

**Аннотация**  
**к рабочей программе по информатике**  
**10-11 классы**

Рабочая программа по информатике составлена на основе Стандарта среднего (полного) общего образования по Информатике и ИКТ. Базовый уровень» от 2004 года и Примерной программы курса «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов (базовый уровень), рекомендованной Минобрнауки РФ, Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Мишелевская СОШ № 19» и Рабочей программы по информатике к предметной линии учебников для 10-11 классов общеобразовательной школы авторов С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. и др. (М.: Просвещение, 2014).

**Целями и задачами** изучения информатики в основной школе являются:

- 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 технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

На изучение предмета отводится 69 часов (из расчета 1 часа в неделю).

**Основные разделы курса:**

- ✓ Информация;
- ✓ Информационные процессы;
- ✓ Программирование;
- ✓ Информационные системы и базы данных;
- ✓ Интернет;
- ✓ Информационное моделирование;
- ✓ Социальная информатика.

**Текущий контроль** успеваемости может проводиться поурочно, по темам, по учебным четвертям, полугодиям. Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование, самостоятельная работа, проверочная работа, контрольная работа, практическая работа. **Промежуточная аттестация** проводится по итогам четверти, года в форме контрольной работы, итоговой контрольной работы.