

Аннотация
к рабочей программе элективного курса
«Готовимся к ЕГЭ по информатике» для 10-11 классов

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», с учетом программы элективного курса «Готовимся к ЕГЭ по информатике» составителя Н.И. Самылкиной. Курс рекомендован учащимся 10-11-х классов старшей школы, планирующих сдавать ЕГЭ по информатике.

Целями и задачами изучения элективного курса по информатике в основной школе являются:

- закрепление системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- отработка умений 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 68 часов (из расчета 34 часа в 10 классе, 34 часа в 11 классе).

Основные разделы курса:

- ✓ Информация и ее кодирование;
- ✓ Технологии обработки информации;
- ✓ Алгоритмизация и программирование;
- ✓ Основы логики;
- ✓ Контрольно-измерительные материалы ЕГЭ по информатике.
- ✓ Информационные системы и базы данных;
- ✓ Технологии обработки информации;
- ✓ Интернет;
- ✓ Информационное моделирование.

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