

# АННОТАЦИЯ

## к рабочей программе по информатике

### 7-9 классы

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г., с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1644; от 31.12.2015 № 1577, приказом Минпросвещения РФ от 11.12.2020 № 712, Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрено Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания от 08.04.2015 № 1/15 в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию); учебного плана МБОУ ООШ № 21 и является составной частью основной образовательной программы МБОУ ООШ № 21, утв. приказом и.о.директора от 31.08.2021 № 200.

Реализация программы обеспечивается следующими учебно-методическими комплектами:

Л.Л. Босова , А.Ю.Босова «Информатика», 7 класс

Л.Л. Босова , А.Ю.Босова «Информатика», 8 класс

Л.Л. Босова , А.Ю.Босова «Информатика», 9 класс

**Целью** освоения данной Программы является Формирование компетентной личности живущей в новых информационных условиях посредством предметной области информатика.

#### **Задачи:**

- освоение системы знаний отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, раскрывающих роль информационных процессов в биологических, социальных и технических системах, а также методы и средства их автоматизации;
- формирование представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, необходимости строить свою жизнь в соответствии с требованиями и возможностями информационной цивилизации, критически оценивать ее позитивные и негативные стороны; осознание своего места в этой цивилизации;
- осознание интегрирующей роли информатики в системе учебных дисциплин, умение использовать ее понятия и методы для объяснения фактов, явлений и процессов в различных предметных областях;
- приобретение опыта использования информационных ресурсов общества и средств коммуникаций в учебной и практической деятельности, в частности, при выполнении учебных проектов;
- умение создавать и поддерживать индивидуальную информационную среду, обеспечивать защиту значимой информации и личную информационную безопасность.

В соответствии с учебным планом и годовым календарным графиком МБОУ ООШ № 21 на реализацию программы информатики в 7-8 классах выделяется по **34 часа:** по 1 ч в неделю, 34 учебных недели; в 9 классах – **68 часов:** по 2 ч в неделю, 34 учебных недели.