

Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика. 11 класс»

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 11 класса составлена на основе программы по информатике и ИКТ для 10-11 классов, авторы И.Г. Семакин, Е.К.Хеннер, (Информатика и ИКТ.Базовый уровень, 10 -11 классы. Методическое пособие– М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Семакин И.Г., Хеннер Е.К.), соответствует федеральному компоненту государственного стандарта среднего (полного) общего образования (2004 г.) и примерной программе среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям. Согласно разделу ФГОС 18.3.1. «Учебный план среднего (полного) общего образования», в состав обязательной для изучения предметной области «Математика и информатика» входит учебный предмет «Информатика» (базовый и углубленный уровни).

УМК:

Учебник: Семакин И. Г., Хеннер Е. К., Шеина Т. Ю. Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

Учебные пособия: Семакин И. Г., Хеннер Е. К., Шеина Т. Ю. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: практикум для 10-11 классов. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний

Методические материалы:

1. Цветкова М. С., Хлобыстова И. Ю. Информатика. УМК для старшей школы [Электронный ресурс]: 10–11 классы. Базовый уровень. Методическое пособие для учителя
2. Ссылки на материалы Единой Коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>) – анимации, интерактивные модели и слайд-шоу, делающие изложение материала более наглядным и увлекательным.

Оценочные материалы (приложение):

1. Информатика. 11 класс. Самостоятельные и контрольные работы - Босова Л.Л., Босова А.Ю. и др.
2. Информатика и ИКТ. Задачник-практикум. В 2т. *Под ред. Семакина И*

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

- 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 различные подходы к определению понятия «информация»;

- овладение методами измерения количества информации;
- использование технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств информационных технологий;
- освоение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, компьютерных сетей);
- использование алгоритма как модели автоматизации деятельности.

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Информатика. 11 класс»

В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

В соответствии с учебным планом школы на 2023-2024 учебный год для изучения курса информатики в 11 классе выделено 1 час в неделю, что составляет 34 учебных часа в год.

Количество контрольных работ: 3

Количество практических работ: 18