

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Министерство образования и молодежной политики Свердловской
области**

Городской округ Богданович

МАОУ Кунарская СОШ

РАССМОТРЕНО

На заседании ШМО

Протокол №1 от
«29» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

Ланц Пантелеева М.А.
«30» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МАОУ
Кунарская СОШ

Асочакова Асочакова Е.А.
«30» августа 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по внеурочной деятельности

«Цифровая грамотность»

Направление: общеинтеллектуальное

Уровень образования, класс: среднее общее, 10 класс

Количество часов: 34

Учитель, категория: Колесникова Ольга Александровна, 1 КК

Срок реализации: 2023-2024 гг.

Кунарское 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Цифровая грамотность» разработана на основании следующих документов:

Федерального государственного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 17.05.2012 года № 413 (вред. от 11.12.2020 № 712);

Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности, письмо Минобрнауки от 18.08.2017 № 09-1672;

Методическими рекомендациями по организации внеурочной деятельности в рамках реализации обновленных федеральных образовательных стандартов начального общего и образования, письмо Минпросвещения России от 05.07.2022 № ЕИ-1290/03

Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства от 29.05.2015 года № 996-р;

Основной образовательной программой основного общего образования МАОУ Кунарская СОШ;

Положение о рабочей программе занятий внеурочной деятельности МАОУ Кунарская СОШ;

Положение о внеурочной деятельности МАОУ Кунарская СОШ;

План внеурочной деятельности МАОУ Кунарская СОШ на 2023-2024 учебный год.

Данный курс рассчитан на практическую направленность обучения. Это поможет учащимся выбирать и применять средства ИКТ в разных сферах человеческой деятельности, а так же обеспечит успешную социальную адаптацию в условиях современного высокотехнологичного общества.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

Личностные результаты:

- владение навыками соотношения получаемой информации с принятыми в обществе моделями, например морально-этическими нормами, критическая оценка информации в СМИ;
- приобретение опыта использования информационных ресурсов общества и электронных средств связи в учебной и практической деятельности;
- умение осуществлять совместную информационную деятельность, в частности при выполнении учебных проектов;
- повышение своего образовательного уровня и уровня готовности к продолжению обучения с использованием ИКТ.

Метапредметные результаты:

- получение опыта использования методов и средств информатики:
 - моделирования - формализации и структурирования информации – компьютерного эксперимента при исследовании различных объектов, явлений и процессов;
- планирование деятельности: определение последовательности промежуточных целей с учётом конечного результата, составление плана и последовательности действий;
- прогнозирование результата деятельности и его характеристики;
- контроль в форме сличения результата действия с заданным эталоном;
- коррекция деятельности: внесение необходимых дополнений и корректив в план действий;
- умение выбирать источники информации, необходимые для решения задачи (средства массовой информации, электронные базы данных, информационно-телекоммуникационные системы, Интернет, словари, справочники, энциклопедии и др.);
- умение выбирать средства ИКТ для решения задач из разных сфер человеческой деятельности.

Предметные результаты:

- понимание особенностей работы со средствами информатизации, их влияния на здоровье человека, владение профилактическими мерами при работе с этими средствами;
- соблюдение требований безопасности и гигиены в работе с компьютером и другими средствами информационных технологий;
- построение моделей объектов и процессов из различных предметных областей с использованием типовых средств (таблиц, графиков, диаграмм, формул, программ, структур данных и пр.);
- выбор средств информационных технологий для решения поставленной задачи;
- использование текстовых редакторов для создания и оформления текстовых документов;
- создание и редактирование рисунков, чертежей, анимации, фотографий, аудио- и видеозаписей, слайдов презентаций;
- использование инструментов презентационной графики при подготовке и проведении устных сообщений;
- создание и наполнение собственных баз данных;
- приобретение опыта создания эстетически значимых объектов с помощью возможностей средств информационных технологий (графических, цветовых, звуковых, анимационных);
- умение использовать готовые прикладные компьютерные программы и сервисы в выбранной специализации;

- навыки выбора способа представления данных в зависимости от поставленной задачи.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Содержание
1	Основы теории информации.	7	Информация. Информационная грамотность и информационная культура. Подходы к измерению информации. Алфавитный метод. Содержательный метод. Вероятностный метод. Обработка информации. Кодирование информации. Передача и хранение информации.
2	Представление информации в компьютере.	7	Представление чисел в позиционных системах счисления. Классификация систем счисления. Перевод чисел из одной позиционной системы счисления в другую. Кодирование графической и звуковой информации. Кодирование текстовой информации
3	Компьютер и его программное обеспечение.	5	История развития вычислительной техники. Основополагающие принципы устройства ЭВМ. Программное обеспечение компьютера. Классификация ПО. Файловая система компьютера
4	Современные технологии создания и обработки информационных объектов.	6	Текстовые документы. Обработка и создание текстовых документов. Корректирование текстовых документов. Объекты компьютерной графики. Компьютерные презентации. Создание проекта.
5	Графический дизайн	9	Художественно-творческая

			практика. Создание эскиза эмблемы. Шрифтовая композиция по мотивам заклчек, дразнилок, пословиц, поговорок. Создание афиши в любой из художественных техник; плакат; пригласительный билет; коллаж, скрапбукинг; художественно-творческое проектирование.
--	--	--	---

Тематическое планирование

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1	Информация. Информационная грамотность и информационная культура.	1
2	Подходы к измерению информации.	1
3	Подходы к измерению информации. Алфавитный метод.	1
4	Подходы к измерению информации. Содержательный метод. Вероятностный метод.	1
5	Обработка информации.	1
6	Кодирование информации.	1
7	Передача и хранение информации.	1
8	Представление чисел в позиционных системах счисления.	1
9	Классификация систем счисления	1
10	Перевод чисел из одной позиционной системы счисления в другую	1
11	Перевод чисел из одной позиционной системы счисления в другую.	1
12	Арифметические операции в позиционных системах счисления.	1
13	Кодирование текстовой информации.	1
14	Кодирование графической и звуковой информации.	1
15	История развития вычислительной техники.	1
16	Файловая система компьютера. Решение задач	
17	Программное обеспечение компьютера.	1
18	Классификация ПО.	1
19	Файловая система компьютера.	1
20	Текстовые документы.	1
21	Обработка и создание текстовых документов.	1

22	Корректирование текстовых документов.	1
23	Объекты компьютерной графики.	1
24	Компьютерные презентации.	1
25	Создание и защита проекта с информационными объектами.	1
26	Вводное занятие по графическому дизайну.	1
27	Композиция в графическом дизайне.	1
28	Смысл абстрактных линий.	1
29	Техника граффити.	1
30	Плакат, афиша, приглашение билет.	1
31	Плакат, афиша, приглашение билет.	1
32	Создание проекта по графическому дизайну.	1
33	Защита проекта по графическому дизайну.	1
34	«Метаморфозы в графическом дизайне».	1

Прошито, пронумеровано

6/шест *ЖИСТОВ*
Директор школы Асочакова Е.А. *Асоч*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 10701
Тамбовская область, г. Тамбов

[Handwritten scribbles]

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 29506604513842569967847282462287250401048067672

Владелец Асочакова Елена Александровна

Действителен с 10.03.2023 по 09.03.2024