

Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика и ИКТ» 5-9 классы (ФКГОС)

Цели и задачи изучения информатики в основной школе

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- 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;
- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Место предмета в учебном плане

Школьный учебный план соответствует реализации федерального базисного учебного плана для образовательных учреждений Российской Федерации и отводит 105 часов для обязательного изучения информатики и информационных технологий на ступени основного общего образования.

В 8 классе количество часов по школьному учебному плану: 1 час в неделю, 35 часов в год.

В 9 классе количество часов по школьному учебному плану: 2 часа в неделю, 70 часов в год.

Рабочая программа разработана на 105 учебных часа.

Основные разделы программы

- Информация и информационные процессы.
- Компьютер как универсальное средство обработки информации.
- Обработка текстовой информации.
- Обработка графической информации.
- Мультимедийные технологии.
- Обработка числовой информации.
- Представление информации.
- Алгоритмы и исполнители.
- Формализация и моделирование.
- Хранение информации.
- Коммуникационные технологии.
- Информационные технологии в обществе.

Периодичность и формы контроля

| Название контроля | 1 полугодие | 2 полугодие |
|----------------------------|-------------|-------------|
| 8 класс | | |
| Плановых контрольных работ | 1 | 2 |
| Практических работ | 13 | 9 |
| Практикум | 0 | 4 |
| Защита творческих проектов | | 1 |

| 9 класс | | |
|----------------------------|----|----|
| Плановых контрольных работ | 2 | 2 |
| Практических работ | 20 | 22 |
| Практикум | 3 | 3 |
| Защита проектов | 2 | 2 |

Преподавание информатики и ИКТ ведется по УМК автора Н. Д. Угриновича, что соответствует традиционной линии, которая наиболее полно обеспечивает реализацию основных содержательно- методических направлений информатики базовой школы и обеспечивает доступность и преемственность начального общего, основного общего, среднего общего образования.