

Информатика 10-11 класс

Рабочая программа составлена на основе Федерального Государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом и углубленном уровнях среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Информатика 10-11 класс на углубленном уровне

Данная рабочая программа разработана на основе:

- примерной программы для общеобразовательных учреждений по информатике. 2-11 классы/ составитель М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2012г.;

- авторской программы курса «Информатика» для 10 – 11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень и углубленный уровень). Поляков К.Ю., Еремин Е.А.. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2016г.;

- учебно-методического комплекса (далее – УМК) «Информатика» для 10-11 классов, авторы Поляков К.Ю.

в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта.

Цели программы:

– 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.

Учебный предмет «Информатика и ИКТ» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 10-11 классах.

На его изучение отводится:

в общеобразовательном, естественно – научном профиле – 69 часов (по 35 часа в 10 классе и 34 часа в 11 классе);

в технологическом профиле – 276 часов (по 140 часов в 10 классе и 136 часов в 11 классе).

Материал курса информатики по классам располагается следующим образом:

10 класс	Основы информатики
	Алгоритмы и программирование
	Информационно-коммуникационные технологии
11 класс	Основы информатики
	Алгоритмы и программирование
	Информационно-коммуникационные технологии

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

МБОУ СОШ №6.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575971

Владелец Жидкова Оксана Борисовна

Действителен с 25.02.2021 по 25.02.2022