

# Частная школа «Новое образование»

Средняя школа. Информатика

## Аннотация к рабочей программе «Информатика» 5 класс

Рабочая программа специального учебного курса «Информатика» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учетом авторской программы Л.Л. Босовой Информатика. Программа для основной школы. 5-6 классы. 7-9 классы. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М: Бинوم. Лаборатория знаний.

### Цели изучения:

- 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.

Специальный учебный курс «Информатика» относится к предметной области «Математика и информатика».

### Учебники:

- Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 5 класса. /Л.Л.Босова– М.: БИНОМ, Лаборатория Знаний

- Босова Л.Л. Информатика: Рабочая тетрадь для 5-го класса – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

## **Аннотация к рабочей программе «Информатика» 6 класс**

Рабочая программа специального учебного курса «Информатика» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программы Л.Л. Босовой Информатика.

Программа для основной школы. 5-6 классы. 7-9 классы. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М: Бинум. Лаборатория знаний.

### **Цели:**

- 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.

### **Задачи:**

- Получение общего представления об устройстве и принципах функционирования компьютера;
- Овладение навыками работы на персональном компьютере и знание возможностей современных компьютеров.

## **Аннотация к рабочей программе «Информатика» 7-9 класс**

Рабочая программа по информатике составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по информатике Информатика. 7-9 классы – М.: Просвещение с учетом авторской программы Л.Л. Босовой Информатика. Программа для основной школы. 5-6 классы. 7-9 классы. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М: Бинوم. Лаборатория знаний.

#### Цели:

- 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.).