

Аннотация к рабочей программе информатика и ИКТ (базовый уровень)

Среднее общее образование

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования РФ от 05.03.2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования», с изменениями и дополнениями на основе программы для общеобразовательных учреждений: Семакин И. Г. Программа курса «Информатика и ИКТ» (базовый и профильный уровни) // Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений / сост. М. Н. Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

Цели и задачи изучения информатики и ИКТ (базовый уровень)

Изучение информатики и информационных технологий в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- Освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- 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.

Место учебного предмета в учебном плане: по учебному плану 70 часов (2 года обучения), по 1 часу в неделю.