

Аннотация к рабочей программе учебного предмета « Информатика»

для 5-9 классов общеобразовательной школы

Рабочая программа по информатике для 5-9 классов общеобразовательной школы составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программой основного общего образования по информатике, на основе авторской программы «Информатика. 5-6 классы. 7-9 классы: программа для основной школы/. Л. Л. Босова, А. Ю. Босова.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2017

Цели изучения информатики в основной школе:

- 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;
- целенаправленное формирование таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимание роли информационных процессов в современном мире;
- совершенствование 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; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитание стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ

Учебники:

1. Информатика: учебник для 5 класса/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015
2. Информатика: учебник для 6 класса/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015
3. Информатика: учебник для 7 класса/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017
4. Информатика: учебник для 8 класса/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018
5. Информатика: учебник для 9 класса/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013

Место предмета в учебном плане:

- 5 класс – 34 часа в год (1 час в неделю)
- 6 класс – 34 часа в год (1 час в неделю)
- 7 класс – 34 часа в год (1 час в неделю)
- 8 класс – 34 часа в год (1 час в неделю)
- 9 класс – 33 часа в год (1 час в неделю)