

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Каменская средняя общеобразовательная школа №2

Рассмотрено на
заседании МО
естественно-научного
цикла
Руководитель МО
И.А.Бурдуковская_____
«__» _____ 2022г.

Согласовано
Зам. директора поУВР
Е. Н.Авдеева_____
«__» _____ 2022г.

Утверждаю
Директор школы
Т. А. Казанина

«__» _____ 2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ПРЕДМЕТУ
Информатика и ИКТ
2 КЛАСС
на 2021-2022 учебный год

Разработана на основе авторской программы
по информатике Н.В. Матвеевой

Команова С. Ф. учитель информатики

2021 год

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА

Личностные результаты:

- Готовность и способность к саморазвитию;
- Сформированность мотивации к обучению и познанию;
- Ценностно-смысловые установки обучающихся, отражающие их индивидуально-личностные позиции;
- Социальные компетентности;
- Личностные качества.

Метапредметные результаты:

Эти требования достигаются при освоении теоретического содержания курса, при решении учебных задач в рабочей тетради и на компьютере, при выполнении проектов во внеурочное время – это освоение УУД:

- Познавательных;
- Коммуникативных;
- Регулятивных;
- Овладение межпредметными понятиями (объект, система, действие, алгоритм и др.)

Предметные результаты:

- называть виды информации по способам восприятия
- различать и называть понятия «источник информации», «приемник информации»
- называть органы чувств с помощью которых человек воспринимает информацию
- называть основные части компьютера
- узнавать носители информации
- использовать различные способы кодирования
- различать «естественный язык», «искусственный язык»
- представлять информацию в различных формах в тетради и на компьютере
- правильно сидеть перед компьютером
- правильно держать руки на клавиатуре
- управлять экранными объектами с помощью мыши
- пользоваться системой навигации, т.е. быстро и правильно находить нужное задание.

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА

➤ **Виды информации. Человек и компьютер**

Человек и информация

В мире звуков

Какая бывает информация

Источники информации

Приёмники информации

Радио и телефон

Человек и компьютер

Контрольная работа №1 по теме «Виды информации. Человек и компьютер».

➤ **Кодирование информации**

Носители информации

Кодирование информации

Письменные источники информации:

Разговорный и компьютерный языки

Компьютерный алфавит.

Текстовая информация

Контрольная работа № 2 по теме «Кодирование информации».

➤ **Информация и данные**

Числовая информация

Число и кодирование информации

Двоичное кодирование

Помощники человека при работе с информацией

Контрольная работа № 3 по теме «Информация и данные».

➤ **Документ и способы его создания**

Текст и текстовая информация

Текст и его смысл

Обработка текстовой и графической информации

Компьютерный (электронный) текст.

Контрольная работа № 4 по теме «Документ и способы его создания».

3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ

№ п.п.	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
Раздел 1. Виды информации. Человек и компьютер		7
1	Техника безопасности. Человек и информация.	1
2	Какая бывает информация.	1
3	Источники информации.	1
4	Приемники информации.	1
5	Компьютер и его части	1
6	Повторение по теме «Виды информации. Человек и компьютер».	1
7	<i>Контрольная работа № 1</i> по теме «Виды информации. Человек и компьютер».	1
Раздел 2. Кодирование информации		7
8	Носители информации.	1
9-10	Кодирование информации.	2
11	Письменные источники информации.	1
12	Языки людей и языки программирования.	1
13	Повторение по теме «Кодирование информации».	1
14	<i>Контрольная работа № 2</i> по теме «Кодирование информации».	1
Раздел 3. Информация и данные		8
15	Текстовые данные	1
16	Графические данные	1
17	Числовая информация.	1
18	Десятичное кодирование	1
19	Двоичное кодирование	1
20	Числовые данные	1
21	Повторение по теме «Числовая информация и компьютер».	1
22	<i>Контрольная работа № 3</i> по теме «Информация и данные».	1
Раздел 4. Документ и способы его создания		9
23	Документ и его создание.	1
24	Электронный документ и файл.	1
25	Поиск документа	1

26- 27	Создание текстового документа	2
28- 29	Создание графического документа	2
30	Повторение по теме «Документ и способы его создания».	1
31	<i>Контрольная работа № 4</i> по теме «Документ и способы его создания».	1
Итоговое повторение + резерв времени		2
32	Годовое повторение	1
33- 34	Резерв учебного времени	2
	Всего:	34