

## **Аннотация к ДООП «Системное администрирование»**

**Составитель Гудкова Даяна Олеговна, педагог дополнительного образования**

**Направленность:** техническая

**Уровень освоения:** базовый

**Адресат программы:** Учащиеся 12-17

**Цель программы:** Формирование у обучающихся базовых ЗУН в области системного администрирования.

**Задачи:**

Предметные:

- способствовать формированию представлений о роли системного администрирования в современном рабочем обществе;
- сформировать устойчивые навыки удалённого администрирования;
- расширить спектр специальных знаний в области администрирования сетей небольших компаний.

Метапредметные:

- совершенствовать навыки работы с различными источниками информации, умения самостоятельно искать, извлекать и отбирать необходимую для решения учебных задач информацию;
- совершенствовать трудовые умения и навыки, умение планировать работу, предвидеть результат и достигать его;
- совершенствовать навык планирования своих действия с учётом фактора времени, в обстановке с элементами конкуренции.

Личностные:

- развивать коммуникативные умения, навыки групповой работы, отношений делового сотрудничества и взаимоуважения внутри проектных групп и в коллективе в целом;
- способствовать формированию целеустремлённости, организованности, ответственного отношения к труду и уважительного отношения к окружающим и труду окружающих.

**Срок реализации:** 1 год

**Объём реализации программы:** 216 часов

**Актуальность**

: Современное обилие вычислительных технологий и их повсеместное распространение во всех сферах жизни диктует необходимость уверенно ориентироваться в этом многообразии, правильно подбирать IT-инструменты для решения тех или иных задач, уметь защищать и сохранять ценную информацию. Программа ориентирована на подготовку к соревнованиям Профессионалы в компетенции «Сетевое и системное администрирование».

**Программа разработана с учетом следующих нормативно-правовых документов:**

1. Федеральный Закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

3. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.03.2022г. № 678-р «Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года».

5. Устав краевого государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)».

6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

7. Приказ Министерства образования и науки РФ и министерства просвещения РФ от 05.08.2020г. № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности по сетевой форме реализации образовательных программ».

8. Протокол заочного заседания Рабочей группы по дополнительному образованию детей Экспертного совета Министерства просвещения Российской Федерации по вопросам дополнительного образования детей и взрослых, воспитания и детского отдыха от 22 марта 2023 г. № Д06-23/06пр

**ДООП «Системное администрирование» предусматривает следующие результаты, достижения учащихся за период реализации программы:**

*Предметные результаты:*

– Будут знать правила техники безопасности при работе с персональным компьютером;

– Будут знать приемы настройки локальных сетей;

– Будут знать, как настраивать сервер для использования технологии удалённого рабочего стола, устанавливать и настраивать службу лицензирования служб терминалов.

– Будут уметь работать с программным обеспечением, предназначенным для настройки серверов и с информационными системами в современных информационно-образовательных средах;

– Будут уметь самостоятельно организовать сеть, подобрать оборудование для организации сети;

– Будут уметь диагностировать и решить проблемы, связанные с безопасностью сети.

*Метапредметные результаты:*

– Будут уметь соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль всей деятельности в процессе достижения результата, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;

– Будут уметь оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения;

– Будут демонстрировать приёмы самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности.

*Личностные результаты:*

– Будут уметь организовывать сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками;

– Будут уметь находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов;

– Смогут формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение

**Форма контроля**

Проверка результатов обучения осуществляется текущей и итогового контроля:

– рефлексия по итогам каждого занятия;

– контроль по результатам освоения программы.

**Формы представления результатов:**

Зачётная работа (тест), грамота, диплом, протокол соревнований, фотоотчет.