

**Аннотация
к программе по Информатике
для 6 класса
средней общеобразовательной школы
(базовый уровень)**

- Рабочая программа по информатике для 6 классов
- Программа соответствует Федеральному компоненту (полного) общего образования по «Информатике и ИКТ» и охватывает все необходимые разделы курса информатики.
 - Первый год обучения на основе учебника 5 класса.
 - Составлена на основе программ:
 - Информатика ФГОС. 5 классы. Базовый уровень : методическое пособие / Л.Л.Босова, А.Ю.Босова — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.
 - Количество часов для реализации программы:
5 классы - 36 ч.
 - Дата утверждения 1 сентября 2017 г.
Рассмотрена на заседании методического объединения учителей математики и информатики.
Согласована заместителем директора по учебной работе Грибковой И. Г.
Утверждена директором ГБОУ Школы №201 Подольской Е. В.
- Цель реализации программы:
 - формирование обще учебных 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;
 - пропедевтическое (предварительное, вводное, ознакомительное) изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общеучебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
 - воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
 - формировать представление о мире профессий, формировать трудолюбие, сознательное и добросовестное отношение к труду, организованность, дисциплинированность.

Для достижения комплекса поставленных целей в процессе изучения информатики и ИКТ в 5 классе необходимо решить следующие задачи:

- показать учащимся роль информации и информационных процессов в их жизни и в окружающем мире;

- организовать работу в виртуальных лабораториях, направленную на овладение первичными навыками исследовательской деятельности, получение опыта принятия решений и управления объектами с помощью составленных для них алгоритмов;

- организовать компьютерный практикум, ориентированный на: формирование умений использования средств информационных и коммуникационных технологий для сбора, хранения, преобразования и передачи различных видов информации (работа с текстом и графикой в среде соответствующих редакторов); овладение способами и методами освоения новых инструментальных средств; формирование умений и навыков самостоятельной работы; стремление использовать полученные знания в процессе обучения другим предметам и в жизни;

- создать условия для овладения основами продуктивного взаимодействия и сотрудничества со сверстниками и взрослыми: умения правильно, четко и однозначно формулировать мысль в понятной собеседнику форме; умения выступать перед аудиторией, представляя ей результаты своей работы с помощью средств ИКТ.

- Используемые учебники и пособия:

- Информатика ФГОС. 5 классы. Базовый уровень : методическое пособие / Л.Л.Босова, А.Ю.Босова — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.

Результаты обучения по программе соответствуют "Требованиям к уровню подготовки выпускников основной и старшей школы". Требования направлены на реализацию деятельностного и личностно ориентированного подходов, освоение учащимися интеллектуальной практической деятельности, овладение знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни.

Оценивание результатов производится на основании качества выполнения самостоятельных и контрольных работ.