

## Аннотация

Настоящая рабочая программа **по информатике для 8 класса** разработана в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (Приказ Министерства образования России от 17.12.2010 г. № 1897);
2. Учебным планом МАОУ «Голышмановская СОШ № 2» на 2019-2020 учебный год;
3. Информатика. 7–9 классы: примерная рабочая программа / Н.Д. Угринович и др.

### Используемые учебники:

Информатика: учебник для 8 класса, Угринович Н. Д., Бинوم. Лаборатория знаний

### Учебный план (количество часов):

8 класс - 1 час в неделю, 34 часа в год

### Цели и задачи:

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, технологиях;
- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- обеспечение конституционного права граждан РФ на получение качественного общего образования;
- сформировать готовность современного школьника к активной учебной деятельности в информационной образовательной среде школы
- сформировать готовность к использованию методов информатики в других школьных предметах
- дать начальные представления о назначении компьютера, о его устройстве и функциях основных узлов, о составе программного обеспечения компьютера; ввести понятие файловой структуры дисков, раскрыть назначение операционной системы;

### Содержание:

№	Раздел	Количество часов
1	Информация и информационные процессы	7
2	Кодирование текстовой и графической информации	8
3	Кодирование и обработка звука, цифрового фото и видео	5
4	Кодирование и обработка числовой информации	5
5	Хранение, поиск и сортировка информации в базах данных	2
6	Коммуникационные технологии	6
	Резервное время	1
	Итого	34