

## **Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика»**

**Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» для 8-9 классов** составлена на основе Федерального Государственного стандарта, Примерной программы основного общего образования по информатике, федерального базисного учебного плана для образовательных учреждений РФ и авторской программы Макаровой Н.В. Информатика и ИКТ (системно-информационная концепция). 5-11 классы / Н.В. Макарова. - 2-е изд. – СПб: «Питер», 2007 к учебнику Информатика и ИКТ. Учебник. 8–9 класс. /Н.В. Макарова. – СПб: «Питер», 2010-11.

### **Цель учебного предмета:**

освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;

овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), 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.

Информатика как учебный предмет является неотъемлемой составной частью естественнонаучного образования на всех ступенях образования.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для образовательных учреждений РФ на изучение информатики в 8 классе отводится 34 часа в год, в 9 классе – 68 часов.