**Аннотация**

**к рабочей программе по информатике**

**для 10-11 классов (2 часа)**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями следующих **нормативных документов**:

* Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-Ф
* Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобразования РФ № 1089 от 05.03.2004г.
* Положение о рабочей программе МБОУ СОШ №2 с. Раевский
* Основная образовательная программа среднего общего образования (ФК ГОС СОО) МБОУ СОШ №2 с. Раевский
* Учебный план МБОУ СОШ №2 с. Раевский для 10-11 классов
* Федеральный перечень учебников, утвержденных Министерством образования и науки России и рекомендуемых к использованию.

Настоящая рабочая программа по информатике разработана применительно к учебной программе по информатике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (автор программы К.Ю. Поляков).

Рабочая программа ориентирована на использование следующего учебно-методического комплекта:

1. Учебник «Информатика. 10 класс. Углубленный уровень», К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин, М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013, завершенной предметной линии для 10–11 классов. Авторская программа по информатике;
2. Материалы для подготовки к итоговой аттестации по информатике в форме ЕГЭ, размещѐнные на сайте http://kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm;
3. Комплект Федеральных цифровых информационно-образовательных ресурсов (далее ФЦИОР), помещенный в коллекцию ФЦИОР (http://www.fcior.edu.ru);
4. Сетевая методическая служба авторского коллектива для педагогов на сайте издательства http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/7/.

Программа рассчитана на 134 часа. Обязательное изучение информатики осуществляется в объеме:

в 10-м классе – 68 часов (2 часа в неделю). Из них контрольных работ - 3.

в 11-м классе – 66 часов (2 часа в неделю). Из них контрольных работ - 0.

Изучение информатики в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей:**

• формирование представлений об идеях и методах информатики; о информатике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;

• овладение устным и письменным языком информатики, знаниями и умениями в информатике, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;

• развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области информатики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;

• воспитание средствами информатики культуры личности: знакомство с историей развития информатики, понимание значимости информатики для общественного прогресса.

**Основные задачи учебного курса:**

• Формирование устойчивого интереса к предмету информатика;

• Развитие исследовательской культуры и навыков работы по самообразованию.