

Управление образования Администрации Иланского района
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр дополнительного образования»

Принята на заседании
педагогического совета
от «31» 08 2022 г.
Протокол № 22



Утверждаю
Директор МБУ ДО «ЦДО»
А.В. Григорьева
«31» 08 2022 г.

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая
программа «Мир цифровых технологий»**

Направленность программы: техническая

Уровень программы: базовый

Возраст обучающихся: 7 – 17 лет

Срок реализации: 1 год

Автор-составитель:
Коханькова Анна Сергеевна,
педагог дополнительного образования

г. Иланский, 2022г.

Пояснительная записка

Особенности организации образовательного процесса:

При реализации данных программ используются дистанционные образовательные технологии, электронное обучение с учетом требований Порядка применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. N816 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 18 сентября 2017 г., регистрационный N 48226).

В соответствии со Стандартом безопасной деятельности образовательной организации, реализующей дополнительные общеобразовательные, общеразвивающие программы, в том числе санитарно-гигиенической безопасности в целях противодействия распространения в Иланском районе новой коронавирусной инфекции, организация образовательного процесса данной программы в 2022-2023 учебном году осуществляется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Формы организации деятельности учащихся на занятии

- занятия с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Программа технической направленности. **Уровень освоения:** базовый.

Отличительные особенности: реализация программы идет с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Адресат программы: программа предназначена для всех желающих в возрасте 9-10 лет.

предполагаемый состав группы: разновозрастной (7-17 лет).

наполняемость одной группы до 14 человек. **Условия набора детей:** принимаются все желающие.

Цель данной программы: формирование у учащихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей. Развитие конструкторских умений и творческих способностей через формирование комплексных технических и гуманитарных знаний, умений и навыков в области информатики.

Задачи:

Обучающие:

- освоить работу в операционной системе ОС Windows - работу в основных редакторах ОС;
- научить самостоятельному поиску информации и ее преобразованию, и интерпретации;
- сформировать познавательный интерес к решению логических задач.
- оценивать реальность получения результата в обозримое время.

Развивающие:

- способствовать развитию логического мышления учащихся;

- способствовать развитию навыков планирования своей деятельности;
- способствовать развитию творческих способностей;
- способствовать стремлению к непрерывному самосовершенствованию, саморазвитию;
- способствовать развитию настойчивости, гибкости и внимания.

Воспитательные:

- способствовать воспитанию потребности в творческом труде, трудолюбия как высокой ценности в жизни;
- способствовать формированию позитивного отношения, обучающегося к собственному интеллектуальному развитию и воспитанию гражданской культуры личности;
- способствовать воспитанию умения работать в коллективе.

Планируемые результаты освоения программы

Личностные:

- сформированная учебная мотивацию, осознанность учения и личной ответственности; -сформированное эмоциональное отношение к учебной деятельности и общее представление о моральных нормах поведения;

Метапредметные:

- умение согласованно работать в группах и коллективе -умение применять любые знания к реализации цели.
- умение оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей; -умение мобильно перестраивать свою работу в соответствии с полученными данными.

Предметные:

У обучающихся будут сформированы:

- основные навыки работы с ПК и базовыми программами;

Обучающиеся получают возможность научиться:

- работе с ПК в ОС Windows;
- работе с программами MS Office

Содержание программы 1 года обучения

1. Вводное занятие, инструктаж по технике безопасности Теория:

Инструктаж, правила поведения.

Компьютер и мы.

2. Знакомство с операционной системой Windows и основы работы в ней.

Теория: Рабочий стол. Знакомство с объектами Рабочего стола. Знакомство с окнами, файлами, папками.

Практика: Запуск стандартных программ из Главного меню. Освоение основных действий с окном.

3. Основные части ПК, манипулятор мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.

Теория: Мышь, Клавиатура. Назначение, применение периферийных устройств. **Практика:** Клавиатурный тренажер (Большие и малые буквы,

символы, знаки препинания, комбинации клавиш). Игра «Знакомство с клавиатурой».

4. Знакомство с текстовым редактором MS Word.

Теория: Ввод и редактирование текста с помощью программы Microsoft Word. Вставка и удаление строк. Знакомство со строкой меню. Вставка нескольких копий фрагмента в текст. Перестановка фрагментов текста.

Практика: Работа с текстами. Выполнение заданий.

5. Знакомство с электронными таблицами MS Excel.

Теория: Рабочие книги и листы. Именованые ячейки и текстов. Ввод данных и текстов. Форматирование ячеек и рабочих листов. Списки и базы данных. Диаграммы и графики.

Практика: Работа с электронными таблицами. Выполнение заданий.

6. Практическая работа.

Практика: Выполнение заданий по карточкам.

7. Знакомство с графическими редакторами.

Теория: Знакомство с интерфейсом графического редактора, со строкой меню. **Практика:** Настройка инструментов. Редактирование компьютерного рисунка.

8. Работа с графическими редакторами.

Теория: Знакомство с инструментами графического редактора. **Практика:** Сборка рисунка из деталей

9. Знакомство с программой подготовки презентаций MS Power Point.

Теория: Знакомство с интерфейсом редактора презентаций «Power Point». Знакомство со строкой меню.

Практика: Применение шаблона оформления. Вставка в слайд картинки.

10. Работа с программой подготовки презентаций MS Power Point Теория: Применение эффектов анимации.

Практика: Выполнение самостоятельной презентации.

11. Практическая работа.

Практика: Выполнение заданий по карточкам.

Календарно-тематическое планирование 1 года обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Формат обучения (синхронный/асинхронный)	Ресурс, задания	Средства коммуникации (соц. сеть, электронная почта)	Форма контроля (творческая работа, презентация, эссе, тест и т.д.)
1.	Вводное занятие, инструктаж по технике безопасности	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория
2.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
3.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
4.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
5.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация , приложения Google	Электронная почта	Практическая работа, Google тест
6.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
7.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
8.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
9.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа, кроссворд

10.	Основные части ПК, манипулятор мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория
11.	Основные части ПК, манипулятор мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
12.	Основные части ПК, манипулятор мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
13.	Основные части ПК, манипулятор мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
14.	Основные части ПК, манипулятор мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
15.	Основные части ПК, манипулятор мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
16.	Основные части ПК, манипулятор мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория
17.	Знакомство с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа

18.	Знакомство с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация , приложения Google	Электронная почта	Практическая работа, Google тест
19.	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
20.	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
21.	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
22.	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
23.	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
24.	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация , приложения Google	Электронная почта	Практическая работа, Google тест
25.	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
26.	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория
27.	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
28.	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
29.	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа

30.	Работа с электронными таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
31.	Работа с электронными таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
32.	Работа с электронными таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
33.	Работа с электронными таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
34.	Работа с электронными таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
35.	Работа с электронными таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
36.	Работа с электронными таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
37.	Работа с электронными таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
38.	Работа с электронными таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
39.	Работа с электронными таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
40.	Работа с электронными таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
41.	Работа с электронными таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа

42.	Практическая работа	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
43.	Практическая работа	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
44.	Знакомство с графическими редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
45.	Знакомство с графическими редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
46.	Работа с графическими редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
47.	Работа с графическими редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
48.	Работа с графическими редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
49.	Работа с графическими редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
50.	Работа с графическими редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
51.	Работа с графическими редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория
52.	Знакомство с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
53.	Знакомство с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа

54.	Работа с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
55.	Работа с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
56.	Работа с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
57.	Работа с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
58.	Работа с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
59.	Работа с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
60.	Работа с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
61.	Работа с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
62.	Работа с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
63.	Работа с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа

64.	Работа с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
65.	Работа с программой подготовки презентаций MS Power Point	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
66.	Практическая работа.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
67.	Практическая работа.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
68.	Итоговое занятие	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
69.	Итоговое занятие	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
70.	Итоговое занятие	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
71.	Итоговое занятие	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
72.	Итоговое занятие	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
Итого		144				