

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



## Основное общее образование

Информатика

8 класс

Рабочая программа

*Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования*

Москва  
2019 г.

### **Планируемые результаты освоения учебного предмета.**

Обучающиеся должны сформировать следующие умения:

- соблюдать правила безопасности;
- организовывать рабочее место;
- переводить числа из одной системы счисления в другую, выполнять арифметические действия в разных системах счисления;
- создавать и редактировать растровые и векторные графические изображения;
- оценивать и производить расчёты объёма информационных объектов;
- производить расчёты, использовать функции, строить диаграммы и обрабатывать базы данных с помощью электронных таблиц;
- создавать компьютерные программы.

**Содержание программы**

1. Системы счисления.
2. Технология обработки графики.
3. Количество информации. Единицы измерения информации.
4. Электронные таблицы.
5. Основы программирования.

Учебно-тематический план

№ п/п	Название раздела	Количество часов
1.	Системы счисления.	7
2.	Технология обработки графики.	8
3.	Количество информации. Единицы измерения информации.	3
4.	Электронные таблицы.	8
5.	Основы программирования.	7
6.	Повторение изученного в 8 классе.	1
	Итого	34