

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа №2

РАССМОТРЕНО
на заседании
ШМО ЕМЦ
Руководитель ШМО
Подпись МВ /Деева М.В.
Протокол №6
от «30» июня 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР
Е.П.Фалалеева
«02» июля 2021 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ФГОС НОО НА
2021 - 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД**

НАПРАВЛЕНИЕ Общеинтеллектуальное

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ Первые шаги в мире информатики

КЛАСС 3

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ: в неделю 1; всего за год 34

УЧИТЕЛЬ Шибает 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
2021**

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 часов				
8	Получение информации			
9	Представление информации			
10	Кодирование информации			
11	Кодирование и шифрование данных			
12	Хранение информации			
13	Обработка информации			
14	Повторение по теме «Действия с информацией»			
15	Практическая работа №2 по теме «Действия с информацией»			
16	Работа над ошибками			

Мир объектов. 10 часов				
17	Объект и его имя			
18	Свойства объекта			
19	Функции объекта			
20	Функции объекта			
21	Отношения между объектами			
22	Характеристика объекта			
23	Документ и данные об объекте			
24	Повторение по теме «Мир объектов»			
25	Практическая работа №3 по теме «Мир объектов»			
26	Работа над ошибками			
Компьютер, системы и сети. 8 часов				
27	Компьютер – это система			
28	Системные программы и операционная система			
29	Файловая система			
30	Компьютерные сети			
31	Информационные системы			
32	Повторение по теме «Компьютер, системы и сети»			
33	Практическая работа №4 по теме «Компьютер, системы и сети»			
34	Работа над ошибками			
Итого за год пр.р. _4_		34 часа		

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575821

Владелец Паньшина Ирина Сергеевна

Действителен с 25.02.2021 по 25.02.2022