

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе по предмету «Информатика»**  
**для 7-9 классов**  
**(основное общее образование)**

**Нормативная основа разработки программы**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (базовый уровень) составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, федеральной основной образовательной программы основного общего образования; федеральной рабочей программы основного общего образования по предмету «Информатика», основной образовательной программы основного общего образования и учебного плана Лицея Финуниверситета.

**Цель реализации программы**

- **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;
- **воспитание** ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- **приобретение опыта** использования информационных и коммуникационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

**Место учебного предмета в учебном плане**

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика» и является обязательным для изучения на уровне основного общего образования. К исходным требованиям, необходимым для изучения предмета «Информатика», относятся знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения информатики в общеобразовательной школе.

**Количество часов для реализации программы**

В соответствии с учебным планом Лицея на изучение предмета «Информатика» основного общего образования отводится 102 часа. Рабочая программа предусматривает обучение информатике в объеме 34 часа в год (1

час в неделю) в течение 1 учебного года – 7 класс, 34 часа в год (1 час в неделю) в течение 1 учебного года – 8 класс, 34 часа в год (1 час в неделю) в течение 1 учебного года – 9 класс.

### **Используемые учебники и пособия**

- 1) Информатика: 7-й класс: базовый уровень. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Акционерное общество «Издательство «Просвещение».
- 2) Информатика: 8-й класс: базовый уровень. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Акционерное общество «Издательство «Просвещение».
- 3) Информатика: 9-й класс: базовый уровень. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

### **Используемые технологии**

- игровые технологии;
- элементы проблемного обучения;
- технология развития критического мышления;
- технологии уровневой дифференциации;
- здоровье сберегающие технологии;
- информационно-коммуникационные технологии.