

## Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 10-11 классы. Базовый курс.

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

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://schoolcollection.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. (34 ч.-10 класс, 34 часа – 11 класс)

Рабочая программа рассчитана на 68 учебных недель, 1 час в неделю (контрольных работ – 6).

Рабочая программа включает следующие компоненты:

- титульный лист;
- пояснительная записка;
- требования к уровню подготовки учащихся;
- календарно-тематическое планирование (учебно-тематический план);
- содержание программы учебного предмета, курса, дисциплины (модуля);