### Аннотация к рабочей программе

**по информатике**

Уровень образования (класс) основное общее (7 -9 классы)

Количество часов 136

Программа разработана на основе:

-Примернойосновной образовательной программы основного общего образования (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию)

 -Авторской программы: Угринович Н.Д. Самылкина Н.Н. Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

Описание места учебного предмета в учебном плане:

Всего часов: 136

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Классы** | **7** | **8** | **9** |
| Количество часов в неделю | 1 | 1 | 2 |
| Итого часов: | 34 | 68 | 68 |

 **Тематическое планирование с указанием количества часов отводимых на освоение каждой темы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Разделы, темы | Количество часов |
| Авторская программа | Рабочая программа |
| Всего | 7 класс | 8 класс | 9 класс | Всего | 7 класс | 8 класс | 9 класс |
|  | Информация и информационные процессы. | 3 | 1 | 2 | - | 3 | 1 | 2 | - |
|  | Компьютер как универсальное устройство обработки информации. | 7 | 7 | - | - | 7 | 7 | - | - |
|  | Кодирование текстовой и графической информации | 9 | - | 9 | - | 9 | - | 9 | - |
|  | Обработка текстовой информации. | 9 | 9 | - | - | 9 | 9 | - | - |
|  | Обработка графической информации | 8 | 8 | - | - | 8 | 8 | - | - |
|  | Кодирование и обработка числовой информации | 6 | - | 6 | - | 7 | - | 7 | - |
|  | Кодирование и обработка звука, цифрового фото и видео | 4 | - | 4 | - | 7 | - | 7 | - |
|  | Основы алгоритмизации и объектно-ориентированного программирования | 14 | - | - | 14 | 35 | - | - | 35 |
|  | Моделирование и формализация | 8 | - | - | 8 | 19 | - | - | 19 |
|  | Хранение, поиск и сортировка информации в базах данных | 2 | - | 2 | - | 4 | - | 4 | - |
|  | Логика и логические основы компьютера | 4 | - | - | 4 | 8 | - | - | 8 |
|  | Комуникационные технологии и разработка Web-сайтов | 14 | 7 | 7 | - | 16 | 8 | 8 | - |
|  | Информационное общество и информационная безопасность | 3 | 1 | - | 2 | 7 | 1 | - | 6 |
|  | Контрольные уроки и резерв | 14 | 2 | 5 | 7 | - | - | - | - |
| Итого: | 105 | 35 | 35 | 35 | 136 | 34 | 34 | 68 |

**Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

Используемые виды контроля: текущий и промежуточный.

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.