

Аннотация к рабочим программам по информатике 10-11 класс

Рабочая программа по учебному предмету **«Информатика и ИКТ»** для **10-11 классов** составлена:

в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ министерства образования и науки РФ № 1312 от 09.03.2004 г.);

на основе авторской программы по информатике под редакцией Семакина И.Г., Залоговой Л.А., Русакова С.В., Шестаковой Л.В.

Программа по предмету «Информатика и ИКТ» предназначена для изучения всех основных разделов курса информатики на базовом уровне. Она включает в себя три крупные содержательные линии:

- Основы информатики
- Алгоритмы и программирование
- Информационно-коммуникационные технологии.

Важная задача изучения этих содержательных линий – переход на новый уровень понимания и получение систематических знаний, необходимых для самостоятельного решения задач, в том числе и тех, которые в самом курсе не рассматривались. Существенное внимание уделяется линии «Алгоритмизация и программирование. Для изучения программирования используется язык программирования Python.»

Место изучаемого предмета в учебном плане

Количество учебных часов на изучение курса «Информатика и ИКТ» в учебном плане МАОУ «Исингинская СОШ» определяется профилем класса.

Тематическое планирование курса представлено в данной программе в объёме 68 учебных часов (1 час в неделю – 10, 11 классы).