

РАССМОТРЕНО
Педагогическим советом
ЧОУ «Венда»
Протокол №1 от 27.08.2019

Утверждаю
Директор ЧОУ «Венда» Белич О.Л.



Начальное общее образование

Информатика
2 класс

Рабочая программа

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования

Москва
2019 г.

Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Обучающиеся должны сформировать следующие умения:

- соблюдать правила безопасности;
- организовывать рабочее место;
- различать и применять цифровые устройства и оборудование;
- использовать сеть Интернет;
- создавать, хранить и обрабатывать графические, текстовые, звуковые и видеофайлы;
- создавать проекты, используя графические, текстовые и мультимедийные редакторы;
- презентовать готовый проект с использованием средств ИКТ;
- выстраивать последовательность действий;
- выделять признаки предметов
- разбивать предметы на группы
- отличать истинные высказывания от ложных
- строить графы

Содержание программы

1. Технология ввода информации в компьютер с помощью различных устройств.
2. Создание простейших презентаций.
3. Технология анимации.
4. Поиск информации в сети Интернет.
5. Технология создания QR-кодов.
6. Технология набора текста на различных компьютерных устройствах.
7. Компьютерная графика.
8. Линейные алгоритмы.
9. Признаки предметов.
10. Логические рассуждения.

Календарно-тематическое планирование по информатике в 2 классе.

№	Тема	Часы
1	Звуковая информация. Ввод звука.	1
2	Ввод информации с помощью фотокамеры.	1
3	Ввод информации с помощью видеокамеры.	1
4	Простейшие презентации.	2
5	Анимация готовых объектов.	3
6	Анимация.	2
7	Поиск информации в Интернете.	2
8	QR-коды	1
9	Набор текста на русском языке.	2
10	Презентации.	3
11	Компьютерная графика	2
	Логико-алгоритмический компонент	
12	План действий и его описание: Последовательность действий. Последовательность состояний в природе. Выполнение последовательности действий. Составление линейных планов действий. Поиск ошибок в последовательности действий. Знакомство со способами записи алгоритмов. Знакомство с ветвлениями в алгоритмах.	5
13	Отличительные признаки и составные части предметов: Выделение признаков предметов, узнавание предметов по заданным признакам. Сравнение двух или более предметов. Разбиение предметов на группы по заданным признакам. Составные части предметов.	4
14	Логические рассуждения: Истинность и ложность высказываний. Логические рассуждения и выводы. Поиск путей на простейших графах, подсчет вариантов. Высказывания и множества. Вложенные множества. Построение отрицания высказываний.	5
	Итого	34