

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Ильинская основная общеобразовательная школа»
(МКОУ «Ильинская ООШ»)

Рекомендовано
к принятию
педагогическим Советом

Протокол
18.06.21
от _____ № 8

Утверждено

Приказом директора

МКОУ «Ильинская ООШ»



от _____ № _____

Рабочая программа
дополнительного образования
«Системное администрирование»
Рассчитана на учащихся в возрасте
от 11-ти до 16-ти лет

Срок реализации: 2021 – 2026

Составил:

Педагог дополнительного образования, Никулина В.В.

с. Ильинка – 1, дом.117

2021

Рабочая программа «Системное администрирование»

Пояснительная записка.

Программа рассчитана на учащихся в возрасте от 12 до 16 лет и не требует предварительных знаний и входного тестирования.

Продолжительность занятия 45 минут, общая продолжительность программы равна 35 часам.

1. Планируемые результаты

Образовательные:

- Формирование представления о принципах устройства и функционирования отдельных компьютеров.
- Формирование представления о функционировании локальных сетей.
- Формирование умений по установке и настройке операционных систем и различного программного обеспечения.

Развивающие:

- Формирование и развитие умения поиска необходимой учебной информации.
- Формирование мотивации к изучению курса.
- Ориентирование обучающихся на использование новых технологий в сфере системного администрирования.

Воспитательные:

- Формирование умения работать как индивидуально, так и в группе для решения поставленной задачи.
- Воспитание трудолюбия, упорства и желания добиваться поставленной цели.
- Воспитание уважительного отношения к интеллектуальному труду.
- Формирование информационной культуры.

2. Содержание программы

Введение в специальность. Устройство ПК .Файловая система. Программное обеспечение. Операционные системы Программное обеспечение. Операционная система. Операционная система. Учётная запись пользователя. Программное обеспечение. Драйвер. Программное обеспечение. Системное программное обеспечение. Программное обеспечение. Электронная подпись. Прикладное программное обеспечение. Локальные сети. Локальные сети. Протоколы передачи данных. Доменная система имен. Локальные сети. Протоколы передачи данных. Электронная почта. Локальные сети. Протоколы передачи данных. Веб-сервер, ftp-сервер .Локальные сети. Анонимность в сети. Прокси-сервер. Локальные сети. Программы удалённого администрирования .Локальные сети. Обзор Windows-server. Заключительное занятие.

3. Тематическое планирование

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1	Введение в специальность. Устройство ПК	2
2	Введение в специальность. Устройство ПК	
3	Файловая система	1
4	Программное обеспечение. Операционные системы	2
5	Программное обеспечение. Операционные системы	

6	Программное обеспечение. Операционная система	6
7	Программное обеспечение. Операционная система	
8	Программное обеспечение. Операционная система	
9	Программное обеспечение. Операционная система	
10	Программное обеспечение. Операционная система	
11	Программное обеспечение. Операционная система	
12	Операционная система. Учётная запись пользователя	1
13	Программное обеспечение. Драйвер	1
14	Программное обеспечение. Системное программное обеспечение	6
15	Программное обеспечение. Системное программное обеспечение	
16	Программное обеспечение. Системное программное обеспечение	
17	Программное обеспечение. Системное программное обеспечение	
18	Программное обеспечение. Системное программное обеспечение	
19	Программное обеспечение. Системное программное обеспечение	
20	Программное обеспечение. Электронная подпись	1
21	Прикладное программное обеспечение	3
22	Прикладное программное обеспечение	
23	Прикладное программное обеспечение	
24	Локальные сети	5
25	Локальные сети	
26	Локальные сети	
27	Локальные сети	
28	Локальные сети	
29	Локальные сети. Протоколы передачи данных. Доменная система имен	1

30	Локальные сети. Протоколы передачи данных. Электронная почта	1
31	Локальные сети. Протоколы передачи данных. Веб-сервер, ftp-сервер	2
32	Локальные сети. Протоколы передачи данных. Веб-сервер, ftp-сервер	
33	Локальные сети. Анонимность в сети. Прокси-сервер	1
34	Локальные сети. Программы удалённого администрирования	1
35	Локальные сети. Обзор Windows-server. Заключительное занятие	1
Итого:		35