

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика» (на углублённом уровне)**

Рабочая программа по математике для обучающихся 10 – 11 классов (углублённый уровень среднего общего образования) составлена на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования, примерной программы по учебному предмету «Информатика 10-11 классы», авторской рабочей программы среднего общего образования по информатике (составитель К.Ю. Поляков)

Данная программа обеспечивается линией учебно-методического комплекта по информатике для 10 – 11 классов под редакцией Полякова К.Ю. и Еремина Е.А. выпускаемой издательством «БИНОМ, Лаборатория знаний», 2020г.

**Цель** изучения предмета «Информатика» на углублённом уровне: развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий, организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 10-11-х классах углубленного уровня и на его изучение отводится 272 часов (по 136 часов в каждом классе 34 учебные недели). Материал предмета «Информатика» в 10-11-х классах располагается следующим образом:

в 10-м классе -- 4 часа в неделю, в 11-м классе – 4 часа в неделю

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Информатика»
3. Содержание учебного предмета «Информатика»
4. Тематическое планирование учебного материала по учебному предмету «Информатика»

Предусмотрены следующие виды контроля: тематический, входной, рубежный, итоговый.