

Оглавление

Аннотация к рабочей программе по информатике для 5-7 класса	1
Аннотация к рабочей программе по информатике для 8-9 класса	3
Аннотация к рабочей программе по информатике для 10-11 класса	5
Аннотация к рабочей программе по информатике для 10а, 11а класса	6

Аннотация к рабочей программе по информатике для 5-7 класса

Рабочая программа по информатике разработана на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования и авторской программы Босовой Л.Л. «Информатика и ИКТ для 5-7 классов общеобразовательной школы» М., «Бином», 2010 г. Авторская программа предусматривает изучение курса информатики в объеме 105 часов (35 часов – в 5 классе, 35 часов – в 6 классе, 35 – в 7 классе). Но поскольку учебным планом школы предусмотрен 34 недельный учебный год, то рабочая программа рассчитана на 102 часа (34 – в 5 классе, 34- в 6 классе, 34 – в 7 классе). Целью программы является формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты. Этой цели подчинены следующие задачи: во-первых, показать учащимся роль информации и информационных процессов в их жизни и окружающем мире; во – вторых, дать возможность для формирования умений сбора, хранения, передачи информации; в – третьих, создать условия для овладения умением представлять результаты своей работы с помощью ИКТ.

Программа реализуется с помощью учебно – методического комплекта:

- Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: учебник для 5 класса. М., «Бином», 2012 г.
- Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: учебник для 6 класса. М., «Бином», 2012 г.
- Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса. М., «Бином», 2012 г.
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика и ИКТ 5-7 класс: комплект плакатов и методическое пособие М., «Бином», 2012 г.
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика и ИКТ 5-7 класс: поурочные разработки М., «Бином», 2012 г.

Аннотация к рабочей программе по информатике для 8-9 класса

Рабочая программа по информатике разработана на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования и авторской программы Семакина И.Г., Залоговой Л.А., Русакова С.В., Шестаковой Л.В. «Информатика и ИКТ» для основной школы (8-9 классы) М., «Бином», 2010 г. Авторская программа предусматривает изучение курса информатики в объеме 105 часов (35 часов – в 8 классе, 70 часов – в 9 классе). Но поскольку учебным планом школы предусмотрен 34 недельный учебный год, то рабочая программа рассчитана на 102 часа (34 – в 8 классе, 68- в 9 классе).

Цели программы: освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах технологиях моделях; воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов. Данным целям подчинены следующие задачи: во-первых, сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением интерпретацией и хранением информации; во – вторых, научить учащихся пользоваться прикладными пакетами; в – третьих, показать основные приемы эффективного использования информационных технологий.

Программа реализуется на основе учебно – методического комплекта:

Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса М.: Бином. Лаборатория знаний, 2011 г.

Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика и ИКТ: учебник для 9 класса М.: Бином. Лаборатория знаний, 2011 г.

Задачник – практикум (в 2 томах). Под ред. Семакина И.Г., Хеннера Е.К.
Издательство Бином, 2011 г.

Аннотация к рабочей программе по информатике для 10-11 класса

Рабочая программа разработана на основе Стандарта среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям и авторской программы Семакина И.Г., Хеннер Е.К. «Информатика и ИКТ (базовый уровень) для 10-11 классов». Программа предусматривает изучение курса информатики в старшей школе в объеме 70 часов (35 – в 10 классе, 35- в 11 классе, 1 час в неделю). Учебным планом школы предусмотрен учебный год, состоящий из 34 недель, поэтому рабочая программа составлена из расчета 68 часов (по 34 часа в 10 и 11 классе). Изучение информатики и информационных технологий в старшей школе направлено на освоение и систематизацию знаний, на развитие алгоритмического мышления, на воспитание культуры проектной деятельности, на приобретение опыта создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств.

Программа реализуется с помощью учебно – методического комплекта:

Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ. Базовый уровень 10-11 класс. М.: Бином. Лаборатория знаний, 2010 г.

Компьютерный практикум: Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Практикум по информатике и ИКТ для 10-11 классов. Базовый уровень. М.: Бином. Лаборатория знаний, 2010 г.

Аннотация к рабочей программе по информатике для 10а, 11а класса

Рабочая программа разработана на основе Стандарта среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям и авторской программы Угриновича Н.Д. «Информатика и ИКТ (базовый и профильный уровни) 10-11 класс». Программа предусматривает изучение курса информатики в старшей школе в объеме 280 часов (140 – 10 класс, 140 – 11 класс, 4 часа в неделю). Учебным планом школы предусмотрен учебный год, состоящий из 34 недель, поэтому рабочая программа составлена из 272 часа (по 136 часов в 10 и 11 классе) для второго варианта. Изучение информатики и информационных технологий в старшей школе направлено на освоение и систематизацию знаний, на развитие алгоритмического мышления, на воспитание культуры проектной деятельности, на приобретение опыта создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств.

Программа реализуется с помощью учебно – методического комплекта:

Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Профильный уровень 10 класс. М.: Бином. Лаборатория знаний, 2010 г.

Компьютерный практикум: Угринович Н.Д., Босова Л.Л., Михайлова Н.И. «Информатика и ИКТ» 8-11 классы. М.: Бином. Лаборатория знаний, 2010 г.