

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ВЯЗОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ШКОЛА"

Принята
на педагогическом совете
протокол № 8 от 31.08.2018

Утверждена
приказом директора
МБОУ "Вязовская ОШ"
№ 103 от 31.08.2018



Дополнительная образовательная программа
"Информатика. Начальный курс"

Возраст детей - с 9 до 11 лет

Срок реализации программы – 2 года

с. Вязовка
2018 г

Планируемые результаты

Личностными результатами изучения курса является формирование следующих умений:

- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной и творческой деятельности.

Метапредметными результатами изучения курса является формирование следующих умений:

- умение самостоятельно планировать пути достижения целей, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения познавательных задач;
- умение осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата;
- умение оценивать правильности выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения;
- умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками, работать индивидуально и в группе;
- формирование и развитие компетентности в области использования ИКТ.

В том числе, формирование следующих **универсальных учебных действий (УУД)**.

Регулятивные УУД:

научатся:

- целеполаганию, преобразованию практической задачи в познавательную;
- самостоятельно анализировать условия достижения цели;
- планировать пути достижения целей;
- самостоятельно контролировать свое время и управлять им;
- адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения

действия. Познавательные УУД:

научатся:

- осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- объяснять явления, процессы, связи и отношения.

Коммуникативные УУД:

научатся:

- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- формулировать собственное мнение и позицию, аргументировать и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;
- задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь.

Содержание программы
Первый год обучения (34 ч)
Введение (1 ч.)

Правила поведения и техника безопасности в кабинете ИКТ
Информация вокруг нас (12 ч.)

Что такое информация. Знакомство с компьютером
Виды информации. Клавиатура и мышь
Я и информация. Как включать и выключать компьютер
Источники и приёмники информации. Правила работы за компьютером
Носители информации. Рабочее место за компьютером
Творческая работа. Проект «Мой источник информации»
Творческая работа. Проект «Мой носитель информации»
Компьютер и его составляющие. Монитор
Знак (число, буква, символ, пиктограмма). Рабочий стол компьютера
Информация и знаковые сообщения. Панель задач, переключение алфавитов, установка даты и времени

Преобразование информации (кодирование) (8ч.)

Главное меню. Кнопка Пуск. Проводник. Завершение работы
Языки. Естественные и искусственные языки. Окна (Windows). Действия с окнами
Кодирование информации
Творческая работа. Проект «Мой секретный код»

Информационные объекты (12 ч.)

Информационные объекты. Основные клавиши клавиатуры
Действия с информацией. Шрифты, сохранение работы на компьютере
Форматирование и редактирование фрагмента текстового файла
Графики и таблицы
Вставка объекта в текст
Поиск информации, алфавит, оглавление. Поиск файла и его редактирование
Хранение информации. Формуляр, каталог. Сохранение файла
Творческая работа. Проект «Моя медиатека»

Мои итоги (1 ч.)

Мои итоги

Второй год обучения (34 ч)
Введение (1 ч.)

Правила поведения и техника безопасности в кабинете ИКТ
Алгоритмы (14 ч.)

Сообщение. Графический редактор Paint
Порядок действий. Графический редактор Paint
Алгоритмы. Работа в среде КуМир
Способы задания алгоритма. Работа в среде КуМир
Команда. Исполнитель команд. Работа в среде КуМир
Линейный алгоритм. Работа в среде КуМир
Полное ветвление. Работа в среде КуМир
Сокращённое ветвление. Работа в среде КуМир
Циклический алгоритм. Работа в среде КуМир
Программа. Компьютерная игра
Творческая работа. Проект «Моя программа»

Информационные технологии (13 ч.)

Текстовый редактор. Создание, редактирование файла в текстовом редакторе Word
Форматирование и сохранение файла в текстовом редакторе Word
Творческая работа. Проект «Мой доклад»
Компьютерная презентация. Создание мультимедийной презентации

Творческая работа. Проект «Моя презентация»
 Телекоммуникации. Телефон. Компьютер вокруг нас
 Средства работы с информацией. Принтер. Копировальный аппарат. Сканер
 Творческая работа «Я копирую текст»

Интернет (5 ч.)

Интернет. Электронная почта
 Творческая работа. Проект «Я пишу электронное письмо»
 Поисковая система. Поиск информации в сети Интернет. Поиск, сохранение информации

Мои итоги (1 ч.)

Мои итоги

Тематическое планирование

1 года обучения

№	Наименование раздела	Теория	Практика	Всего часов
1	Введение	1	-	1
2	Информация вокруг нас	6	6	12
3	Преобразование информации. Кодирование	5	3	8
4	Информационные объекты	6	6	12
5	Мои итоги	1	-	1
Итого		19	15	34

2 года обучения

№	Наименование раздела	Теория	Практика	Всего часов
1	Введение	1	-	1
2	Алгоритмы	7	7	14
3	Информационные технологии	5	8	13
4	Интернет	2	3	5
5	Мои итоги	1	-	1
Итого		16	18	34