

## Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 8 – 9 класс

Рабочая программа по математике составлена с учетом требований Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования и на основании Примерной программы основного общего образования по информатике и ИКТ (базовый уровень). (Сборник нормативно - правовых документов и методических материалов. Э.Д.Днепров, А.Г. Аркадьев - Москва, «Просвещение» 2007).

Примерные программы для общеобразовательных учреждений (школ, гимназий, лицеев): Информатика и ИКТ, 2-11 кл. Сост. Бородин М.Н. и др. - М.: Бином. 2005.  
Государственный образовательный стандарт (федеральный компонент) начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (Приказ МО РФ от 05.03.2004. г. № 1089).

Преподавание ведётся по учебникам:

1. Информатика. 8 класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, М., Бином. Лаборатория знаний, 2014.
2. Информатика. 9 класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, М., Бином. Лаборатория знаний, 2014.
3. Информатика : рабочая тетрадь для 8 класса Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, М., Бином. Лаборатория знаний, 2014.
4. Информатика : рабочая тетрадь для 9 класса Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, М., Бином. Лаборатория знаний, 2014.
5. Семакин И., Шеина Т., Преподавание базового курса информатики в средней школе, М., Бином. Лаборатория знаний, 2006.
6. Сухих Н.А., Поурочные разработки по информатике, 7 класс, М., Вако, 2009.
7. Горностаева А.М., Поурочные планы по учебнику Н.Д. Угринович, 8 класс, Волг., Учитель, 2008.
9. Соколова О. Л., Поурочные разработки по информатике, 10 класс, М., Вако, 2006.
10. Полякова Е.В., Информатика, Тесты, 9 – 11 классы, Волг., Учитель, 2008.
11. Егоров Е.А., Поурочные планы по учебнику Н.Д. Угринович, 11 класс, Волг., Корифей, 2007.
12. Угринович Н. Д., Учебник для 8 класса Информатика и ИКТ, М., Бином. Лаборатория знаний, 2010.
13. Угринович Н. Д., Учебник для 9 класса Информатика и ИКТ, М., Бином. Лаборатория знаний, 2006.
16. Семакин И., Залогова Л., Русаков С., Шестакова Л., Учебник для 8 класса Информатика и ИКТ, М., Бином. Лаборатория знаний, 2006.
17. Семакин И., Залогова Л., Русаков С., Шестакова Л., Учебник для 9 класса Информатика и ИКТ, М., Бином. Лаборатория знаний, 2006.
21. Семакин И., Залогова Л., Русаков С., Шестакова Л., Задачник – практикум (в двух томах) Информатика и ИКТ, М., Лаборатория базовых знаний, 2000.
22. Мачульская В.В., Жильцова В.И., Культура информационной деятельности. Базовый курс информатики и информационных технологий, 7 класс, Ек., Центр «Учебная книга», 2003
23. Мачульская В.В., Жильцова В.И., Культура информационной деятельности. Базовый курс информатики и информационных технологий, 8класс, Ек., Центр «Учебная книга», 2003
24. Мачульская В.В., Жильцова В.И., Культура информационной деятельности. Базовый курс информатики и информационных технологий, 9 класс, Ек., Центр «Учебная книга», 2003

## Цели и задачи изучения учебного предмета

Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- 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, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Основные задачи программы:

- систематизировать подходы к изучению предмета;
- сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
- научить пользоваться наиболее распространенными прикладными пакетами;
- показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
- сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс основного образования.

Данный курс призван обеспечить базовые знания учащихся, т.е. сформировать представления о сущности информации и информационных процессов, развить логическое мышление, являющееся необходимой частью научного взгляда на мир, познакомить учащихся с современными информационными технологиями.

Учащиеся приобретают знания и умения работы на современных профессиональных ПК и программных средствах. Приобретение информационной культуры обеспечивается изучением и работой с текстовым и графическим редактором, электронными таблицами, СУБД, мультимедийными продуктами, средствами компьютерных телекоммуникаций.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575788

Владелец Петухова Любовь Ивановна

Действителен с 02.02.2022 по 02.02.2023