

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

«Информатика и ИКТ» 10-11 класс

Курс «Информатика и ИКТ» является общеобразовательным курсом базового уровня, изучаемым в 10-11 классах. Курс ориентирован на учебный план, объемом 70 учебных часов, согласно ФК БУП от 2004 года. Данный учебный курс осваивается обучающимися после изучения базового курса «Информатика и ИКТ» в основной школе (в 8-9 классах, ГОС).

Основными нормативными документами, определяющим содержание данного учебного курса, является «Стандарт среднего общего образования по Информатике и ИКТ. Базовый уровень» от 2004 года и Примерная программа курса «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов (базовый уровень), рекомендованная Минобрнауки РФ.

Содержание рабочей программы структурировано с учетом примерной образовательной программы учебного предмета «Информатика. Программа к УМК Информатика. Программы для образовательных учреждений 2-11 классы, разработанной авторским коллективом методической службы издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»: методическое пособие / составитель М.Н. Бородин. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 584с.: ил. (Программы и планирование); ПРОГРАММА КУРСА «Информатика и информационно-коммуникационные технологии» общеобразовательный курс (базовый уровень) для 10 – 11 классов, составители: Семакин И.Г., Хеннер Е.К.

Изучение курса обеспечивается учебно-методическим комплексом, включающим в себя:

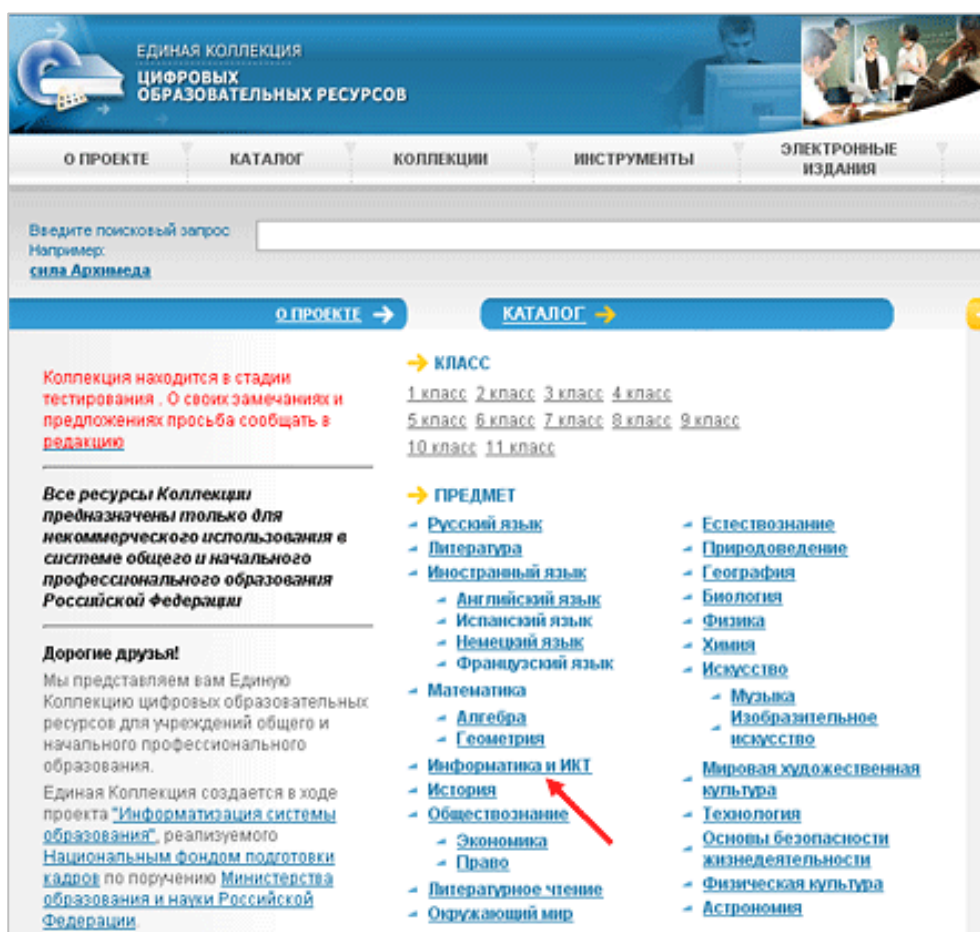
1. Учебник «Информатика и ИКТ» для 10-11 класса, авторы: И. Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шейнина, М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, **2008**, 2012.
2. Практикум «Информатика и ИКТ» для 10-11 класса, авторы: И. Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шейнина, М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 6-е издание, 2013.
3. Методическое пособие «Информатика и ИКТ» для 10-11 класса, авторы И. Г. Семакин, Е.К. Хеннер, М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.
4. Задачник-практикум «Информатика и ИКТ» в двух томах, авторы: И. Г. Семакин, Е.К. Хеннер, М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 6-е издание, 2014.
5. Набор цифровых образовательных ресурсов (ЦОР).

Учебник и компьютерный практикум в совокупности обеспечивают выполнение всех требований образовательного стандарта и примерной программы в их теоретической и практической составляющих: освоение системы базовых знаний, овладение умениями

информационной деятельности, развитие и воспитание обучающихся, применение опыта использования ИКТ в различных сферах индивидуальной деятельности.

В **приложении 1** (таблица 1) к рабочей программе показано соответствие содержания разделов учебника содержанию Образовательного стандарта и Примерной программы по курсу «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов (базовый уровень). Нумерация разделов стандарта и программы выполнена авторами без какого-либо искажения их формулировок и последовательности. Авторы УМК включили в его содержание все темы курса, присутствующие, как в стандарте, так и в примерной программе. Это качество делает курс более полным, более устойчивым, рассчитанным на развитие учебного предмета.

Коллекции ЦОР и ИИСС в структуре непрерывного образования школьников в области информатики и ИКТ (<http://school-collection.edu.ru/>).



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575850

Владелец Доможирова Ольга Николаевна

Действителен с 17.04.2021 по 17.04.2022