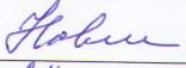


**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
Центр детско-юношеского технического творчества и информационных технологий  
Пушкинского района Санкт-Петербурга**

СОГЛАСОВАНО  
Заведующая учебно-методическим  
отделом Государственного бюджетного  
учреждения  
дополнительного образования  
Центр детско-юношеского  
технического творчества  
и информационных технологий  
Пушкинского района Санкт-Петербурга

 Л.А. Новицкая  
« 24 » декабря 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
ИО директора  
Государственного бюджетного  
учреждения  
дополнительного образования  
Центр детско-юношеского  
технического творчества  
и информационных технологий  
Пушкинского района Санкт-Петербурга



А.В. Койвунен  
2018 г.

**Положение**

**о конкурсе по конструированию и моделированию (Lego)**

**«Подарок Деду Морозу»**

Возраст участников: 6-11 лет

Форма участия: Заочный

Прием работ: 24.12.2018 – 20.01.2019, по одной работе с участника/команды

**Контактные данные**

Координатор: Зверева Виктория Валерьевна – [zvzv@cttit.ru](mailto:zvzv@cttit.ru)

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок и проведение конкурса по конструированию и моделированию (Lego) «Подарок Деду Морозу» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится с целью пропаганды технического творчества в сфере высоких технологий, привлечения детей к занятиям по Lego-конструированию и моделированию, мониторинга состояния творческой активности учащихся детских садов и школ в этом направлении.

**1.3. Задачи конкурса:**

- стимулирование творческой активности обучающихся в области Lego-конструирования;
- повышение интереса к самостоятельной творческой деятельности;

- повышение интереса к использованию конструкторов LEGO в учебной и творческой деятельности;
- привития патриотических чувств обучающимся.

#### 1.4. Учредитель Конкурса:

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детско-юношеского технического творчества и информационных технологий Пушкинского района Санкт-Петербурга (далее – ЦДЮТТИТ)

#### 1.5. Организатор Конкурса:

ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга (далее – Организатор)

#### 1.6. Участники Конкурса:

Участниками Конкурса являются отдельные учащиеся общих и специальных образовательных учреждений всех видов и типов, дети с ограниченными возможностями здоровья, а также команды (не более 3 человек одной возрастной категории).

## 2. Порядок организации и проведения Конкурса

### 2.1. Сроки проведения Конкурса:

Конкурс проводится с 24 декабря 2018 года по 31 января 2019 года в 2 этапа:

1. Прием работ – с 24 декабря 2018 года по 20 января 2019 года.
2. Оценка работ – оценка работ жюри 21-31 января 2019 года. Дипломы будут подготовлены не позднее 03 февраля 2019 года, сертификаты участника можно будет скачать с сайта ЦДЮТТИТ (cttit.ru) в тот же срок.

Для участия в Конкурсе необходимо:

- собрать модель (без использования предлагаемых с наборами Lego инструкций) в соответствии с темой Конкурса по следующим параметрам:
  - модель должна имитировать какой-либо предмет быта или набор предметов;
  - модель должна быть выполнена в реальном размере предмета быта, не являться уменьшенной копией;
  - **ПРИМЕРЫ: набор письменных принадлежностей в пенале, конфетница, модель ноутбука в реальный размер, раскрывающаяся, с петлями. То есть, это подарок Деду Морозу на Новый год, чем он сможет пользоваться, реальная вещь, не игрушка для ребенка, или хотя бы полноразмерная модель.**
- сфотографировать ее или снять на видео. Фотографию(и) назвать фамилией и именем участника конкурса (при необходимости, пронумеровать).
- написать отчет (создать любой текстовый документ), названный фамилией и именем участника и содержащий:
  - название модели;
  - ФИО участника и его возраст;

- Основное образовательное учреждение участника;
  - ФИО родителя и его контактный телефон/электронная почта (для связи);
  - ФИО педагога по Lego-конструированию в ЦДЮТТИТ (для учащихся из ЦДЮТТИТ);
  - ФИО педагога по Lego-конструированию и название образовательного учреждения (для учащихся других ОУ);
  - описание причины выбора данной модели (возможно устное описание внутри видеоролика);
  - описание сложных и подвижных узлов.
- отправить письмо с темой: «Конкурс Подарок Деду Морозу» и сообщением, включающим ФИО участника, отчет и прикрепленную фотографию(и)/видео на почту: [zvzv@cttit.ru](mailto:zvzv@cttit.ru)

Работы принимаются до 20 января 2019 года.

### **3. Подведение итогов Конкурса**

#### **3.1. Номинации Конкуса:**

Оценка конкурсных работ будет проводиться по возрастным группам в личном и командном зачете:

1. возрастная группа: 6-7 лет (дошкольники)
2. возрастная группа: 7-8 лет (школьники)
3. возрастная группа: 9-11 лет (школьники)

#### **3.2. Критерии оценивания моделей Конкурса:**

- Оригинальность идеи
- Соответствие теме конкурса
- Дизайн
- Техническая сложность выполнения работы
- Ясность описания модели (отчет)

Максимальное количество оценочных баллов – 50 (по 10 на каждый критерий).

Работу участников оценивает жюри в составе педагогов ЦДЮТТИТ, методистов и педагогов других образовательных учреждений СЗФО (при изъявлении желания).

#### **3.3. Итоги Конкурса**

Итоги конкурса будут опубликованы на сайте ЦДЮТТИТ ([cttit.ru](http://cttit.ru)) и в группе ЦДЮТТИТ ВКонтakte ([vk.com/cttit](https://vk.com/cttit)).

По результатам Конкурса бумажными Дипломами награждаются команды и участники – победители и призеры Конкурса, остальные участники получают онлайн сертификаты. Сертификаты можно будет скачать на сайте Организатора Конкурса не позднее 03 февраля 2019 года.