

Содержание вариативного модуля

«Основы сетевого и системного администрирования»

Модуль рассчитан на 36 часов (режим очно-заочный).

В модуле рассматриваются следующие вопросы:

- Формы организации занятий по сетевому и системному администрированию;
- Обзор комплектующих системного блока ПК и ноутбука, сборка системного блока ПК из реальных комплектующих, процедура поиска и устранения неполадок;
- Сетевое взаимодействие компьютеров, IP- и MAC-адресация, самостоятельная настройка сетевых устройств;
- Процедуры безопасности при работе в сети интернет и с флеш-накопителями;
- Обзор существующих УМК для педагогов;
- Перспективы для обучающихся (соревнования, трудоустройство);
и многое другое.

Полученные знания, в дальнейшем педагоги могут использовать в рамках уроков информатики, элективных курсов, ОДОД, при самостоятельной подготовке оборудования в компьютерном классе школы для конкурса, тематического занятия и т.п