**Аннотация к Рабочей программе**

Учебный предмет: Информатика

Класс: 7-9.

Срок реализации рабочей программы: 3 года

Нормативная база:

* ФГОС ООО (приказ МОН РФ от 17.12.2010 №1897) с учетом приказа МОН РФ от 29.12.2014 №1644, приказа МОН РФ от 31.12.2015 №1577;
* Примерная программа по информатики;
* Авторская программа по курсу информатики Н.Д. Угриновича для 7, 8 и 9 классов.
* Положение о рабочей программе МБОУ СШ № 155;
* Учебный план МБОУ СШ № 155.

Учебно-методический комплекс:

 Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.

 Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.

 Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.

Цель:

* 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;
* воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
* формирование у учащихся практических умений и навыков в области коммуникационных технологий;
* обеспечение конституционного права граждан РФ на получение качественного общего образования;
* обеспечение достижения обучающихся результатов обучения в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами;
* повышение качества преподавания предмета

Задачи:

* 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;
* познакомить учащихся с назначением и областями применения компьютерной графики;
* дать представление об устройстве и функционировании графической системы компьютера;
* обучить основным приемам работы с графическим редактором.
* изучить архитектуру ЭВМ на уровне знакомства с устройством и работой процессора;
* устройств ввода, вывода и хранения информации.

Кол-во часов: 34 часа.

Основные разделы и формы текущего контроля, промежуточной аттестации (7 класс):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные разделы учебного предмета | Формы текущего контроля | Периодичность и формы промежуточной аттестации |
| Информация и информационные процессы | Контрольная работа.№1 | Годовая отметка |
| Компьютер как универсальное устройство для обработки информации | Контрольная работа.№2 |
| Обработка текстовой информации | Контрольная работа.№3 |
| Обработка графической информации | Контрольная работа.№4 |
| Коммуникационные технологии и разработка Web-сайтов | Контрольная работа.№5 |
| Информационное общество и информационная безопасность | Контрольная работа.№6 |

Основные разделы и формы текущего контроля, промежуточной аттестации (8 класс):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные разделы учебного предмета | Формы текущего контроля | Периодичность и формы промежуточной аттестации |
| Информация и информационные процессы | Контрольная работа.№1 | Годовая отметка |
| Кодирование и обработка числовой информации | Контрольная работа.№2 |
| Кодирование текстовой и графической информации | Контрольная работа.№3 |
| Кодирование и обработка звука, цифровых фото и видео | Контрольная работа.№4 |
| Хранение, поиск и сортировка информации в базах данных (использование электронных таблиц) | Контрольная работа.№5 |
| Коммуникационные технологии и разработка Web-сайтов | Контрольная работа.№6 |

Основные разделы и формы текущего контроля, промежуточной аттестации (9 класс):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные разделы учебного предмета | Формы текущего контроля | Периодичность и формы промежуточной аттестации |
| Логика и логические основы компьютера | Контрольная работа.№1 | Годовая отметка |
| Основы алгоритмизации и объектно-ориентированного программирования | Контрольная работа.№2 |
| Моделирование и формализация | Контрольная работа.№3 |
| Информационное общество и информационная безопасность | Контрольная работа.№4 |