

Утвержден
 Приказом директора
 МАОУ «Школа № 7» КГО
 № 286 – о от 01.09.2022 г.

**Учебный план дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
 «Современные информационные технологии» 13-15 лет**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Текстовый редактор Microsoft Word	4	2	2	
1.1.	Основные операции с текстовым документом	1	0,5	0,5	Практическая работа
1.2.	Добавление в текстовый документ графических объектов	1	0,5	0,5	Практическая работа
1.3.	Добавление в текстовый документ таблиц	1	0,5	0,5	Практическая работа
1.4.	Оформление многостраничных документов	1	0,5	0,5	Практическая работа
2.	Электронные таблицы Microsoft Excel	8	3	5	
2.1.	Создание электронных таблиц	1	0,5	0,5	Практическая работа
2.2.	Использование функций при расчетах.	2	1	1	Практическая работа
2.3.	Построение и анализ диаграмм.	1	0,5	0,5	Практическая работа
2.4.	Работа с несколькими листами в электронных таблицах	1	0,5	0,5	Практическая работа
2.5.	Использование электронных таблиц для проведения экономических расчетов.	1	0,5	0,5	Практическая работа
2.6.	Электронные таблицы как разновидность базы данных.	1	0	1	Практическая работа
2.7.	Выполнение комплексных заданий в электронных таблицах.	1	0	1	Практическая работа
3.	Редактор презентаций Microsoft Power Point	8	3	5	
3.1.	Презентация как форма представления информации	1	0,5	0,5	Практическая работа
3.2.	Создание интерактивных презентаций.	2	1	1	Практическая работа
3.3.	Триггеры в презентациях	1	0,5	0,5	Практическая работа
3.4.	Создание презентаций с использованием готовых материалов.	2	1	1	Практическая работа
3.5.	Создание презентаций на свободную тему	1	0	1	Проект
3.6.	Защита проектов, выполненных в рамках модуля.	1		1	
4.	Формальный исполнитель Робот	7	3,5	3,5	
4.1.	Исполнители алгоритма	1	1	0	Практическая работа

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		Всего	Теория	Практика	
4.2.	Исполнитель Робот. Понятие линейного алгоритма.	1	0,5	0,5	Практическая работа
4.3.	Циклические алгоритмы для Робота	1	0,5	0,5	Практическая работа
4.4.	Алгоритмы ветвления для Робота.	1	0,5	0,5	Практическая работа
4.5.	Рекурсивные алгоритмы для Робота	1	0,5	0,5	Практическая работа
4.6.	Алгоритмы с результатами для Робота	1	0,5	0,5	Практическая работа
4.7.	Решение комплексных задач.	1	0	1	Практическая работа
5.	Программирование на языке программирования Pascal ABC .NET	7	2,5	4,5	
5.1.	Реализация линейных алгоритмов на Pascal ABC .NET	1	0,5	0,5	Практическая работа
5.2.	Реализация алгоритмов ветвления на Pascal ABC .NET	2	1	1	Практическая работа
5.3.	Реализация циклических алгоритмов на Pascal ABC .NET	2	1	1	Практическая работа
5.4.	Решение комплексных на Pascal ABC .NET	1	0	1	Практическая работа
Итого		34	14	20	