лет.

Участие в конкурсе **индивидуальное и командное**

От одного ОУ принимается не более 1 работы в каждой номинации и возрастной категории

## 4. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **6 февраля** по **13 марта** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **21 февраля** по **5 марта** 2023 года.
- Очный этап конкурса: с 6 по 12 марта 2023 года
- Подведение итогов и опубликование результатов: 13 марта 2023 года

## 5. Условия и порядок проведения:

### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена)

Регистрация заполняется на каждого участника команды отдельно, в регистрации необходимо указать название команды.

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### **Отборочный (дистанционный) этап.**

Творческие группы – «участники» выбирают адаптированную книгу для чтения на иностранном языке, читают, обсуждают прочитанное и готовят конкурсную работу – буктрейлер по выбранной книге, ЛИБО выбирают языковую обучающую игру, изучают, играют и готовят конкурсную работу – геймтрейлер по выбранной игре.

Конкурсная работа представляет собой 3-х минутный видеоклип.

В форме регистрации участники указывают ссылку на видеофайл конкурсной работы, размещенный в одном из облачных сервисов.

Критерии оценивания творческих работ:

- Техническое исполнение – соответствие тексту, цветовая палитра, уместное музыкальное сопровождение, оригинальность.
- Уровень владения иностранным языком – современная лексика, выразительность, яркость, стиль, грамотная речь.

Жюри выбирает лучшие работы участников в соответствии с критериями оценки.

Прошедшими отборочный этап являются участники, набравшие наибольшее количество баллов в соответствии с критериями оценки.

Координатор конкурса сообщает участникам Конкурса об окончании отборочного этапа и высылает таблицу участников, прошедших отборочный этап, по электронной почте на адреса участников, указанные в заявке.

**Очный этап.**

На очный этап приглашаются члены жюри Конкурса для определения победителей и призеров среди участников, прошедших отборочный этап.

Жюри выбирает победителей конкурса для каждого языка в каждой номинации и в каждой возрастной группе. При возникновении ситуации, когда нет достойных претендентов на 1 место - эти места не присуждаются. Допускается дублирование призовых мест.

Решение жюри является окончательным и изменению не подлежит.

**6. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призеры конкурса награждаются дипломами.

**Контакты:**

Ответственные за проведение конкурса и координаторы:

Романова Людмила Борисовна, методист ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, методист ООО Евролибра

Андреева Елена Борисовна, методист ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга

e-mail: [english-cactus@cttit.ru](mailto:english-cactus@cttit.ru)

# Направление «3D бум»

## Регламент проведения Конкурса «Лазерные технологии»

### 1. Возрастные категории участников.

возрастная группа: 11-15 лет;

возрастная группа: 16-18 лет.

### 2. Требования, предъявляемые к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 11 до 18 лет.

Участие в конкурсе индивидуальное.

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

От одного образовательного учреждения не более 5 участников.

### 3. Сроки проведения конкурса.

- Конкурс проводится в период с **13.02.2023** по **17.03.2023** года.

- Отборочный (дистанционный) этап: с **13.02.2023** по **27.02.2023** года.

- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **28.02.2023** по **3.03.2023** года.

- Очный этап конкурса: **13.03.2023, 14.03.2023**.

- Подведение итогов и опубликование результатов: 17.03.2023 года.

### 4. Условия и порядок проведения.

#### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

#### Отборочный (дистанционный) этап.

Отборочный этап конкурса проводится в формате онлайн тестирования.

Даты проведения отборочного этапа: с 13.02.2023 по 27.02.2023.

Время прохождения тестирования не ограничено.

Каждый участник может выполнить задание только один раз, в случае повторного тестирования будет зачтен первый по времени ответ.

Участникам конкурса необходимо ответить на вопросы, касающиеся построения чертежей, лазерного оборудования.

Для ответа на часть вопросов будет необходима любая из программ инженерной графики с возможностью построения чертежа и измерения размеров.

Оценка выполненного задания отборочного этапа будет произведена автоматически в зависимости от выбранных или записанных (числовых) ответов.

Максимальное количество баллов за отборочный этап – 100.

В случае прохождения в финальный этап конкурса участнику и наставнику, не позднее 12.03.2023, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

Ссылка на онлайн тестирование отборочного этапа (тестирование завершено).

## **Очный этап.**

Даты проведения очного этапа:

Возрастная категория 11-15 лет: 13.03.2023 года

Возрастная категория 16-18 лет: 14.03.2023 года

2 этап конкурса проводится в очной форме в помещении ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга. Участникам предоставляются: ПК, пакет программ САПР, лазерный станок.

Для участников из других регионов РФ, прошедших во 2 этап, возможно дистанционное участие.

Условия для участия в дистанционном формате:

1. Персональный компьютер с установленным ПО, на котором будет работать участник.
2. СО2 лазерный станок, лист фанеры толщиной 4 мм размером 300x400 мм.
3. Видеокамера с возможностью передачи видеосигнала онлайн.
4. Установленная на ПК программа AnyDesk для трансляции рабочего стола участника.

Задание очной части конкурса представляет собой разработку моделей в соответствии с чертежами в электронном виде, а также, изготовление изделия на лазерном станке.

Задание участникам очного тура выдаётся непосредственно перед началом конкурса.

Время выполнения задания: 4 академических часа.

Критерии оценивания для очного этапа конкурса:

- соответствие размеров различных элементов макета чертежу;
- соответствие расположения элементов макета чертежу;
- соответствие изготовленного изделия техническому заданию;
- тестирование изделия в соответствии с техническим заданием;
- умение работать с лазерным оборудованием.

Максимальное количество баллов за очный этап – 100.

## **5. Подведение итогов конкурса.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

## **Контакты**

Ответственный за проведение конкурса и координатор: Радчин Виталий Алексеевич  
e-mail: [3d-cactus@cttit.ru](mailto:3d-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Реверсивный инжиниринг»

## 1. Возрастные категории участников.

возрастная группа: 13-16 лет;

возрастная группа: 17-18 лет.

## 2. Требования, предъявляемые к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 13 до 18 лет.

Участие в конкурсе индивидуальное.

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

От одного образовательного учреждения не более 5 участников.

## 3. Сроки проведения конкурса.

- Конкурс проводится в период с **13.02.2023** по **18.03.2023** года.

- Отборочный (дистанционный) этап: с **15.02.2023** по **27.02.2023** года.

- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **28.02.2023** по **7.03.2023** года.

- Очный этап конкурса: **18.03.2023**.

- Подведение итогов и опубликование результатов: 19.03.2023 года.

## 4. Условия и порядок проведения.

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### Отборочный (дистанционный) этап.

Отборочный этап конкурса проводится в формате онлайн тестирования и сканирования фантомного объекта.

Даты проведения отборочного этапа: с 15.02.2023 по 27.02.2023.

Тестирование:

Время прохождения тестирования 60 минут.

Каждый участник может выполнить задание только один раз, в случае повторного тестирования будет зачтен ответ первой попытки, сравнивается дата и время.

Участникам конкурса необходимо ответить на вопросы, касающиеся построения чертежей, оборудования для реверсивного инжиниринга и других нюансов, связанных с реверсивным инжинирингом.

Для ответа на часть вопросов будет необходим САПР, привычный для участника.

Оценка тестирования отборочного этапа будет произведена автоматически в зависимости от выбранных или записанных (числовых) ответов.

Максимальное количество баллов за тест – 40.

Ссылка на онлайн тестирование отборочного этапа.

Сканирования фантомного объекта:

Для фантомного объекта понадобятся следующие детали:

- корпус стеклоподъемника (ВАЗ 1117, 1118, 1119, 2123, 2190) – 1 шт.;
- болт DIN 912 3\*45 – 3 шт.;
- болт М6\*60 – 6 шт.;
- шайба 6 – 6 шт.;
- гайка М6 – 6 шт.

Для сканирования понадобится оптический сканер 2-х камерные (RangeVision Spectrum или VT Mini) и соответствующее ПО.

#### Схема сборки фантома

Участникам перед сканированием надо будет собрать фантомный объект по схеме, отсканировать фантомный объект и прислать stl файл для проверки.

#### **ПРИКРЕПИТЬ ССЫЛКУ НА ВЫПОЛНЕННОЕ ЗАДАНИЕ**

Оценка сканирования отборочного этапа будет осуществляться по эталонному скану такого же фантомного объекта, группой жюри из 5-6 человек. Для критерия оценки будет выбраны случайным образом 25 поверхностей. Каждый член жюри выставляет оценку за качество оцифрованной поверхности относительно эталона от 0 до 3. Считается средний балл каждого аспекта.

Максимальное количество баллов за сканирование – 60.

Максимальное количество баллов за отборочный этап в сумме – 100.

В случае прохождения в финальный этап конкурса участнику и наставнику, не позднее 13.03.2023, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

#### **Очный этап.**

Даты проведения очного этапа:

Возрастная категория 13-15 лет: 18.03.2023 года

Возрастная категория 16-18 лет: 18.03.2023 года

2 этап конкурса проводится в очной форме в помещении ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга. Участникам предоставляются: ПК, пакет программ САПР (Geomagic Design X 2019, GOM Inspect 2018, Компас V19, Creo 6). Если участник будет использовать другое ПО, тогда участник может прийти со своим ноутбуком и установленным ПО.

Для участников из других регионов РФ, прошедших в очный этап, возможно дистанционное участие.

Условия для участия в дистанционном формате индивидуального участника:

1. Персональный компьютер с установленным ПО, на котором будет работать участник.
2. Видеокамера с возможностью передачи видеосигнала онлайн. Расположение камеры сзади, чтобы захватывал самого участника и его монитор.
3. Передача трансляции любым доступным способом.

Условия для участия в дистанционном формате площадки с несколькими участниками:

1. Рабочие места для каждого участника с установленным ПО, возможность участия со своим ноутбуком.
2. Видеокамера с возможностью передачи видеосигнала онлайн. Расположение камеры так, чтобы захватывала всех участников одновременно.
3. Передача трансляции любым доступным способом.

Задание очной части конкурса представляет собой реверсивный инжиниринг оцифрованной детали или кусочков оцифрованной детали.

Задание участникам очного тура выдается непосредственно перед началом конкурса, для участников, участвующих дистанционно, выдается ссылка на модель.

Время выполнения задания: 3 часа.

Критерии оценивания для 2 этапа конкурса: соответствие поверхностей эталону, примерно 50 поверхностей, сравнение происходит автоматическим способом в программе GOMInspect. В присутствии 5-6 членов жюри.

Максимальное количество баллов за очный этап – 100.

#### 4. Подведение итогов конкурса.

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты**

Ответственный за проведение конкурса:

Ломовцев Василий Александрович

Координатор конкурса:

Радчин Виталий Алексеевич

e-mail: [3d-cactus@cttit.ru](mailto:3d-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «3D-моделирование»

## 1. Возрастные категории участников.

возрастная группа: 1-3 класс;  
возрастная группа: 4-6 класс;  
возрастная группа: 7-11 класс.

## 2. Требования, предъявляемые к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 7 до 18 лет.  
Участие в конкурсе индивидуальное.  
От одного образовательного учреждения не более 5 участников.

## 3. Сроки проведения конкурса.

- Конкурс проводится в период с **13.02.2023** по **19.03.2023** года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **15.02.2023** по **27.02.2023** года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **28.02.2023** по **12.03.2023** года.
- Очный этап конкурса: **19.03.2023**.
- Подведение итогов и опубликование результатов: 21.03.2023 года.

## 4. Условия и порядок проведения.

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ.

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### Отборочный (дистанционный) этап.

Отборочный этап конкурса проводится в формате онлайн тестирования.

Даты проведения отборочного этапа: с 15.02.2023 по 27.02.2023.

Время прохождения тестирования ограничено 30 минутами.

Каждый участник может выполнить задание только один раз, в случае повторного тестирования будет зачтен первый по времени ответ.

Участникам конкурса необходимо ответить на вопросы, касающиеся построения 3D объектов, оборудования для 3D печати.

Оценка выполненного задания отборочного этапа будет произведена автоматически в зависимости от выбранных или записанных (числовых) ответов.

Максимальное количество баллов за отборочный этап – 115.

В случае прохождения в финальный этап конкурса участнику и наставнику, не позднее 12.03.2023, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

В случае не прохождения в следующий этап участнику, на указанную при регистрации электронную почту, придет сообщение о времени и электронном адресе, где можно будет скачать сертификат участника конкурса.

Ссылка на онлайн тестирование отборочного этапа:

Тестирование для 1-3 класса



Тестирование для 4-11 класса

**Очный этап.**

Даты проведения очного этапа: 19 марта 2023 г.

2 этап конкурса проводится в очной форме в помещении ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга. Участникам предоставляются: ПК, пакет программ САПР.

Очная часть конкурса представляет собой разработку 3D моделей в соответствии с заданием, а также, изготовление изделия на 3D принтере.

Задание участникам очного тура выдаётся непосредственно перед началом конкурса.

Время выполнения задания: 4 академических часа.

Критерии оценивания для 2 этапа конкурса:

- соответствие размеров различных элементов макета заданию;
- соответствие изготовленного изделия техническому заданию;
- тестирование изделия в соответствии с техническим заданием;
- умение работать с оборудованием для 3D печати.

Максимальное количество баллов за очный этап – 100.

**5. Подведение итогов конкурса.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

**Контакты**

Ответственные за проведение конкурса: Радчин Виталий Алексеевич, Магомедкасумов Герман Тельманович

Координатор конкурса: Радчин Виталий Алексеевич

e-mail: [3d-cactus@cttit.ru](mailto:3d-cactus@cttit.ru)

# Направление «Цифровой ветер»

## Регламент проведения Конкурса «Компьютерная графика»

### 1. Возрастные категории участников:

- 1-4 класс
- 5-7 класс
- 8-11 класс

### 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 7 до 17 лет.

Участие в конкурсе индивидуальное.

От одного участника на конкурс принимается не более трех работ.

От одного ОУ не более 10 участников.

### 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **20.02** по **29.03.2023** года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **20.02** по **05.03.2023** года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **06.03** по **19.03.2023** года.
- Очный этап конкурса: **22.03.2023**.
- Подведение итогов и опубликование результатов: 29.03.2023.

### 4. Условия и порядок проведения:

#### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

#### **Отборочный (дистанционный) этап.**

#### **Тематика конкурса «Школьная жизнь».**

- на конкурс принимаются оригинальные компьютерные рисунки, без включения фотографий и шаблонов (не коллажи!);
- принимается двухмерная компьютерная графика;
- авторская компьютерная графика может быть выполнена как в векторном, так и в растровом формате с использованием графических редакторов (Paint, Paint.net, Adobe Photoshop, CorelDraw, Adobe Illustrator и др.);
- на конкурс принимаются работы, соответствующие теме конкурса;
- отсканированная фотография или отсканированное нарисованное на бумаге изображение не является компьютерной графикой;
- размер изображения (по ширине) должен быть в пределах 800 - 1920 пикселей;
- конкурсная работа информации об авторе содержать не должна.

#### **Работа представляется в двух форматах:**

- исходный редактируемый файл того графического редактора, в котором создавалось изображение (кроме Paint);
- файл предварительного просмотра одним из распространённых форматов (\*.jpg, \*.png);

#### **Работы сопровождаются паспортом по форме:**

- Ф.И. ребенка, возраст, класс;
- название и описание работы (описание графического изображения, с чем оно связано, что или кто на нем изображено, факты, связанные с данным изображением)
- название программы, в которой выполнена конкурсная работа (Paint, Paint.net, Adobe Photoshop, CorelDraw, Adobe Illustrator и др.);
- краткое официальное название образовательного учреждения;
- Ф.И.О. педагога, воспитателя;
- Ф.И.О. родителя и лица его заменяющего (для индивидуальной формы участия вне рамок представителя от образовательного учреждения);
- электронная почта;
- контактный телефон.

**Файлы с работой участника помещаются в папку с указанием следующих данных:** Фамилия\_Имя\_класс\_Название\_работы (например: Иванова\_Ирина\_6\_Менделеев).

**Папка архивируется в формате \*.rar или \*.zip.**

**Работа размещается на облаке в Интернете и прикладывается в виде ссылки в регистрационную форму.**

Принятые материалы не рецензируются и не возвращаются.

Оргкомитет конкурса вправе не принимать конкурсные работы, если они не соответствуют условиям, указанным в данном разделе.

**Критерии оценки работ:**

- соответствие сюжета работы заявленной теме;
- завершенность работы;
- раскрытие выбранной темы;
- качество и степень сложности технического выполнения работы;
- творческий подход;
- качество художественного исполнения;
- уровень владения программным инструментарием;
- соблюдение ранее описанных требований к работе.

Максимальное количество набранных баллов 70.

**Организаторы конкурса оставляют за собой право отклонять работы:**

- в случае возникновения сомнений в авторстве участника (до выяснения ситуации);
- поступившие после установленного срока;
- не соответствующее ранее описанным условиям;
- противоречащие законодательству Российской Федерации;
- содержащие ненормативную лексику, высказывания, оскорбляющие человеческое достоинство, призывающие к насилию.

Работы оцениваются членами жюри и отбирается не более 7 лучших работ в каждой возрастной категории.

О результатах отборочного этапа будет сообщено по электронной почте, оставленной в заявке.

**Очный этап.**

Приглашаются авторы семи лучших работ для выполнения задания в очном формате по адресу Санкт-Петербург, Пушкин, Набережная 12/66, для выявления победителей.

Тема работы будет объявлена перед началом очного этапа.

На выполнение работы дается 2 часа с 15 мин. с перерывом.

Если участник выполняет работу в программе, которая не установлена на наши ПК, необходимо принести с собой ноутбук с данной программой.

Выходить в сеть Интернет во время проведения очного этапа запрещается.

Оргкомитет конкурса вправе дисквалифицировать участника, если он не выполняет условия, указанные в данном разделе.

В случае, если обстоятельства не позволяют присутствовать очно на завершающем этапе, то выполнение работы может быть проведено в онлайн формате. Для участия необходимо организовать возможность видео трансляции того, как участник выполняет работу.

**Критерии оценки работ:**

- соответствие сюжета работы заявленной теме;
- завершенность работы;

- раскрытие выбранной темы;
- качество и степень сложности технического выполнения работы;
- творческий подход;
- качество художественного исполнения;
- уровень владения программным инструментарием;
- соблюдение ранее описанных требований к работе.

Максимальное количество набранных баллов 70.

О результатах очного этапа будет сообщено по электронной почте, оставленной в заявке.

#### **5. Подведение итогов.**

Все работы, участвующие в конкурсе, оцениваются независимыми и профессиональными членами жюри конкурса. Решения жюри оформляются итоговым протоколом и пересмотру не подлежат.

В каждой возрастной группе по наибольшему среднему баллу от суммы набранных, члены жюри, определяют победителей и призеров.

В случае, если в возрастной группе недостаточное количество работ, то возможно объединение нескольких возрастных групп, и при распределении призовых мест дополнительно учитывается возраст конкурсанта.

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн-сертификаты участника, а победители и призёры конкурса в каждой возрастной группе награждаются дипломами соответствующей степени.

#### **Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Мазакова Ольга Сергеевна

Координатор конкурса: Семенова Татьяна Викторовна, Оспищева Ирина Александровна

e-mail: [digital-cactus@cttit.ru](mailto:digital-cactus@cttit.ru)

# РЕГЛАМЕНТ проведения Конкурса «Компьютерные презентации»

## 1. Возрастные категории участников.

- возрастная группа: 7-10 лет (1-4 класс);
- возрастная группа: 11-13 лет (5-7 класс).
- возрастная группа: 14-17 лет (8-11 класс).

## 2. Требования, предъявляемые к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 7 до 17 лет.

Участие в конкурсе **индивидуальное**.

От одного участника на конкурс принимается не более одной работы.

## 3. Сроки проведения конкурса.

- Конкурс проводится в период с **20.02.2023** по **29.03.2023** года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **20.02.2023** по **05.03.2023** года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **06.03.2023** по **15.03.2023** года.
- Очный этап конкурса: **23.03.2023**.
- Подведение итогов и опубликование результатов: 29.03.2023.

## 4. Условия и порядок проведения.

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### Отборочный (дистанционный) этап.

На отборочный этап конкурса участник присылает свою работу по теме **«Все профессии нужны, все профессии важны»**.

Даты проведения отборочного этапа: с 20.02.2023 по 05.03.2023.

### Требования к работе:

- на конкурс принимаются оригинальные компьютерные презентации (не плагиат!);
- авторская компьютерная презентация может быть выполнена как в программах PowerPoint, Open Office Impress, LibreOffice Impress так и на онлайн - сервисах Google Slides, Prezi.com, при условии, что презентация открывается на компьютере без дополнительных установок и настроек;
- допускается использование и другого программного обеспечения для создания конкурсных презентаций, при условии, что итоговый файл будет сохранён в одном из стандартных форматов;
- на конкурс принимаются работы, соответствующие теме конкурса;

- презентация должна содержать описание, раскрывать важность и востребованность одной из профессий в современном мире;
- презентация должна содержать не более 15 слайдов;
- презентация должна иметь объем не более 20 Мбайта;
- если в презентации используется звуковое сопровождение или видео-вставки, звуковые и видео-файлы должны располагаться в том же каталоге, что и сама презентация и заархивирована;
- конкурсная работа информации об авторе содержать не должна.

#### **Работы сопровождаются паспортом по форме:**

- Ф.И. ребенка, возраст, класс;
- название работы;
- название программы, в которой выполнена конкурсная работа;
- краткое официальное название образовательного учреждения;
- Ф.И.О. педагога;
- Ф.И.О. родителя и лица его заменяющего (для индивидуальной формы участия вне рамок представителя от образовательного учреждения);
- электронная почта;
- контактный телефон.

**Работа участника помещается в папку с указанием следующих данных:** Фамилия\_Имя\_ класс\_ Название\_работы (например: Петров\_Николай\_ 4\_Шедевры Русского музея).

**Папка архивируется в формате \*.rar или \*.zip.**

**Работа размещается на облаке в Интернете и прикладывается в виде ссылки в регистрационную форму.**

Принятые материалы не рецензируются и не возвращаются.

Оргкомитет конкурса вправе не принимать конкурсные работы, если они не соответствуют условиям, указанным в данном разделе.

#### **Критерии оценки работ:**

- новизна и оригинальность;
- целостность и последовательность представления информации;
- достоверность представленного материала;
- орфографическая, пунктуационная и лексическая грамотность;
- уровень проработанности (завершенность работы);
- соответствие содержания представленных материалов заявленной темы;
- соответствие оформления работы требованиям положения;
- уровень авторского компонента в работе;
- стилистическое единство разработки;
- целесообразность представленного объема работы;
- эстетика оформления конкурсных материалов;
- сложность технологического исполнения в соответствии с возрастом.

Максимальное количество баллов за 1 этап – 90.

#### **Организаторы конкурса оставляют за собой право отклонять работы:**

- в случае возникновения сомнений в авторстве участника (до выяснения ситуации);
- уличенные в плагиате;
- поступившие после установленного срока;
- не соответствующее ранее описанным условиям;
- противоречащие законодательству Российской Федерации;

- содержащие ненормативную лексику, высказывания, оскорбляющие человеческое достоинство, призывающие к насилию.

Работы оцениваются членами жюри и отбирается не более 5 лучших работ в каждой возрастной категории.

В случае прохождения в финальный этап конкурса участнику и наставнику, не позднее 16.03.2023, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап (с указанием адреса, времени и дня проведения).

В случае не прохождения в следующий этап участнику, на указанную при регистрации электронную почту, придет сообщение о времени и электронном адресе, где можно будет скачать сертификат участника конкурса.

### **Очный этап.**

Дата проведения очного этапа 23.03.2023:

2 этап конкурса проводится в очной форме в виде представления своей работы в помещении ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга.

Для участников из других регионов РФ, прошедших в очный этап, возможно онлайн участие с соблюдением следующих условий: наличием микрофона, колонок и видеокамеры для передачи аудио-видеосигнала защиты проекта участником. И возможностью демонстрации экрана с презентацией при ответе на дополнительные вопросы.

### **Требования к защите презентации:**

Время на представление работы не более 5 минут.

Время для ответов на вопросы – 5 минут.

### **Критерии оценивания очного этапа конкурса:**

- доступность в понимании;
- полнота и глубина раскрытия темы презентации;
- грамотное и логичное представление презентации;
- общее впечатление от представления презентации;
- полнота ответов на дополнительные вопросы членов жюри.

Максимальное количество баллов за очный этап – 20.

### **5. Подведение итогов конкурса.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

### **Контакты**

Ответственный за проведение конкурса: Семенова Татьяна Викторовна

Координаторы конкурса: Оспищева Ирина Александровна

e-mail: [digital-cactus@cttit.ru](mailto:digital-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Скорая помощь компьютеру»

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

(порог прохождения во 2й тур был снижен до 65%).

### 1. Возрастные категории участников:

- 11-14 лет
- 15-18 лет

### 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от **11** до **18** лет.

Участие в конкурсе **индивидуальное**.

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

#### 1. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **6.02** по **09.04** 2023 года.
- Подача заявок: с **6.02** по **6.03** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **20.02** по **15.03** 2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **21.02** по **17.03** 2023 года.
- Очный этап конкурса проводится в один из указанных дней: **28.03.2023, 29.03.2023, 30.03.2023** (участники распределяются по графику).
- Подведение итогов и опубликование результатов: не позднее 10.04.2023

#### 2. Условия и порядок проведения:

##### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

##### Отборочный (заочный, дистанционный) этап.

Задание отборочного этапа представляет собой тестирование на тематику сетевого и системного администрирования. Наставник и/или участник получает ссылку на тестирование и инструкции по электронной почте, указанной при регистрации.

Ссылка на тестирование для подавших заявку до 19.02 приходит 20.02, для подавших заявку в период с 20.02 по 06.03 - в течение трёх дней с момента подачи заявки на участие в конкурсе. Выполнять тестирование можно в любой момент до 15.03 23:59:59 (время Московское).

Критерии оценки отборочного этапа – правильность и полнота (при свободном текстовом ответе) ответов на тестирование. В очный этап проходят участники, набравшие 75 и выше процентов правильных ответов.



Все участники информируются о прохождении или не прохождении в очный этап посредством рассылки на электронную почту, указанную при регистрации.

**Очный (с возможностью дистанционного участия) этап.**

Задание секретное, и выдаётся непосредственно перед работой.

Выполнять задание можно как дистанционно, через сеть интернет, так и очно, находясь в стенах ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района.

Участники подключаются к удалённому стенду и выполняют задание в течение 3 астрономических часов.

В рамках конкурса будут проверяться навыки опытного пользователя ПК: работа с Windows (знание графического интерфейса, Панели управления), Linux (знание основных команд и утилит), виртуализация, сторонние приложения, командная строка и терминал, администрирование локального компьютера; работа с сетью: IP-адресация, деление на подсети, основные интернет-службы.

Критерии оценивания конкурса: правильность выполнения задания, оригинальность принятых технических решений, полнота отчета о тестировании.

**3. Подведение итогов конкурса.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

**Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Андреева Виктория Валерьевна

Координаторы конкурса: Семёнова Татьяна Викторовна, Осипцева Ирина Александровна

e-mail: digital-cactus@cttit.ru

# Регламент проведения Конкурса «Компьютерная анимация»

## 1. Номинации Конкурса:

1. программируемая анимация: ПервоЛого, Лого Миры, ГеймЛого, Scratch (игры в конкурсе не участвуют), CSS-анимация (HTML+CSS);
2. мультфильм - индивидуальная или коллективная работа (до 5 участников).

## 2. Конкурс проводится среди учащихся в трех возрастных категориях:

1. учащиеся 2–4 класса;
2. учащиеся 5–7 класса;
3. учащиеся 8–11 класса.

## 3. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются учащиеся образовательных организаций Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 8 до 17 лет.

Участие в конкурсе индивидуальное. В номинации «Мультфильм» допускается командная работа (команда не более 5 учащихся).

От одного участника на Конкурс принимается только одна работа в номинации.

От одного педагога не более 6 участников.

## 4. Сроки и место проведения конкурса:

- Конкурс проводится в два этапа в период с 20 февраля по 5 апреля 2023 года.
- I этап – отборочный (дистанционный) с **20 февраля** по **12 марта** 2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **13 марта 2023** по **19 марта 2023** года.
- II этап – очный, **29 марта 2023** года на базе Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центр детско-юношеского технического творчества и информационных технологий Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу СПб, г. Пушкин, ул. Набережная д.12.
- Подведение итогов и опубликование результатов: 5 апреля 2023 года.

## 5. Условия и порядок проведения конкурса

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

Регистрация заполняется на каждого участника команды отдельно, в регистрации необходимо указать название команды.

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать бланк согласия на обработку персональных данных](#)).

### **Отборочный (дистанционный) этап.**

На этом этапе идет создание конкурсанта творческой работы, прием заявок на участие и работ в электронном виде. Жюри проводит экспертную оценку присланных на Конкурс работ на соответствие требованиям настоящего Регламента и отбирает работы, набравших наибольшее количество баллов. Участники, чьи работы наберут наибольшее количество баллов, получают приглашение на очный этап Конкурса.

Срок окончания подачи заявок и работ: 12 марта 2023 года.

Основная тема проекта – «**Учат в школе, ...**», вторая – произвольная.

При выполнении работы конкурсант может использовать любую программу создания компьютерной анимации (указывается в заявке).

### **Требования к работам**

Работы высылаются не позднее 12 марта 2023 года по адресу [asmolovaf@cttit.ru](mailto:asmolovaf@cttit.ru).

Для мультфильма в PowerPoint обязательно подача работы в видео формате и в исходном формате .pptx. При отсутствии проекта в исходном формате работы к рассмотрению не принимается.

Для CSS-анимации представляется архив, содержащий HTML и CSS файлы и файлы использованных изображений.

Имя файла должно соответствовать следующим обязательным требованиям: номер номинации\_ номер возрастной категории\_Фамилия\_Имя\_ОУ\_класс\_краткое название работы (пример: 2\_3\_Иванов Петр\_406\_7\_Освоение луны.sb3). Для коллективных работ класс и номер возрастной категории определяется старшим участником.

Работы не должны содержать элементы, попадающие под защиту закона об авторском праве, а также работу, попадающую в категорию плагиата.

### **Очный этап.**

На второй этап приглашаются авторы лучших работ, набравшие наибольшее количество баллов на отборочном этапе для защиты своих работ. Представление проектов проводится в произвольной форме (доклад, электронная презентация, видеоматериал и т.п.), позволяющая разъяснить членам жюри авторский замысел, особенности и сложность выполненной работы, личный вклад каждого участника (для коллективных работ).

На этом этапе участники могут набрать дополнительные баллы за представление своей работы.

Регламент выступления - не более 3 минут. Число задаваемых вопросов – не больше 5.

По итогам отборочного и очного этапов Конкурса составляется рейтинг победителей по номинациям и возрастным категориям. При равенстве набранных баллов места дублируются.

Участники, прошедшие в очный этап Конкурса, имеют право отказаться от участия в очной защите. В этом случае рейтинг работы будет определен по итогу отборочного этапа.

Участники, прошедшие в очный этап Конкурса, но не имеющие возможность приехать в день его проведения могут представить свою работу с помощью дистанционных технологий в online формате во время проведения очного этапа Конкурса наряду с другими участниками.

Участие в Конкурсе бесплатное. Для иногородних участников, прошедших в итоговый (очный) этап Конкурса проезд до места проведения Конкурса и обратно, проживание и питание участников Конкурса оплачиваются направляющей стороной. Ответственность за жизнь и безопасность учащихся в пути следования и во время проведения Конкурса возлагается на сопровождающего от образовательного учреждения.

### **Критерии оценки:**

- Соответствие основной теме и глубина ее освещения – 6 баллов;
- Оригинальность идеи сценария и содержания – 9 баллов.
- Художественное мастерство – 17 баллов;
- Смысловая законченность работы – 3 балла;
- Представление работы – 8 баллов.

Максимальное количество баллов 43.

#### **6. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Асмолов Анатолий Федорович

Координаторы конкурса: Семенова Татьяна Викторовна, Оспищева Ирина Александровна

e-mail: [digital-cactus@cttit.ru](mailto:digital-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Сайтостроитель»

## 1. Возрастные категории участников:

Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

4-7 класс

8-11 класс

## 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 10 до 18 лет.

Участие в конкурсе **индивидуальное**

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

От одного ОУ не более **10** участников.

## Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **20 февраля** по **9 апреля** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **20 февраля** по **12 марта** 2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **12 марта** по **19 марта** 2023 года.
- Очный этап конкурса: **29 марта** в 11:00.
- Подведение итогов и опубликование результатов: 9 апреля 2023 года.

## Условия и порядок проведения:

### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### **Отборочный (дистанционный) этап.**

Для участия в конкурсе необходимо создать сайт в соответствии с темой «Десятилетие науки и технологий». В том числе принимаются браузерные игры на языке JavaScript.

На конкурс принимаются работы, удовлетворяющие следующим требованиям:

- Работа должна быть только локальной разработки, сверстанная средствами языка разметки HTML и CSS и языка программирования JavaScript, без использования фреймворков.
- Игровая логика должна быть реализована на языке JavaScript. Компьютерные игры, реализованные на других языках программирования кроме JavaScript, на конкурс не принимаются.
- Объем работы не ограничивается, однако все графические материалы должны быть оптимизированы.
- Сайты с backend программированием на данный конкурс не принимаются.

- Не принимаются работы, если у жюри возникнут сомнения в авторстве или если присутствует явное заимствование из других сайтов.

#### Отправка работ:

Работа должна быть заархивирована. Работа может быть размещена в любом из облачных хранилищ (Яндекс.Диск, Google-диск и т.п.) с возможностью скачать архив. При регистрации прикрепляется либо ссылка на работу участника в облачном хранилище, либо архив с работой.

#### Критерии оценки отборочного этапа.

Оцениваются:

- полнота раскрытия темы, структура содержания, качество и грамотность изложения, авторство;
- смысловая завершенность работы;
- стиль оформления, навигация, оригинальность графического материала и его оптимизация;
- грамотность и структурированность кода;
- адаптивность верстки;
- соответствие уровня мастерства возрасту участника.

По итогам дистанционного этапа участникам направляется письмо о прохождении или непрохождении в очный этап на почту, указанную в форме регистрации.

#### **Очный этап.**

Авторы **6** лучших работ в каждой возрастной категории будут приглашены на очный этап конкурса.

В очной части конкурса участникам будет представлено техническое задание на разработку сайта и/или игры. Тема и задание участникам очного тура выдаётся непосредственно перед началом конкурса.

Время выполнения задания: 3 часа.

Участникам конкурса предоставляются: компьютер / ноутбук с ОС Windows, редакторы кода VS Code, SublimeText, Notepad++, графические редакторы Gimp, Inkscape. Работы тестируются в браузере Google Chrome.

#### Критерии оценки очного этапа.

Оцениваются:

- грамотность и структурированность кода;
- стиль оформления, навигация, качество обработки графического материала;
- адаптивность верстки;
- соответствие уровня мастерства возрасту участника.

#### **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Лобач Елена Анатольевна

Координаторы конкурса: Семенова Татьяна Викторовна, Оспищева Ирина Александровна

e-mail: [digital-cactus@cttit.ru](mailto:digital-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Информашка»

## 1. Возрастные категории участников:

Возрастная группа: 7-8 лет (1-2 класс);  
Возрастная группа: 9-10 лет (3-4 класс);  
Возрастная группа: 11-12 лет (5-6 класс).

## 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 7 до 12 лет.

Участие в конкурсе **индивидуальное**.

## 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **20 февраля** по **7 апреля** 2023 года.
- Сроки регистрации участников: с **20 февраля** по **06 марта** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **13 марта** по **16 марта**.2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **17 марта** по **24 марта** 2023 года.
- Очный этап конкурса: с **05 апреля** по **7 апреля** 2023 года.

Подведение итогов и опубликование результатов: **17 апреля** 2023 года.

## 4. Условия и порядок проведения:

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### Отборочный (дистанционный) этап.

Отборочный этап конкурса проводится в формате онлайн тестирования.

После регистрации, участники конкурса получают индивидуальный логин и пароль для доступа к конкурсу размещенном на сервере дистанционного обучения <https://learn.cttit.ru/>.

**Каждому участнику дается возможность попробовать поработать на сервере дистанционного обучения. Пробный доступ будет открыт с 02 марта по 07 марта 2023 года и вход в него будет возможен только по полученному логину и паролю.**

Каждый участник может выполнить задание только один раз, в случае повторного тестирования будет зачтен первый по времени ответ.

Время выполнения онлайн теста 20 минут.

Для каждой возрастной группы будет доступен свой тест. При выполнении тестирования не своей возрастной группы, результаты участника будут аннулированы.

[Ссылка на онлайн тестирования отборочного этапа](#) (ОТКРЫТА с 13.03.2023г. с 10.00 по 16.03.2023 г. до 22.00)

В случае прохождения в очный этап конкурса наставнику (родителю), на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением.

### **Очный этап.**

Очный этап проводится с использованием дистанционных образовательных технологий в один день, в назначенное время, в два тура

**1 тур** – теоретическая работа, проводится по отдельным вариантам заданий для каждой возрастной категории участников. Каждый вариант представляет собой тестовые задания, в каждом из которых необходимо выбрать один или несколько вариантов ответа, либо найти соответствие или вписать правильный(ые) ответ(ы).

Темы заданий 1-го тура:

- обработка информации разного вида (графической, текстовой и др.) на компьютере;
- устройство ПК;
- алгоритмика, логика, мышление;
- работа со стандартными приложениями Windows;
- работа в документах (программы Блокнот, Paint, Microsoft Word);
- работа в сети Internet.

**2 тур** – практическая работа на компьютере:

- 1-4 класс - работа с программой Paint.
- 5-6 класс - работа в программе Microsoft Word.

Содержание конкурса может дополняться.

Задания участникам выдается непосредственно перед началом конкурса.

Время выполнения заданий: 1 тур - 20 минут, 2 тур - 40 минут. Время автоматически запрограммировано средствами сервера дистанционного обучения.

Для разных возрастных групп конкурс может проводиться в разные дни.

Выполнение заданий происходит в кабинете под контролем координатора.

Каждый тур будет открыт и закрыт в назначенный день и конкретное время, на сервере дистанционного обучения <https://learn.cttit.ru/>.

Вход на сервер дистанционного обучения участникам, для выполнения очного этапа, будет возможен только по ранее присланному индивидуальному логину и паролю.

Для участия в конкурсе участник должен использовать полученный индивидуальный логин и пароль и никому его не передавать. В противном случае результаты будут аннулированы.

Участникам конкурса запрещается выполнять задания коллективно и/или с любой посторонней помощью, пользоваться книгами, конспектами, Интернетом и любыми иными внешними источниками информации, а также любыми техническими средствами передачи и приема информации, включая средства мобильной связи. В противном случае результаты будут аннулированы.

Задания оцениваются в баллах. Каждый правильный ответ тестового задания Теоретического тура оценивается в 1 балл. Практический тур оценивается по критериям. Баллы начисляются только за верно сделанное задание. Побеждает участник, набравший наибольшее количество баллов по результатам двух туров.

Выполнение заданий очного этапа возможно только очно, при регистрации участник может выбрать одну из двух площадок прохождения очного этапа.



## **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

### **Контакты**

Ответственный за проведение конкурса: Семенова Татьяна Викторовна

Координаторы конкурса: Оспищева Ирина Александровна

e-mail: [digital-cactus@cttit.ru](mailto:digital-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Linux-skills»

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

## ПЛОЩАДКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЧНОГО ЭТАПА

### 1. Номинации:

- Alt-skills
- Calculate-skills

### 2. Возрастные группы участников:

Возрастная группа: 10-13 лет

Возрастная группа: 14-17 лет

Возрастная группа: 18-22 лет

### 3. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 10 до 17 лет, а также студенты СПО и ВПО в возрасте 18-22 года.

Участие в конкурсе **индивидуальное**.

### 4. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **20 февраля** по **17 апреля** 2023 года.
- Сроки регистрации участников: с **20 февраля** по **7 марта** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **12 марта** по **24 марта** 2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **25 марта** по **28 марта** 2023 года.
- Очный этап конкурса: **6 апреля 2023 года** (на базе ЦДЮТТИТ), в период с 3.04 - 9.04 (на других площадках, график будет выложен позже).

Подведение итогов и опубликование результатов: 17 апреля 2023 года.

### 5. Условия и порядок проведения:

#### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена)

Для участников возрастной группы 18+ необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена)

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных.

[Бланк согласия на несовершеннолетнего](#)

[Бланк согласия на совершеннолетнего](#)

При регистрации необходимо выбрать опорную площадку, на которую участник готов приехать для участия в очном этапе.

### **Отборочный (дистанционный) этап.**

На отборочном этапе участникам необходимо подключиться к удалённому серверу по протоколу ssh и выполнить тест, запустив приложение с тестом. Тест представляет собой общие вопросы по командам Linux из базового набора busybox, а также общие вопросы из мира IT.

Каждый участник может выполнить задание только один раз, в случае повторного тестирования будет зачтен первый по времени ответ.

Время выполнения задания - 30 минут.

Логин, пароль, адрес сервера, а также дополнительные инструкции будут высланы по электронной почте, указанной при регистрации 11.03.2023.

Сервер начнёт принимать подключения 12 марта 2023 в 12:00 по московскому времени. *Внимание! При трёх неудачных попытках ввода логина и пароля, сервер блокирует подключения от участника в течение 30 минут.*

В случае прохождения в очный этап конкурса наставнику (родителю), на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением.

### **Финал (очный этап).**

Финал проводится на одной из опорных площадок. Список опорных площадок будет опубликован 20.02.2023.

Участниками финала (финалистами) становятся конкурсанты успешно прошедшие Отборочный этап, а также представители Опорных площадок (не более одного от каждой ОП).

На очном этапе участникам необходимо выполнить практическую работу на удалённом стенде. Для работы с удалённым стендом требуется компьютер (ноутбук) с браузером поддерживающим JavaScript. Рекомендуем выполнять задание на компьютере с двумя мониторами (либо ноутбук + монитор).

Финальное задание держится в секрете до сначала Финала.

Финальное задание каждой номинации будет базироваться не менее чем на 80% на следующих заданиях:

Alt-Skills: [https://cactux.ru/docs/tc\\_alt\\_2022.pdf](https://cactux.ru/docs/tc_alt_2022.pdf)

Calculate-Skills: [https://cactux.ru/docs/tc\\_calculate\\_2022.pdf](https://cactux.ru/docs/tc_calculate_2022.pdf)

Время выполнения задания 90 минут.

За каждый выполненный пункт задания участнику начисляется определённое количество баллов. Критерии держатся в секрете и известны только членам жюри.

Максимальное количество баллов за финальный этап – 200 баллов.

**Опорная площадка (ОП)** – это ответственная организация, предоставляющая участникам рабочее место (стол и стул) оснащенное электричеством и доступом в интернет по WIFI для выполнения блока(ов) финального задания.

- ОП предоставляет рабочее место в один или более дней проведения финала в согласованное с Организатором время.
- ОП по своему усмотрению, может предоставить участнику(ам) доп оборудование.
- ОП по своему усмотрению, может выдвигать свои требования к участникам (например: наличие паспорта, бахил, маски, согласование времени прихода на площадку и проч).
- Если организация хочет стать ОП, для этого нужно ответственному лицу этой организации отправить заявку Организатору в свободной форме на адрес: [digital-cactus@cttit.ru](mailto:digital-cactus@cttit.ru).
- 1 (один) любой участник Конкурса от ОП проходит в финал Конкурса минуя Отборочный этап. Участнику от ОП обязательно пройти регистрацию на Конкурс в установленном порядке.

- ОП назначает ответственное лицо, уполномоченное контактировать с участниками и Организатором.
- Ответственное лицо ОП проверяет логин участника.
- Ответственное лицо ОП проверяет, что участник приступил к выполнению задания под своим логином.
- Ответственное лицо организатора делает не менее 1 фото участника за работой и отправляет Организатору.
- Ответственное лицо ОП уведомляет организатора любым удобным способом об участниках выполнивших задание на ОП.

## **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Опорные площадки получают сертификат “Опорной площадки”.

Ответственное лицо Опорной площадки получает сертификат “Эксперта Опорной Площадки”.

Все финалисты получают онлайн сертификаты финалистов.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

## **Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Сурганов Андрей Александрович

Координатор конкурса: Семенова Татьяна Викторовна, Оспищева Ирина Александровна

e-mail: [digital-cactus@cttit.ru](mailto:digital-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Олимпиада по информатике и программированию»

## 1. Возрастные категории участников:

- возрастная группа: 8-9 класс;
- возрастная группа: 10-11 класс

## 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся 8-11 классов образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации.

Участие в конкурсе **индивидуальное**.

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

## 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **20.02.2023** по **09.04.2023** года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **20.02.2023** по **20.03.2023** года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **20.03.2023** по **25.03.2023** года.
- Очный этап конкурса: 08.04.2023г. с 10-00 до 15-00.
- Подведение итогов и опубликование результатов: 17.04.2023.

## 4. Условия и порядок проведения:

### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

При регистрации на конкурс в обязательном порядке необходимо выбрать площадку, на которую участнику будет удобно приехать на очный этап в случае прохождения.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

Все задания конкурса выполняются в Яндекс Контесте. Каждый участник должен зарегистрироваться на Яндексе: получить индивидуальный логин.

После регистрации нужно войти в свой аккаунт, перейти по ссылке: <https://contest.yandex.ru/contest/44403/enter/> и нажать кнопку «Зарегистрироваться».

*Если вы не знакомы с системой «Яндекс.Контест», перед тем как приступить к решению задач Олимпиады, рекомендуем пройти ознакомительный контест, расположенный по адресу <https://contest.yandex.ru/contest/3/enter/>. Там вы сможете познакомиться с функционалом платформы, а также решить возникающие проблемы, не тратя на это основное время Олимпиады.*

*Помните, что, когда вы начнете решать задачи, вам будет дано ровно 4 часа непрерывного времени, по истечении которых возможность отправлять решения задач для вас будет закрыта.*

Данные логины будут использоваться в том числе членами жюри для обезличенного судейства в отборочном туре.

## **Отборочный (дистанционный) этап.**

К участию в состязаниях отборочного этапа Олимпиады допускаются участники, заполнившие регистрационную форму и прошедшие регистрацию в Яндекс.Контесте.

Принять участие в олимпиаде участник может только один раз с любого компьютера, имеющего доступ в сеть «Интернет».

Рекомендуется ответственно подойти к выбору рабочего места для отборочного этапа Олимпиады: проверить работу аппаратных средств, надежность интернет соединения, наличие необходимого программного обеспечения на выбранном компьютере.

Рабочим местом может быть домашний компьютер, компьютер в образовательном учреждении или другой организации.

Участникам отборочного тура рекомендуется после регистрации в системе Яндекс.Контест пройти 1-2 тестовых задания на выбранном языке программирования для проверки готовности рабочего места и собственно участника.

### Что собой представляет задание отборочного этапа

Отборочный тур является облегченным вариантом очной олимпиады: конкурсантам будет представлено 3 задачи (вместо 5) по информатике, дискретной математике и программированию.

### [Пример задачи отборочного этапа, но без наборов исходных данных, кроме, возможно, поясняющего примера](#)

С общим списком поддерживаемых языков программирования можно ознакомиться по [ССЫЛКЕ](#). Список определяется системой автоматизированного контроля Yandex.contest с учетом требований к «устройствам и материалам», разрешенным при сдаче ЕГЭ.

### Когда и как выполняется

Состязание отборочного этапа проводится в дистанционном формате в период с **20.02.2023** по **28.02.2023** года. В любой удобный день участник входит в систему Яндекс.Контест с помощью своей учетной записи и получает доступ к заданию. Время выполнения заданий отборочного тура ограничено 4 часами. Участник имеет возможность самостоятельно определить порядок выполнения заданий и вносить изменения в алгоритмы решения задач до истечения установленного времени.

По истечении установленного времени система автоматически прекратит доступ участника к заданиям и рассчитает количество набранных баллов. Участник может завершить выполнение задания ранее установленного времени.

В случае технического сбоя участник может войти в систему проведения Олимпиады повторно, если установленное время выполнения задания не закончилось.

Оргкомитет Олимпиады не несет ответственности за аппаратные сбои выбранного компьютера, за нарушения работы установленного программного обеспечения или интернет соединения на стороне участника.

Работы участников отборочного этапа проверяются программно-аппаратной системой Яндекс.Контест. Баллы, выставленные по результатам проверки, рассчитываются автоматически.

По итогам отборочного тура жюри конкурса определяет проходной балл. Не более 100 победителей отборочного тура приглашаются для участия в очном туре олимпиады.

Описание алгоритма оценивания работ и определение списка участников, прошедших на очный тур олимпиады приведено [ЗДЕСЬ](#).

В случае прохождения в очный этап конкурса участнику, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением.

## **Очный этап.**

На очном этапе олимпиады при старте выдается 5 задач, условно упорядоченных по возрастанию сложности. Задачи относятся, как правило, к различным разделам информатики, математики, и предполагают использование различных технологий программирования. Все задачи должны быть реализованы в виде программы на компьютере.

За решение каждой задачи указывается максимальное количество баллов  $\leq 100$ . Для каждой задачи предлагается несколько вариантов исходных данных. Для критических наборов данных дополнительно может учитываться время решения по предложенному алгоритму. Максимальное количество баллов за задачу начисляется за правильное решение всех вариантов с учетом ограничения по времени. За частный алгоритм, которым правильно решается меньшее число вариантов и/или за большее время оценка снижается. Для каждой задачи ранжирование оценок и значение максимальной оценки приводится отдельно.

К состязаниям очного этапа участники допускаются по предъявлении документа, удостоверяющего личность и оригинала согласия на обработку персональных данных.

Бумагу для записей и пишущие принадлежности предоставляют организаторы, с собой участники ничего не приносят.

Участники, опоздавшие к началу состязаний не более чем на 60 минут, имеют право принять в них участие, но время выполнения заданий для них не продлевается. Участники, опоздавшие более чем на 60 минут, к олимпиадным состязаниям не допускаются.

При возникновении непредвиденных обстоятельств (таких как форсмажор, неблагоприятная санитарно-эпидемиологическая обстановка в стране, введение специальных режимов и др.), являющихся препятствием проведению Олимпиады, Оргкомитет может принять решение об изменении времени начала и завершения выполнения олимпиадных заданий участниками очного этапа или их отмене.

Во время состязания участникам запрещается общаться и обмениваться любыми материалами, списывать самим и позволять списывать у себя, иметь на рабочем месте средства связи, любую аудиоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки, выполненные на любом носителе, и иные средства хранения и передачи информации.

При возникновении признаков, указывающих на наличие у участника неразрешенных материалов, предметов и средств, организатор может потребовать их предъявить при наличии, либо продемонстрировать их отсутствие. Участник обязан выполнить требование организатора. В случае отказа либо повторного нарушения организатор имеет право отстранить участника от дальнейшего участия в Олимпиаде текущего года без права обжалования принятого решения.

Во время состязаний выход участников из аудитории ограничен. При необходимости допускается выход участника из аудитории на 10-15 минут. За 15 минут до окончания состязания организатор имеет право отказать участнику в выходе из аудитории, если это создает помехи для других участников состязания.

По истечении установленного времени участники завершают выполнение задания.

В случае нарушения участником Регламента и (или) условий и требований по проведению Олимпиады, организатор вправе удалить такого участника из аудитории, при этом он лишается права дальнейшего участия в Олимпиаде текущего года, без права обжалования принятого решения. Отстранение участника оформляется актом за подписями не менее двух членов жюри и личной подписью участника, свидетельствующей о том, что участник с принятым решением ознакомлен.

Описание алгоритма оценивания работ и определение победителей приведено [ЗДЕСЬ](#).

#### **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Ранченко Василий Николаевич

Координаторы конкурса: Оспищева Ирина Александровна, Семенова Татьяна Викторовна

e-mail: [digital-cactus@cttit.ru](mailto:digital-cactus@cttit.ru)



# Регламент проведения Конкурса «Гейм-разработчик»

## 1. Возрастные категории участников:

Возрастная группа: ученики 3-4 классы

Возрастная группа: ученики 5-6 классы

## 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 8 до 10 лет.

Участие в конкурсе **индивидуальное**.

## 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **20 февраля** по **17 апреля** 2023 года.
- Сроки регистрации участников: с **20 февраля** по **12 марта** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **1 марта** по **20 марта** 2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **20 марта** по **1 апреля** 2023 года.
- Очный этап конкурса: **8 апреля 2023 года**.

Подведение итогов и опубликование результатов: 17 апреля 2023 года.

## 4. Условия и порядок проведения:

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### Отборочный (дистанционный) этап.

Участнику необходимо создать игру на тему **“В мире знаний”**. Игра должна иметь начало игры (кнопка СТАРТ или НАЧАТЬ или др.), должна иметь проигрыш и победу. Игра должна быть либо интуитивно понятна (как в нее играть) либо иметь пояснения, что и как делать в процессе игры.

Можно использовать любые фоны и спрайты, приветствуются доработанные или нарисованные самостоятельно.

Выполнять задание отборочного этапа можно в любой из версий программы SCRATCH.

Выполненное задание прикрепляется к форме регистрации на конкурс в формате исходного файла (\*.sb или \*.sb2 или \*.sb3).

В случае прохождения в очный этап конкурса наставнику (родителю), на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением.

### Очный этап.

На очном этапе участникам необходимо создать игру на тему, заданную организаторами с использованием готовых фонов и спрайтов.

Тема игры объявляется непосредственно перед началом очного этапа.

Выполнять задание очного этапа можно в любой из версий программы SCRATCH.

Время выполнения задания 2 часа 30 минут.

При оценке работ как отборочного так и очного этапа жюри будет оценивать соответствие игры заявленной теме, удобность ее интерфейса, возможность поиграть, проиграть выиграть, общее впечатление об игре, сложность алгоритма и др...

Максимальное количество баллов за отборочный и очный этап по 60 баллов за каждый. Баллы очного и отборочного этапа НЕ суммируются, места присуждаются согласно заработанным на очном этапе баллам.

Участники из других городов могут подключиться дистанционно.

Условия для участия в дистанционном формате:

- Персональный компьютер с установленным ПО, на котором будет работать участник.
- Видеокамера с возможностью передачи видеосигнала онлайн.
- Установленная на ПК программа AnyDesk для трансляции рабочего стола участника при необходимости.

## **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призеры конкурса награждаются дипломами.

### **Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Оспищева Ирина Александровна

Координатор конкурса: Семенова Татьяна Викторовна

e-mail: [digital-cactus@cttit.ru](mailto:digital-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Юный предприниматель»

## 1. Номинации:

«Моя первая фирма»

«Оригинальный Бизнес-проект»

## 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся 6-11 классов образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации.

Участие в конкурсе **индивидуальное** или **командное**.

Состав команды 1-5 человек.

От одной команды на конкурс принимается только один проект.

## 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **20.02.2023** года по **15.04.2023**.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **20.02.2023** по **6.04.2023**.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **6.04.2023** по **7.04.2023**
- Очный этап конкурса: **8.04.2023**
- Подведение итогов и опубликование результатов: **15.04.2023**

## 4. Условия и порядок проведения:

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн [РЕГИСТРАЦИЮ](#)

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### Отборочный (дистанционный) этап.

Задание отборочного этапа:

До 24.03.2023 (включительно) на электронную почту организаторов конкурса [kolotyrinavu@ctit.ru](mailto:kolotyrinavu@ctit.ru) команда присылает презентацию своей бизнес-идеи в одной из номинаций. Презентация должна быть создана в программе Power.Point и иметь количество слайдов не меньше 4, и не больше 7.

В теме письма указать название конкурса.

В письме необходимо указать: фамилии и имена всех участников команды, возраст, тему презентации, ФИО педагога, ОУ.

От каждой команды принимается только одна презентация.

Работы, присланные позднее 24.03.2023 или не соответствующие требованиям, к рассмотрению не допускаются.

Авторы 6 лучших работ будут приглашены на второй очный этап конкурса.

### Критерии оценивания конкурсных работ отборочного этапа конкурса:

- Актуальность
- Практическая ценность

- Качество содержания проектной работы
- Оформление работы

Максимальное количество баллов – 30.

Информирование участников о прохождении/непрохождении в очный этап будет происходить по электронной почте на адрес, указанный при регистрации.

Решения жюри оформляются итоговым протоколом и пересмотру не подлежат.

#### **Очный этап.**

Очный этап конкурса проводится в ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга (Санкт-Петербург, город Пушкин, ул. Набережная, дом 12/66) в виде защиты командой презентации своей бизнес-идеи.

Участники из других городов могут подключиться дистанционно.

#### **Критерии оценивания конкурсных работ очного этапа конкурса:**

- Значимость и актуальность
- Практическая ценность
- Качество защиты проектной работы
- Оформление работы
- Ответы на дополнительные вопросы

Максимальное количество баллов – 36.

Решения жюри оформляются итоговым протоколом и пересмотру не подлежат.

#### **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты**

Ответственный за проведение конкурса: Колотырина Виктория Юрьевна

Координаторы конкурса: Семенова Татьяна Викторовна, Оспищева Ирина Александровна

e-mail: [digital-cactus@cttit.ru](mailto:digital-cactus@cttit.ru)

# Направление «В небесах, на земле и на море»

## Регламент проведения Конкурса «Юный стрелок»

### 1. **Возрастные категории участников:**

Возрастная группа: 10-12 лет;

Возрастная группа: 13-16 лет.

### 2. **Требования к участникам:**

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 10 до 16 лет.

Участие в конкурсе **индивидуальное**.

- Конкурс проводится в период с **20 февраля** по **17 апреля** 2023 года.
- Сроки регистрации участников: с **13 марта** по **31 марта** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **13 марта** по **31 марта** 2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **1 апреля** по **5 апреля** 2023 года.
- Очный этап конкурса: **13 апреля 2023 года**.

Подведение итогов и опубликование результатов: 17 апреля 2023 года.

### 3. **Условия и порядок проведения:**

#### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена)

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

#### **Отборочный (дистанционный) этап.**

На отборочный этап принимается видеозапись сборки-разборки автомата.

В начале видеозаписи ученик озвучивает свои фамилию, имя, возраст и фразу о готовности к неполной разборке.

*Например, Афанасьев Владимир, 12 лет, готов.*

Руководитель разрешает приступить к разборке и запускает **таймер, который обязательно должен быть виден на видеозаписи.**

После окончания разборки, руководитель дает команду стоп и останавливает таймер.

После фиксации результата руководитель сбрасывает таймер.

Далее участник сообщает о готовности к сборке.

*Например, Готов к сборке.*

Руководитель разрешает приступить к сборке и запускает **таймер, который обязательно должен быть виден на видеозаписи.**

После окончания сборки, руководитель дает команду стоп и останавливает таймер.

После фиксации результата видеозапись завершается.

**ПОРЯДОК НЕПОЛНОЙ РАЗБОРКИ АВТОМАТА**

1. Отделить магазин.
2. Проверить, нет ли патрона в патроннике, передёрнув затворную раму, сделать контрольный спуск.
3. Вынуть пенал принадлежности из гнезда приклада.
4. Отделить шомпол.
5. Отделить крышку ствольной коробки.
6. Отделить возвратный механизм.
7. Отделить затворную раму с затвором
8. Отделить затвор от затворной рамы
9. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

#### ПОРЯДОК СБОРКИ АВТОМАТА

1. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
2. Присоединить затвор к затворной раме.
3. Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
4. Присоединить возвратный механизм.
5. Присоединить крышку ствольной коробки
6. Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
7. Присоединить шомпол.
8. Вложить пенал в гнездо приклада.
9. Присоединить магазин к автомату.

На очный этап приглашаются участники, получившие наименьшее количество штрафных баллов и выполнившие задание за минимальное время.

#### **Очный этап.**

Задание очного этапа состоит из двух блоков: сборка-разборка автомата и стрельба.

В первом блоке участникам необходимо осуществить неполную разборку и сборку автомата на скорость. Баллы начисляются за правильность и скорость выполненного задания.

Во второй блок включена стрельба из лазерного пистолета Макарова, за который участники могут получить дополнительные баллы.

#### **4. Подведение итогов.**

После подведения итогов очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Корнеев Леонид Анатольевич

Координаторы конкурса: Асмолов Анатолий Федорович, Шмаков Тимофей Витальевич

e-mail: [model-cactus@cttit.ru](mailto:model-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Фонетический алфавит»

## 1. Конкурс проводится среди учащихся в двух возрастных категориях:

- учащиеся до 11 лет
- учащиеся 12-13 лет

## 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются учащиеся образовательных организаций Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте до 13 лет.

Участие в конкурсе командное (возможно индивидуальное). В состав **каждой полной** команды входит два разновозрастных участника - один возрастом не более 11 лет, а второй участник возрастом 12 - 13 лет.

Возможно участие отдельных учеников в соответствующей возрастной группе.

В конкурсе участвуют команды и ученики, представляющие образовательные учреждения (далее ОУ). Команды каждого ОУ должны иметь хотя бы одного руководителя (тренера).

ОУ может заявить несколько команд. Однако заявленный участник может входить в состав только одной команды.

Количество полных и неполных команд от одного ОУ уточняется после подведения итогов заочного этапа конкурса.

## 3. Сроки и место проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **13 марта** по **19 апреля** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **13 марта** по **05 апреля** 2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **5 апреля** по **9 апреля** 2023 года.
- Очный этап конкурса: **15 апреля** 2023 года, с **10:00 до 16:00**, на базе Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центр детско-юношеского технического творчества и информационных технологий Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу г. Пушкин, ул. Набережная д.12.
- Подведение итогов и опубликование результатов: **19 апреля** 2023 года.

## 4. Условия и порядок проведения конкурса

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена).

Регистрация заполняется на каждого участника команды отдельно, в регистрации необходимо указать название команды.

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### Отборочный (дистанционный) этап.

Отборочный этап проводится на площадке своего ОУ.

Данный этап состоит из двух упражнений. С применением фонетического алфавита для радиолюбителей.

Вариант алфавита в [Приложении 3](#).

Необходимо озвучить не смысловой контрольный текст, состоящий из букв и цифр расположенных в случайном порядке, группами по 5 знаков.

Каждый участник дважды выступает индивидуально.

Вариант текста в [Приложении 2](#).

**Задание:** Прочитать без ошибок как можно больше знаков за фиксированное время – 30 секунд. Текст читается без пропуска знаков. Первым читается упражнение на русском языке. Затем – пауза. Вторым читается упражнение на английском языке.

**Условие выполнения упражнений:**

При выполнении каждого упражнения производится видеозапись с визуально видимым включенным таймером.

В начале видеозаписи ученик озвучивает свои фамилию, имя, вид упражнения, возраст и фразу готовности.

*Например, Иванов Иван, русский (английский) язык, 11 лет, готов.*

Руководитель (тренер) разрешает начать зачитывать текст: *начали* и запускает таймер (обязательно должен быть виден на видеозаписи). После окончания 30 секунд по таймеру, руководитель дает команду *стоп* и запись прекращается.

Тексты участников не должны повторяться.

Допускается применять большой по объему текст, но читать его по не повторяющимся частям. Пример бланка упражнения с пометками для каждого участника приведен в [Приложении 1](#).

Участки текста, озвученные участниками следует подписать (ФИ, возраст, язык) для последующей оценки.

Руководитель (тренер) обязан запросить тексты для отборочного этапа у организатора конкурса в электронном виде по эл.почте [arhipovya@cttit.ru](mailto:arhipovya@cttit.ru) (Архипов Юрий Анатольевич).

После завершения выполнения упражнений всеми участниками для каждого из них формируются по два видеофайла (русский и английский языки) и текстовый файл с пометками.

К заявке на каждого участника прикладывается ссылка на облако, где должно размещаться три документа:

- Видеозапись упражнения на русском языке. *Название документа должно содержать: ФИ\_русский\_возраст\_ОУ*
- Видеозапись на английском языке. *Название документа должно содержать: ФИ\_английский\_возраст\_ОУ*
- Текстовый документ с пометками. *Название документа должно содержать: ФИ\_текст\_возраст\_ОУ*

Жюри проводит экспертную оценку предоставленных на Конкурс упражнений. Участники, чьи работы наберут наибольшее количество баллов, получают приглашение на очный этап Конкурса.

**Очный этап.**

**Порядок проведения конкурса:**



Конкурс проводится на территории ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района. Оценку выступления участников проводит жюри (судейская комиссия), назначенная организаторам.

Конкурс состоит из двух упражнений. С применением фонетического алфавита для радиолюбителей. Необходимо озвучить не смысловой контрольный текст, состоящий из букв и цифр, расположенных в случайном порядке, группами по 5 знаков. Каждый участник дважды выступает индивидуально.

**Задание:** прочитать без ошибок как можно больше знаков за фиксированное время – 30 секунд. Текст читается без пропуска знаков. Первым читается упражнение на русском языке. Затем – пауза. Вторым читается упражнение на английском языке.

**Условие выполнения упражнений:**

Очередной по жребию участник приглашается в кабинет.

В начале упражнения участник и члены судейской комиссии получают идентичные тексты.

Участник озвучивает свои фамилию, имя, вид упражнения, возраст и фразу готовности.

Например. *Иванов Иван, русский (английский) язык, 11 лет, готов.*

Организатор разрешает начать зачитывать текст: *начали* и запускает таймер. Члены судейской комиссии проверяют выполнение упражнения, делают пометки в контрольном тексте при обнаружении ошибок. После сигнала таймера дается команда *стоп*. После завершения выступления участника члены комиссии согласуют оценки и результаты (количество прочитанных знаков, сколько из них без ошибок) фиксируется в протоколе.

Выступление участников оцениваются в баллах. За каждый правильный знак начисляется один балл, за каждый неправильный знак один балл не начисляется, а за знак с ошибкой в произношении (для английского алфавита) вычитается 0,5 балла.

Оценки участнику не сообщается.

Приглашается следующий участник.

Пример бланка упражнения приведен в Приложении. Тексты участников не должны повторяться. Допускается применять большой по объему текст, но читать его по не повторяющимся частям.

После завершения выступления всех участников проводят ранжирование результатов участников по протоколам и оглашение результатов.

Оформление протоколов.

При равном количестве баллов преимущество отдаётся участнику, выполнившему задание с меньшим количеством штрафных баллов.

В каждой возрастной подгруппе **места участников определяются отдельно для русского и английского алфавитов**. При равном количестве штрафных баллов участники считаются занявшими одинаковое место.

Итоговый результат участников в личном зачете в каждой возрастной подгруппе определяются как **сумма мест в двух упражнениях**.

Более высокое место занимает участник получивший **меньшую** сумму мест.

Итоговый результат участников в командном зачете (в парах) определяются как сумма мест в итоговых протоколах двух участников разного возраста.

Более высокое место занимает команда (пара) получившая меньшую сумму мест.

При наличии полных команд от 3-х ОУ подводятся итоги между ОУ по сумме мест лучших команд от каждого ОУ. Более высокое место занимает ОУ получившее меньшую сумму мест.

## **5. Подведение итогов конкурса.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

**Контакты**

Ответственный за проведение конкурса: Архипов Юрий Анатольевич

Координаторы конкурса: Асмолов Анатолий Федорович, Шмаков Тимофей Витальевич

e-mail: [model-cactus@cttit.ru](mailto:model-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Корабелы»

## 1. Номинации Конкурса:

На конкурс предоставляются стендовые модели, модели-копии плавательных средств, кораблей и судов, выполненные из любых материалов, **по следующим номинациям:**

1. Стендовые модели гребных и парусных плавательных средств, кораблей и судов
2. Стендовые модели судов с мотором.
3. Стендовые модели из картона и бумаги.

## 2. Конкурс проводится среди учащихся в двух возрастных категориях:

Учащиеся 8-12 лет

учащиеся 13-18 лет

## 3. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются учащиеся образовательных организаций Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 8 до 18 лет.

Участие в конкурсе индивидуально/командное. Состав команды не более 3 учащихся из одной образовательной организации.

Все участники команды должны входить в одну возрастную группу.

От одного участника на Конкурс принимается только одна работа в любой из номинаций.

От одного педагога не более 6 участников.

## 4. Сроки и место проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **13 марта** по **15 апреля** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **13 марта** по **4 апреля** 2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **5 апреля** по **9 апреля** 2023 года.
- Очный этап конкурса: **15 апреля** 2023 года на базе Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центр детско-юношеского технического творчества и информационных технологий Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу г. Пушкин, ул. Набережная д.12.
- Подведение итогов и опубликование результатов: **19 апреля** 2023 года.

## 5. Условия и порядок проведения конкурса

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена)

Регистрация заполняется на каждого участника команды отдельно, в регистрации необходимо указать название команды.

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать бланк согласия на обработку персональных данных](#)).

### **Отборочный (дистанционный) этап.**

Участникам необходимо представить в электронном виде:

- не более 5 (пяти) фотографий созданной ими стендовой модели плавательного средства, корабля или судна, с ракурсов, наиболее полно демонстрирующих все элементы модели;
- технический рисунок или чертеж в двух проекциях (сверху, сбоку);
- паспорт модели.

Паспорт модели включает в себя:

- ФИО автора (авторов);
- возраст, класс;
- полное название образовательной организации, которую представляет участник;
- ФИО и должность педагога-руководителя (полностью);
- номинация, в которой участвует модель;
- название работы;
- информацию о модели, с которой сделан прототип (при наличии);
- габариты работы;
- материалы, используемые для изготовления;
- другие сведения, которые участник желает сообщить.

**Выполненное задание отборочного этапа необходимо прислать на почту [matushovgg@cttit.ru](mailto:matushovgg@cttit.ru).**

Критерии оценки:

- исполнение (качество изготовления модели, окраски, лакировки, склейки, точность форм, внешний вид поверхности);
- объем (общий объем работы по изготовлению модели, количество изготовленных деталей, степень сложности их изготовления);
- соответствие документации, в том числе завершенность модели (соответствие модели представленному графическому прототипу - техдокументации, наличие всех деталей, правильность выбранного тона окраски);
- впечатление от модели (общее впечатление от внешнего вида модели);

Максимальная сумма баллов – 50

Жюри проводит экспертную оценку заявленных на Конкурс моделей. Участники, чьи работы наберут наибольшее количество баллов, получают приглашение на очный этап Конкурса.

### **Очный этап.**

На очный этап приглашаются авторы лучших моделей, набравшие наибольшее количество баллов на отборочном этапе для показа и защиты своих работ.

На защиту участники очного этапа привозят свои работы, включая непосредственно модель, технический рисунок или чертеж в двух проекциях (сверху, сбоку), а также паспорт модели.

На модель снизу обязательно должна быть прикреплена Шильда (110x25) с указанием учреждения и ФИО автора.

На этом этапе участники получают дополнительные баллы за представление своей работы.

Стендовое представление модели проводится в произвольной форме, позволяющей познакомить членов жюри с исторической справкой по модели, разъяснить порядок ее

изготовления, используемые материалы, особенности и сложность выполненной работы, личный вклад каждого участника (для коллективных работ).

Регламент выступления - не более 3 минут. Число задаваемых вопросов – не больше 5.

Для иногородних участников, прошедших в итоговый (очный) этап Конкурса проезд до места проведения Конкурса и обратно, проживание и питание участников Конкурса оплачиваются направляющей стороной. Ответственность за жизнь и безопасность учащихся в пути следования и во время проведения Конкурса возлагается на сопровождающего от образовательного учреждения.

Участники, прошедшие в очный этап Конкурса, имеют право отказаться от участия в очной защите. В этом случае рейтинг работы будет определен по итогам отборочного этапа.

Для участников из других регионов РФ, прошедших в очный этап, возможно дистанционное участие.

Условия для участия в дистанционном формате: веб-камера с возможностью передачи видеосигнала онлайн.

## **6. Подведение итогов конкурса.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

### **Контакты**

Ответственный за проведение конкурса: Матюшов Григорий Георгиевич

Координаторы конкурса: Асмолов Анатолий Федорович, Шмаков Тимофей Витальевич

e-mail: [model-cactus@cttit.ru](mailto:model-cactus@cttit.ru)

# **Регламент проведения Конкурса «Соревнования по автомоделльному спорту»**

## **1. Номинации Конкурса:**

Соревнования проводятся среди кордовых моделей в четырех классах:

- простая гоночная модель;
- грузовики;
- копии;
- гоночная модель «Баланс».

Во всех классах моделей и на всех этапах разрешается использовать любые электродвигатели:

- для простой гоночной модели и грузовиков - двигатели МПЗ-15, МПЗ-19, МОТ-1 и РК-370СН,
- для гоночных моделей «Баланс» - двигатели МПЗ-15, МПЗ-19,
- для копий второго года обучения - МОТ-1.

## **2. Требования к участникам:**

Участниками конкурса являются учащиеся образовательных организаций Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 7 до 16 лет.

Участие в Соревновании с построенными самими спортсменами простейшими кордовыми моделями с электродвигателями индивидуальное, бесплатное.

Количество моделей от одного спортсмена не ограничено. Передача модели другому участнику во время соревнований не допускается.

Количество участников от образовательной организации не ограничено.

## **3. Сроки и место проведения конкурса:**

- Конкурс проводится в период с **13 марта** по **16 апреля** 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **13 марта** по **4 апреля** 2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **5 апреля** по **9 апреля** 2023 года.
- Очный этап конкурса: **16 апреля** 2023 года с 11.00 до 16.00, кабинет 108, на базе Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центр детско-юношеского технического творчества и информационных технологий Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу г. Пушкин, ул. Набережная д.12.
- Подведение итогов и опубликование результатов: **22 апреля** 2023 года.

## **4. Условия и порядок проведения конкурса**

### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн [РЕГИСТРАЦИЮ](#)

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### **Отборочный (дистанционный) этап.**

На отборочный этап принимается видеозапись заезда подготовленной модели, скорость которой развивает кордовая модель в течение 8 кругов (дистанция 100 метров).

В начале видеозаписи ученик озвучивает свои фамилию, имя, класс кордовой модели, возраст и фразу готовности.

Например, *Афанасьев Владимир, простая гоночная модель, 8 лет, готов.*

Руководитель разрешает сделать запуск модели: *начали* и **запускает таймер, который обязательно должен быть виден на видеозаписи**. После окончания заезда, руководитель дает команду *стоп* и запись прекращается.

К заявке на каждого участника прикладывается ссылка на Видеозапись заезда. *Название документа должно содержать: ФИ\_класс кордовой модели\_возраст\_ОУ*

### **Технические требования, предъявляемые к комнатным моделям с Электрическими двигателями:**

#### **Общие положения:**

Привод на колеса (колесо) - любой; Электродвигатель - утвержденный Городским методическим объединением: завода "Норма" или Московского завода; Кордовая планка длиной 120 мм от продольной оси модели до крайнего винта крепления соединительного устройства; Расстояние между винтами - контактами 26 мм; Максимальная ширина модели от крайнего контакта на кордовой планки до крайней точки корпуса с включенным остановочным приспособлением не более 250 мм; Двигатель модели должен быть закапотирован; Колесо должно быть обрешинено. Напряжение питания 9 вольт.

- Свободный класс моделей: Длина модели не менее 250 мм.
- Модель грузового автомобиля: Модель (максимальная площадь поперечного сечения) не менее 100 см<sup>3</sup>; Прямой привод на колеса запрещен: допускается использовать передачу любого типа - с помощью шестеренок, фрикционную, ременную; Кузов - прототип или явно выраженный силуэт грузового автомобиля; Допускается использование двигателя Псковского завода. Длина модели по корпусу не менее 250 мм.
- Визуальная копия (ВК) модель-копия должна копировать автомобиль промышленного производства, копирование рекордно-гоночных автомобилей запрещено, модель-копия должна иметь основные внешние детали копируемого автомобиля, на моделях с закрытыми кузовами требуется наличие всех стекол, боковые стекла могут быть полуопущены, допускается обозначение стекол краской, отличной от цвета корпуса, модели-копии должны быть выполнены в масштабе, обеспечивающим длину по корпусу не менее 250 мм и должны визуально сохранять пропорции копируемого автомобиля, модель-копия представляется на технический осмотр с документацией, позволяющей определить форму корпуса, наличие облицовки. Желательно наличие фотографий, чертежей внешнего вида, описание прототипа. электродвигатель - утвержденный ГМО, привод - на колеса (колесо) - любой, кордовая планка в соответствии с требованиями ГМО, габарит ширины не более - 250 мм.
- Модель военного автомобиля: Модель должна являться внешней масштабной копией военного существующего автомобиля; передача - фрикционная, ременная; Желательно наличие документов, подтверждающих форму кузова. Длина модели по корпусу не менее 200 мм; Мотор круглый от CDROM, диаметр 24 мм (обычно имеется фрикционная втулка)

Жюри проводит экспертную оценку присланных на Конкурс видеозаписей заездов кордовых моделей. Участники, чьи заезды кордовых моделей наберут наибольшее количество баллов, получают приглашение на очный этап Конкурса.

#### **Очный этап.**

На очный этап приглашаются авторы лучших моделей, набравшие наибольшее количество баллов на отборочном этапе для демонстрации максимальной скорости своей модели.

Каждому участнику дается две попытки с каждой из подготовленных им моделей. В зачет принимается максимальная скорость, которую развивала кордовая модель в течение 8 кругов (дистанция 100 метров).

#### **5. Подведение итогов конкурса.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты**

Ответственный за проведение конкурса: Фурсо Константин Георгиевич

Координаторы конкурса: Асмолов Анатолий Федорович, Шмаков Тимофей Витальевич

e-mail: [model-cactus@cttit.ru](mailto:model-cactus@cttit.ru)



# Регламент проведения Конкурса «Авиатор»

## 1. Возрастные категории участников:

- младшая (возраст 8–9 лет включительно);
- средняя (возраст 10–11 лет включительно);
- старшая (возраст 12–13 лет включительно).

## 2. Номинации конкурса

- Простейшие бумажные авиамодели (на выбор, из цельного листа А4 без клейки).
- Авиамодели, изготовленные из потолочной плитки (сделанные по чертежу И-16 «Поликарпов»).
- Авиамодель метательного планера.

(Чертеж И-16 и тактико-технические характеристики метательного планера приведены в [Приложении к данному Регламенту](#)).

## 3. Требования к участникам:

- Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 8 до 13 лет.
- Конкурс проводится в каждой возрастной категории по трем классам моделей.
- Каждый участник имеет право выступить во всех классах моделей.
- Каждый участник может заявиться только в одной возрастной категории. Участники младшей и средней категорий, на свое усмотрение, могут выступить за старшую категорию.
- Количество участников от одного ОУ не более 5 человек в каждом классе моделей в каждой возрастной категории.
- Конкурс проводится на личный и командный зачет.

## 4. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с 13 марта 2023 года по 25 апреля 2023 года.
- Отборочный (дистанционный) этап: с 13 марта 2023 по 31.03.2023.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с 1.04.2023 по 5.04.2023
- Очный этап конкурса: **16 апреля 2023 года**
- Подведение итогов и опубликование результатов: 25 апреля 2023 года

## Условия и порядок проведения:

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена)

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### Отборочный (дистанционный) этап.

Участникам необходимо представить в электронном виде:

- фотографию (или несколько) созданной ими модели;

- паспорт модели.

Паспорт модели включает в себя:

- ФИО автора (авторов);
- возраст, класс;
- полное название образовательной организации, которую представляет участник;
- ФИО и должность педагога-руководителя (полностью);
- номинация, в которой участвует модель;
- название работы;
- материалы, используемые для изготовления;
- другие сведения, которые участник желает сообщить.

Выполненное задание отборочного этапа необходимо прикрепить к форме регистрации.

### **Очный этап.**

Очный этап конкурса проходит на базе ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, по адресу г. Санкт-Петербург, город Пушкин, ул. Набережная, дом 12/66.

Все запуски моделей происходят с руки участника, без каких-либо дополнительных устройств, и оцениваются на точность полета при попадании в «мишень».

«Мишень» представляет собой горизонтальное полиэтиленовое полотнище высотой 1,5 метра, подвешенное поперек помещения для запуска и разделенное на 21 равную вертикальную полосу. Линии старта от мишени обозначены на различном расстоянии для каждого класса моделей. Дистанция составляет: для простейших бумажных моделей – 6 метров; для моделей «Поликарпов» – 8 метров; для моделей метательного планера – 10 метров.

Центральной вертикальной полосе полотнища присвоено 10 очков. При удалении вправо и влево от центра количество очков последовательно уменьшается на единицу.

Задача участника соревнования – запустить модель и попасть ею в вертикальную полосу с максимальным числом очков. Недолет модели до полотна или перелет без касания полотна – 0 очков.

В каждом классе моделей проводится 3 тура, в каждом туре участник имеет право на 2 попытки. Лучшая попытка идет в зачет, как итоговый результат тура.

### **Подведение итогов.**

Победители и призеры в личном зачете определяются путем суммирования набранных очков всех трех туров в каждом классе моделей. Победители в командном зачете определяются по итоговой сумме очков трех лучших участников в разных классах моделей, независимо от возрастной категории.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

Списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

### **Контакты**

Ответственный за проведение конкурса: Кибешева Екатерина Николаевна

Координаторы конкурса: Асмолов Анатолий Федорович, Шмаков Тимофей Витальевич

e-mail: [model-cactus@cttit.ru](mailto:model-cactus@cttit.ru)

# Направление «В мире фантазий»

## Регламент проведения Конкурса творческих проектов «Твори, выдумывай, пробуй»

### 1. Конкурс проводится в трех номинациях:

#### **Номинация Умелец**

(принимаются работы из: дерева, керамики, воска, пластмассы и других материалов);

#### **Номинация Творец**

(принимаются работы, выполненные из бумаги, картона);

#### **Номинация Фантазия**

(принимаются работы, выполненные из текстильных материалов в различных техниках (шитье, вязание, вышивка, пэчворк и т.п.)).

### 2. Возрастные категории участников.

возрастная группа: 8-11 лет;

возрастная группа: 12-16 лет.

### 3. Требования, предъявляемые к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 8 до 16 лет.

Участие в конкурсе индивидуальное.

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

От одного образовательного учреждения не более 5 участников.

### 4. Сроки проведения конкурса.

- Конкурс проводится в период с 20.03.2023 по 23.04.2023 года.
- Заявки принимаются до 09.04.2023
- Отборочный (дистанционный) этап: с 20.03.2023 по 09.04.2023 года.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с 10.02.2023 по 14.04.2023 года.
- Очный этап конкурса: 18.04.2023, 19.04.2023.
- Подведение итогов и опубликование результатов: 21.04.2023 года.

### 5. Условия и порядок проведения.

#### **Регистрация участников.**

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена)

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### **Отборочный (дистанционный) этап.**

Даты проведения отборочного этапа: с 20.03.2023 по 09.04.2023.

Участникам необходимо придумать и создать творческий проект на тему «Наука глазами детей».

На конкурс необходимо прислать фото выполненной работы. Все фото (не более 5 шт.), должны быть размещены в pdf-файле. Также файл должен содержать технологическую карту.

Технологическая карта содержит:

- Название проекта
- Руководитель проекта
- Автор проекта
- Используемые в проекте материалы
- Последовательность выполнения проекта

Название файла должно содержать Фамилию и имя участника, возраст, название номинации, название работы (например: Иванова\_Ирина\_ 4\_Умелец\_Геометрия в деталях).

### **Файл с выполненным заданием прикрепляется в форме регистрации на конкурс.**

Максимальное количество баллов за очный этап – 50.

В случае прохождения в финальный этап конкурса участнику и наставнику, не позднее 15.04.2023, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

Критерии оценивания конкурсных работ отборочного (дистанционного) этапа конкурса:

- соответствие содержания творческой работы заявленной теме конкурса;
- дизайн (композиция, цветовое решение);
- аккуратность работы и мастерство;
- сложность работы, владение выбранной техникой (соответствие работы возрасту);
- общее художественное впечатление от работы.

### **Очный этап.**

Даты проведения очного этапа:

Возрастная категория 8-11 лет: 18.04.2023года

Возрастная категория 12-16 лет: 19.04.2023 года

2 этап конкурса проводится в очной форме в помещении ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга. Участникам необходимо продемонстрировать и презентовать свою работу и ответить на вопросы по работе.

На выступление отводится не более 3 минут.

Для участников из других регионов РФ, прошедших в очный этап, возможно дистанционное участие.

Условия для участия в дистанционном формате:

Персональный компьютер с возможностью организации видео конференции для защиты творческого проекта.

Максимальное количество баллов за очный этап – 20.

Баллы за презентацию работы будут добавлены к имеющимся баллам за отборочный этап.

**6. Подведение итогов конкурса.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

**Контакты**

Ответственный за проведение конкурса: Хилько Елена Александровна

Координатор конкурса: Якушина Юлия Аркадьевна

e-mail: [fantasy-cactus@cttit.ru](mailto:fantasy-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Объемное рисование 3D ручкой»

## 1. Возрастные категории участников:

Возрастная категория: 1-2 класс

Возрастная категория: 3-4 класс

Возрастная категория: 5-6 класс

## 2. Требования, предъявляемые к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 7 до 12 лет.

Участие в конкурсе индивидуальное.

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

## 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **20.03.2023** по **23.04.2023** года
- Отборочный (дистанционный) этап: с **20.03.2023** по **5.04.2023** года
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **5.04.2023** по **12.04.2023** года
- Очный этап конкурса: **18.04.2023** года
- Подведение итогов и опубликование результатов: **24.04.2023** года.

## 4. Условия и порядок проведения:

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена)

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных (скачать согласие на обработку персональных данных).

### Отборочный (дистанционный) этап.

Даты проведения отборочного этапа: с 20.03.2023 по 05.04.2023.

Участникам необходимо придумать и создать объемную композицию с применением 3D-ручки на тему «Творчество С.В.Михалкова».

Размер композиции не менее 10\*10\*10 см;

На конкурс принимаются оригинальные работы (не плагиат). Работы, присланные позже установленного срока и не соответствующие данному Регламенту, рассматриваться не будут.

Необходимо прислать:

- видеоролик, отражающий процесс создания работы;
- фотографии выполненной работы на белом фоне (не более 5 фотографии, наиболее полно отражающие все элементы работы).

Фотографии работы должны иметь расширение jpg, jpeg, объем не более 5Mb, видеоролик - формат MP4, AVI, не более 2 минут.

### Файлы с выполненным заданием прикрепляются в форме регистрации на конкурс.

Критерии оценивания конкурсных работ отборочного (дистанционного) этапа конкурса:

- Соответствие теме конкурса
- Оригинальность и творческий подход
- Техническая сложность и качество разработки
- Дизайн (творческий подход)

Каждый критерий оценивается от 0 до 3 баллов.

Авторы 6 лучших работ (в каждой возрастной категории) будут приглашены на второй очный этап конкурса, где им будет предоставлено задание по теме конкурса.

В случае прохождения в финальный этап конкурса участнику и наставнику, не позднее 12.04.2023 года, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

Решения жюри оформляются итоговым протоколом и пересмотру не подлежат.

### **Очный этап.**

Дата проведения очного этапа: 18.04.2023 года

Очный этап конкурса проводится в очной форме на базе ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу г. Санкт-Петербург, город Пушкин, ул. Набережная, дом 12/66.

Первая часть очного этапа представляет собой защиту проекта, созданного на отборочном этапе. Участники представляют свою работу членам жюри, время выступления не более 3 минут.

Вторая часть очного этапа представляет собой выполнение работы на тему, которая сообщается участникам непосредственно перед началом выполнения.

Критерии оценивания очного этапа конкурса (защита проекта):

- соответствие тематики конкурса
- оригинальность, новизна
- техническая сложность
- эстетические характеристики
- качество выполнения
- качество выступления
- презентация проекта

Победители определяются в каждой возрастной группе отдельно.

Решения жюри оформляются итоговым протоколом и пересмотру не подлежат.

### **5.Подведение итогов конкурса.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

### **Контакты**

Ответственный за проведение конкурса: Рябчук Анна Евгеньевна

Координатор конкурса: Якушина Юлия Аркадьевна

e-mail: [fantasy-cactus@cttit.ru](mailto:fantasy-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Арт-дизайн»

## 1. Возрастные категории участников:

Возрастная категория: 9–12 лет

Возрастная категория: 13–16 лет

## 2. Требования к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 9 до 16 лет.

Участие в конкурсе индивидуальное.

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

От одного ОУ не более 3 участников.

## 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **20.03.2023** года по **23.04.2023**.
- Отборочный (дистанционный) этап: с **20.03.2023** по **12.04.2023**.
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **13.04.2023** по **16.04.2023**
- Очный этап конкурса: **20.04.2023**

возраст участников 9–12 лет с 11.00 до 13.30

возраст участников 13–16 лет с 14.00 до 16.30

- Подведение итогов и опубликование результатов: **23.04.2023**

## 4. Условия и порядок проведения:

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ (регистрация завершена)

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### **Отборочный (дистанционный) этап.**

Задание отборочного этапа: участники должны придумать и создать арт-объект из бумаги/картона на тему «Подарок любимому учителю». Это может быть открытка, блокнот, коробочка, шоколадница, календарь.

Требования к материалам изготовления: скрапбумага, картон, калька, крафт-бумага или другие виды бумаги, различные декоративные элементы – искусственные цветы, ленты, кружево, бусины, чипборд и проч.

Техники изготовления: бумагопластика, скрапбукинг, квиллинг, рор-уп.

На конкурс присылаются 3-5 фотографий конкурсной работы, созданной по заданию отборочного этапа. Обязательно должна быть прислана одна фотография, отражающая процесс создания работы, и 2-4 фотографии законченной работы с разных ракурсов на белом фоне. К фотографиям может быть приложен текстовый файл с пояснениями (если это необходимо).



Ссылку на файлы с выполненным заданием необходимо прикрепить в форме регистрации на конкурс.

Работы, присланные позднее 12.04.2023 или не соответствующие требованиям, к рассмотрению не допускаются.

Авторы 6 лучших работ (в каждой возрастной категории) будут приглашены на второй очный этап конкурса, где им будет предоставлено задание по теме конкурса.

#### **Критерии оценивания конкурсных работ заочного этапа конкурса:**

- соответствие творческой работы заявленной теме конкурса;
- точное выполнение требований конкурсного задания;
- гармоничное цветовое решение, колорит;
- композиция (гармоничное сочетание элементов в работе)
- общее художественное впечатление от работы;
- оригинальность замысла, креативность;
- аккуратность работы;
- сложность выполнения работы, мастерство (качество исполнения работы, соответствие творческого уровня возрасту автора)

Максимальное количество баллов – 49.

Информирование участников о прохождении/непрохождении в очный этап будет происходить по электронной почте на адрес, указанный при регистрации.

Решения жюри оформляются итоговым протоколом и пересмотру не подлежат.

#### **Очный этап.**

Второй очный этап конкурса проходит на базе ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, по адресу г. Санкт-Петербург, город Пушкин, ул. Набережная, дом 12/66.

Конкурсное задание второго этапа выдается участникам непосредственно перед началом второго этапа конкурса.

Время выполнения задания: 2,5 часа.

Участникам, прошедшим во второй этап конкурса, на электронную почту, которая указывалась при регистрации, будет отправлен список материалов, которые необходимо привезти на очный этап.

#### **Критерии оценивания конкурсных работ очного этапа конкурса:**

- соответствие творческой работы заявленной теме конкурса;
- точное выполнение требований конкурсного задания;
- гармоничное цветовое решение, колорит;
- композиция (гармоничное сочетание элементов в работе)
- общее художественное впечатление от работы;
- оригинальность замысла, креативность;
- аккуратность работы;
- сложность выполнения работы, мастерство (качество исполнения работы, соответствие творческого уровня возрасту автора)
- время, затраченное на выполнение задания
- выполнение требований техники безопасности

Максимальное количество баллов – 50.

Победители определяются в каждой возрастной группе отдельно.

Первое место получает участник, получивший максимальный балл в своей возрастной группе. Второе место получает участник, получивший следующее по рейтингу количество баллов в своей возрастной группе и т.д.

Решения жюри оформляются итоговым протоколом и пересмотру не подлежат.

#### **5. Подведение итогов.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

#### **Контакты:**

Ответственный за проведение конкурса: Колотырина Виктория Юрьевна

Координатор: Якушина Юлия Аркадьевна

e-mail: [fantasy-cactus@cttit.ru](mailto:fantasy-cactus@cttit.ru)

# Регламент проведения Конкурса «Дизайн игрушек»

## 1. Возрастные категории участников:

Возрастная категория: 10–12 лет

Возрастная категория: 13–15 лет

## 2. Требования, предъявляемые к участникам:

Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации в возрасте от 10 до 15 лет.

Участие в конкурсе индивидуальное.

От одного участника на конкурс принимается только одна работа.

## 3. Сроки проведения конкурса:

- Конкурс проводится в период с **20.03.2023** по **23.04.2023** года
- Отборочный (дистанционный) этап: с **20.03.2023** по **12.04.2023** года
- Оценка работ отборочного (дистанционного) этапа: с **13.04.2023** по **16.04.2023** года
- Очный этап конкурса: **20.04.2023** года
- Подведение итогов и опубликование результатов: **24.04.2023** года.

## 4. Условия и порядок проведения:

### Регистрация участников.

Для участия в Конкурсе родителю (законному представителю) необходимо пройти онлайн РЕГИСТРАЦИЮ

В момент регистрации, в форме подачи заявки, родители (законные представители) в обязательном порядке, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждают свое согласие на обработку вносимых персональных данных, ознакомление с политикой обработки персональных данных, путем проставления галочки в соответствующем чек-боксе.

Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Конкурсу не допускается.

Финалисты на очный этап привозят оригинал заполненного и подписанного согласия на обработку персональных данных ([скачать согласие на обработку персональных данных](#)).

### Отборочный (дистанционный) этап.

Даты проведения отборочного этапа: с 20.03.2023 по 12.04.2023 года.

Задание отборочного этапа: придумать и создать объемную сувенирную игрушку в технике сухого валяния шерсти на тему «Братья наши меньшие».

Для этого участникам необходимо:

- 1) разработать цветной эскиз на бумаге (формат А4) с указанием габаритных размеров
- 2) выполнить образец игрушки на основе эскиза. Размер игрушки – 8-15 см.
- 3) прислать **3–5 фотографий** готовой конкурсной работы, наиболее полно отражающие все элементы игрушки. Фото должны содержать виды сторон готовой игрушки с разных ракурсов на светлом фоне (вид спереди, вид сбоку, вид сзади), на каждом из которых рядом располагается линейка.
- 4) Создать «легенду» для своей игрушки и написать короткую презентацию: кому посвящена работа и почему именно этот герой достоин победы. (Например: «Я посвятила свою работу собаке Найде. Я увидела репортаж по телевизору, как она героически помогала спасать людей. Это собака породы лабрадор и я очень хочу, чтобы у меня был такой друг»)

**Файлы с работой участника помещаются в папку с указанием следующих данных:** Фамилия\_Имя\_ возраст\_ Название\_работы (например: Иванова\_Ирина\_10\_Сувенир).

**Папка архивируется в формате \*.rar или \*.zip.**

**Работа размещается на облаке в Интернете и прикладывается в виде ссылки в регистрационную форму.**

Работы, присланные позднее 12.04.2023 года или не соответствующие требованиям, к рассмотрению не допускаются.

**Критерии оценивания конкурсных работ отборочного (дистанционного) этапа конкурса:**

- соответствие творческой работы заявленной теме конкурса;
- дизайн (композиция, пропорции, цветовое решение);
- аккуратность и качество работы;
- сложность выполнения работы, владение выбранной техникой (соответствие мастерства возрасту автора);
- интересная «легенда» игрушки;
- общее художественное впечатление от работы.

Максимальное количество баллов – 50.

Авторы 6 лучших работ (в каждой возрастной категории) будут приглашены на второй очный этап конкурса, где им будет предоставлено задание по теме конкурса.

В случае прохождения в финальный этап конкурса участнику и наставнику, не позднее 16.04.2023 года, на указанную при регистрации электронную почту придет сообщение с приглашением на очный этап.

Решения жюри оформляются итоговым протоколом и пересмотру не подлежат.

**Очный этап.**

Дата проведения очного этапа: 20.04.2023 года

Второй этап конкурса проводится в очной форме на базе ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга по адресу г. Санкт-Петербург, город Пушкин, ул. Набережная, дом 12/66.

Конкурсное задание очного этапа выдается участникам непосредственно перед началом конкурса. Время выполнения задания: 3 часа.

Для участников из других регионов РФ, прошедших в очный этап, возможно дистанционное участие.

Условия для участия в дистанционном формате:

Персональный компьютер с возможностью организации видео конференции для демонстрации творческого процесса и результата.

**Критерии оценивания конкурсных работ очного этапа конкурса:**

- соответствие творческой работы заявленной теме конкурса;
- точное выполнение требований конкурсного задания;
- дизайн (композиция, пропорции, цветовое решение);
- аккуратность и качество работы;
- сложность выполнения работы, владение выбранной техникой (соответствие мастерства возрасту автора);
- общее художественное впечатление от работы;
- время, затраченное на выполнение задания
- выполнение требований техники безопасности

Максимальное количество баллов – 50.

Победители определяются в каждой возрастной группе отдельно.

Решения жюри оформляются итоговым протоколом и пересмотру не подлежат.

**5. Подведение итогов конкурса.**

После оценки работ очного этапа списки победителей и призеров публикуются на сайте ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга <http://cttit.ru>.

Все участники конкурса получают онлайн сертификаты участника.

Победители и призёры конкурса награждаются дипломами.

### **Контакты**

Ответственный за проведение конкурса: Кравченко Юлия Викторовна

Координатор конкурса: Якушина Юлия Аркадьевна

e-mail: [fantasy-cactus@cttit.ru](mailto:fantasy-cactus@cttit.ru)