

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплине «Информатика»

Основное общее образование

5-9 классы

Рабочая программа по информатике разработана в соответствии с требованиями:

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г № 1897.

- примерной программы по информатике, М. Просвещение, 2011 г.

- авторской программы Босова Л.Л «Информатика. Программа для основной школы, 5-6 классы. 7-9 классы. М.: Бином. Лаборатория знаний, 2014 г

Изучение информатики вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:

- **развитию 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;

- **целенаправленному формированию** таких **общеучебных понятий**, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;

- **воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации; развитию 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.

Предмет «Информатика» изучается на уровне основного общего образования в качестве обязательной дисциплины в 5 - 9 классах в общем объеме 171 час по 1 часу в неделю. В 5-7, 9 -34 учебные недели, в 8 классах – 35 учебных недель: