

## Аннотация к рабочей программе «Информатика» 10-11 класс

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов составлены на основе следующих документов:

- 1) Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ
- 2) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 с изменениями и дополнениями)
- 3) Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «Больше-Машляковская СОШ» (утвержденный приказом № 119о/д от 29.08.2022 )
- 4) Положение о рабочей программе МБОУ «Больше-Машляковская СОШ» (Приказ №108 от 20.08.2020 г.)
- 5) Учебный план МБОУ «Больше-Машляковская СОШ» (Приказ №120 от 29.08.2022 г.) 6) Рабочая программа разработана на основе программы ООО по информатике с учетом авторской программы «ИНФОРМАТИКА» под редакцией профессора Н. В. Макаровой.

10—11 классы. Базовый уровень (Автор: Н. В. Макарова).)

- 7) Рабочая программа ориентирована на учебник: Информатика. 10 класс : учебник / Л. Л. , А. Ю. Босова. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.

Информатика. 11 класс : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.

### Цели:

1. освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
2. 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;
3. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
4. воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности,
5. приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

### Задачи:

1. развитие умения проводить анализ действительности для построения информационной модели и изображать ее с помощью какого-либо системно-информационного языка.
2. обеспечить вхождение учащихся в информационное общество.

3. формирование пользовательских навыков для введения компьютера в учебную деятельность; 4. формирование у учащихся представления об информационной деятельности человека и информационной этике как основах современного информационного общества;
5. научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;
6. показать основные приемы эффективного использования информационных технологий; 7. сформировать логические связи с другими предметами входящими в курс среднего образования.