

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Информатика», 7 – 9 классы.

Рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по предмету «Информатика», основной образовательной программы основного общего образования школы.

Обучение информатике направлено на достижение следующих **целей**:

1. формирование представлений о сущности информации и информационных процессов, знакомство учащихся с современными информационными технологиями;
2. развитие алгоритмического мышления учащихся;
3. подготовка учащихся к практическому труду, продолжению образования.

Задачи:

1. работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
2. развивать познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
3. воспитывать ответственного отношения к информации с учетом правовых и эстетических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
4. выработать навыки применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Содержание программы включает следующие разделы: *Информация и информационные процессы; Представление информации; Компьютер: устройство и ПО; Формализация и моделирование; Системная линия; Логическая линия; Алгоритмизация и программирование; Информационные технологии; Компьютерные телекоммуникации; Историческая и социальная линия.*

Учебно-методический комплект включает:

1. Учебник «Информатика» для 7 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
2. Учебник «Информатика» для 8 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
3. Учебник «Информатика» для 9 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

Место предмета в учебном плане:

Класс	Предмет	Количество часов	
		в неделю	в год
7	Информатика	1	34
8	Информатика	1	34
9	Информатика	2	68