

## АННОТАЦИЯ

### К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА»

уровня основного общего образования (базовый уровень) УМК Босова Л.Л.

Рабочая программа по информатике для 7-9 класса составлена на основе Примерной программы среднего общего образования в соответствии с:

- требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО);
- основной образовательной программой ГБОУ ШИ «Олимпийский резерв»;
- авторской учебной программой по информатике для 7-9 классов (базовый уровень) Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой

Информатика - это естественнонаучная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, а также о методах и средствах их автоматизации.

**Целью изучения** курса информатики в 8-9 классах является:

- *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.);
- *воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации* с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ

**Основная задача курса** — сформировать готовность учащихся к активной учебной деятельности в информационной образовательной среде школы, к использованию методов информатики в других школьных предметах, подготовить учащихся к итоговой аттестации по предмету за курс основной школы и к продолжению образования в старшей школе.

В соответствии с учебным планом школы **программа рассчитана на 68 часов**, в 8-9 классе - 34 часа (1 час в неделю, 34 учебные недели в каждом классе согласно базисному плану).

Для реализации программного содержания используются:

1. Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2023.
2. Босова Л.Л. Информатика: учебник для 9 класса/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2023.

Результатом изучения курса информатики является формирование представления о важности информационных процессов в развитии личности, государства, общества; формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель и их свойства; развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе.

**Срок реализации** программы 2 года.

**Приложениями** к рабочей программе являются:

1. Примерные темы проектов
2. Оценочные средства
3. Календарно – тематическое планирование