Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2

**PACCMOTPEHO** 

на заседании ШМО

учителей ЕМЦ

Руководитель ШМО

«23» июня 2023 г. М.В.Деева

по УВР

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

Е.П.Фалалеева

от «27» 06

**УТВЕРЖЛЕНО** 

Протокол №6 от «21» июня 2023 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ΦΓΟС ΗΟΟ ΗΑ 2023 - 2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

НАПРАВЛЕНИЕ Общеинтелектуальное

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ Первые шаги в мире информатики

КЛАСС 3

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ: в неделю 1; всего за год 34

УЧИТЕЛЬ Шибаев Сергей Юрьевич

КАТЕГОРИЯ 1

**СОСТАВЛЕНО НА ОСНОВЕ ПРОГРАММЫ** по «Информатике» для 2-4 классов начальной школы Н.В. Матвеевой, Е.И. Челак, Н.К. Конопатовой Л.П. Панкратовой, Н.А. Нуровой. Москва, БИНОМ, Лаборатория знаний, 2013

> с. Южаково 2023

## Результаты освоения курса внеурочной деятельности

## Личностные результаты:

- соблюдать правила поведения в компьютерном классе;
- проявлять познавательный интерес к изучению курса «Первые шаги в мире информатики»;
- начальным навыкам сотрудничества в разных ситуациях;

# Метапредметные результаты:

#### Регулятивные УУД

- формулировать и удерживать учебную задачу;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;
- ставить новые учебные задачи в сотрудничестве с учителем;
- выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации;
- уметь выполнять учебные действия в устной форме;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона;
- адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок;
- выделять и формулировать то, что уже усвоено и что еще нужно усвоить, определять качество и уровня усвоения;

### Познавательные УУД:

- сформирует навык поиска необходимой информации для выполнения учебных заданий;
- анализировать информацию;
- передавать информацию (устным, письменным, цифровым способами);
- самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель;
- использовать общие приёмы решения задач;
- контролировать и оценивать процесс и результат деятельности;

# Коммуникативные УУД:

- работать в группе, учитывать мнения партнеров, отличные от собственных;
- ставить вопросы;
- обращаться за помощью;
- формулировать свои затруднения;
- предлагать помощь и сотрудничество;
- договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности;
- слушать собеседника;
- договариваться и приходить к общему решению;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- осуществлять взаимный контроль;
- адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

# Содержание курса внеурочной деятельности

### Информация, человек и компьютер. 7 часов

- Человек и информация.
- Источники и приемники информации.
- Носители информации.
- Компьютер.

## Действия с информацией. 9 часов

- Получение информации.
- Представление информации.
- Кодирование информации.
- Кодирование информации и шифрование данных.
- Хранение информации.
- Обработка информации.

## Мир объектов. 10 часов

- Объект, его имя и свойства.
- Функции объекта.
- Элементный состав объекта.
- Отношения между объектами.
- Характеристика объекта.
- Документ и данные об объекте.

### Компьютер, системы и сети. 8 часов

- Компьютер это система.
- Системные программы и операционная система.
- Файловая система.
- Компьютерные сети.
- Информационные системы.

# Календарно-тематическое планирование

№ урока	Тема урока	Дата проведения		Примечан ие				
		план	факт					
Информация, человек и компьютер. 7 часов								
1	Техника безопасности при работе на компьютере. Человек и информация	1 нед						
2	Источники и приёмники информации	2 нед						
3	Носители информации	3 нед						
4	Компьютер	4 нед						
5	Документ и способы его создания	5 нед						
6	Повторение по теме «Информация, человек и компьютер»	6 нед						
7	Практическая работа №1 по теме «Информация, человек и компьютер»	7 нед						
	Действия с информацией. 9 час	ОВ						
8	Получение информации	8 нед						
9	Представление информации	9нед						
10	Кодирование информации	10 нед						
11	Кодирование и шифрование данных	11 нед						
12	Хранение информации	12 нед						
13	Обработка информации	13 нед						
14	Повторение по теме «Действия с информацией»	14 нед						
15	Практическая работа №2 по теме «Действия с информацией»	15 нед						

16	Работа над ошибками	16
	Tuccia nag cilinokasin	нед
	Мир объектов. 10 часов	
17	Объект и его имя	17нед
18	Свойства объекта	18 Нед
19	Функции объекта	19нед
20	Функции объекта	20нед
21	Отношения между объектами	21 нед
22	Характеристика объекта	22 нед
23	Документ и данные об объекте	23 нед
24	Повторение по теме «Мир объектов»	24 нед
25	Практическая работа №3 по теме «Мир объектов»	25 нед
26	Работа над ошибками	26 нед
	Компьютер, системы и сети. 8 ча	сов
27	Компьютер – это система	27 нед
28	Системные программы и операционная система	28 нед
29	Файловая система	29 нед
30	Компьютерные сети	30 нед
31	Информационные системы	31 нед

32	Повторение по теме «Компьютер, системы и	32	
	сети»	нед	
33	Практическая работа №4 по теме «Компьютер,	33	
	системы и сети»	нед	
34	Работа над ошибками	34	
		нед	
Итого за год пр.р. 4		34	
		часа	