

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА
«ИНФОРМАТИКА»**

9 класс

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» для 9 класса реализуется на базовом уровне в классах с общеобразовательной направленностью, исходя из особенностей психического развития и индивидуальных возможностей обучающихся. Соответствует требованиям Федерального компонента государственного стандарта общего образования.

Рабочая программа составлена на основе:

- примерной программы среднего (полного) общего образования по информатике;
- авторской программы по информатике: УМК «Информатика» Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой, 7-9 классы, Москва, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 год
- учебного плана ГБОУ школы №693 Невского района Санкт-Петербурга.

Преподавание учебного предмета «Информатика» ведется по следующему учебнику: Информатика. 9 класс Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. —М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019

Информатика в основной школе изучается с 7 по 9 класс. Общее число учебных часов за три года обучения — 136 часа: по 34 часа (1 час в неделю) в 7 и 8 классах, 68 часов (2 часа в неделю) в 9 классе.

Цели программы:

- формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
- формирование навыков информационно-учебной деятельности на базе средств ИКТ для решения познавательных задач и саморазвития;
- усиление культурологической составляющей школьного образования;
- развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
- 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;
- 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;
- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом

информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов.

Комплект цифровых образовательных ресурсов (далее ЦОР)

<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/files/ppt9kl/matematicheskie-osnovy-informatiki.exe>

<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/files/ppt9kl/osnovy-algoritmizacii.exe>

<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/files/ppt9kl/nachala-programmirovanija.exe>

КИМ на сайте «Авторская мастерская Л.Л.Босовой»

<https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php> (для 7 классов)

<https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor8.php> (для 8 классов)

<https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor9.php> (для 9 классов)