

Аннотации к учебным курсам

Название курса	Информатика
Класс	10
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Составители	Уваров Ю.Н.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (ИКТ), 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.
Программа	<p>Настоящая рабочая учебная программа базового курса «Информатика и ИКТ» для 10 класса составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта базового уровня общего образования, утверждённого приказом МО РФ № 1312 от 09.03.2004 года и примерной программы среднего образования по информатике и информационным технологиям опубликованной в сборнике программ для общеобразовательных учреждений («Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы» -2-е издание, исправленное и дополненное. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009).</p>
Учебно – методический комплект	<p>Для учителя:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Н.Д.Угринович. Информатика и информационные технологии. 10-11 кл. - М. «Бином» 2007 г. 2 Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса / Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. 3. М. «Бином. Лаборатория знаний» 2010 г. Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе.8-11 классы: методическое пособие / Н.Д. Угринович – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. 4. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/) 5. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/) <p>Для ученика: Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса / Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.</p> <p>Материально-техническое обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютерный класс в количестве 8 рабочих мест для

	<p>учащихся.</p> <p>2. Рабочее место учителя с мультимедийным оборудованием.</p> <p>3. Набор таблиц по информатике издательства БИНОМ</p>
--	---

Название курса	Информатика
Класс	11
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Составители	Уваров Ю.Н.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (ИКТ), 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.
Программа	<p>Настоящая рабочая учебная программа базового курса «Информатика и ИКТ» для 11 класса составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта базового уровня общего образования, утверждённого приказом МО РФ № 1312 от 09.03.2004 года и примерной программы среднего образования по информатике и информационным технологиям опубликованной в сборнике программ для общеобразовательных учреждений («Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы» -2-е издание, исправленное и дополненное. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009).</p>
Учебно – методический комплект	<p>Для учителя:</p> <p>1. Н.Д.Угринович. Информатика и информационные технологии. 10-11 кл. - М. «Бином» 2007 г.</p> <p>2 Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 11 класса / Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.</p> <p>3. М. «Бином. Лаборатория знаний» 2010 г. Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе.8-11 классы: методическое пособие / Н.Д. Угринович – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008.</p> <p>Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/)</p> <p>Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л.</p>

(<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/>)

Для ученика: Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 11 класса / Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.

Материально-техническое обеспечение:

4. Компьютерный класс в количестве 8 рабочих мест для учащихся.
5. Рабочее место учителя с мультимедийным оборудованием.
6. Набор таблиц по информатике издательства БИНОМ