**Аннотация к рабочей программе по информатике для 10-11 классов**

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов разработана основе федерального компонента государственного образовательного стандарта 2004 г и в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программы по информатике, авторской программой Л.Л Босовой, А.Ю., Босовой Информатика: 10-11 классы (М.:БИНОМ. Лаборатория знаний).

**Цели и задачи курса**

** развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ**, в том числе овладению умениями работать с различными видами информации,

самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;

 **целенаправленное формирование таких общеучебных понятий**, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;

** воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации;**

** развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.**

 **формированию целостного мировоззрения,** соответствующего современному уровню

развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;

 **совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией** в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);

 **воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом**

**правовых и этических аспектов ее распространения,** воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

Согласно учебному плану образовательного учреждения всего на изучение курса

«Информатика» в 10-м ,11-м, классах отводится по 34 часа (1 час в неделю).

**УМК:**

1. Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 10 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
2. Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 11 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,

1. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/)

**Форма промежуточной аттестации 10 кл:** тестирование.