

**Аннотация**  
**к рабочей программе по информатике и ИКТ**  
**10-11 классы**

В соответствии с Федеральным базисным учебным планом учебный предмет «информатика и ИКТ» вводится как *обязательный* (региональный компонент).

**Целями изучения дисциплины информатики и ИКТ является:**

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии, в том числе при изучении других школьных дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

1. Рабочая программа по информатике и ИКТ для 10-11 классов разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта и региональными нормативными документами, на основе авторской программы «Информатика и ИКТ» И. Г. Семакина, Е.К Хеннера для 10-11 классов средней общеобразовательной школы», изданной в сборнике «Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы. Автор М.Н. Бородин. Издательство Москва, «Бином» 2012г.

Преподавание осуществляется по УМК:

1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ. Базовый уровень. 1011 класс. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.
2. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: практикум для 10-11 классов / И.Г.Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. - 3-е изд., - М.: Лаборатория знаний, 2008.
3. ЦОРы сети Интернет: <http://metod-kopilka.ru>, <http://school-collection.edu.ru/catalog/>, <http://uchitel.moy.su/>, <http://www.openclass.ru/>, <http://it-n.ru/>, <http://pedsovet.su/>, <http://www.uchportal.ru/>, <http://zavuch.info/>, <http://window.edu.ru/>, <http://festival.1september.ru/>, <http://klyaksa.net> и др.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает изучение «Информатика и ИКТ» в 10-11 классах - 68 часов.

Рабочая программа рассчитана на 68 учебных недель, 1 час в неделю