

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17 мая 2012 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» на основе учебной программы по информатике для 10-11 классов (базовый уровень) авторов Босовой Л.Л., Босовой А.Ю.

Учебники:

Босова Л.Л. Информатика. Базовый уровень. 10 класс: учебник/ Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2020.

Босова Л.Л. Информатика. 11 класс: учебник базового уровня / Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. – М.: Просвещение, 2021.

Цель изучения:

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Задачи:

обеспечить:

- сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
- сформированность основ логического и алгоритмического мышления;
- сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;
- сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;
- принятие правовых и этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации.
- создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации учащихся к саморазвитию.

Количество часов на изучение химии: всего 67 часов

10 класс - 34 часов (1 ч в неделю)

11 класс - 33 часов (1 ч в неделю)

Тематическое планирование с указанием количества часов:

10 класс

№ п/п	Наименование темы	Всего часов
1.	Введение. Информация и информационные процессы	6
2.	Использование программных систем и сервисов	10
3.	Математические основы информатики	17
4.	Итоговое повторение	1
	Итого:	34

11 класс

№ п/п	Наименование темы	Всего часов
-------	-------------------	-------------

1.	Использование программных систем и сервисов	6
2.	Алгоритмы и элементы программирования	11
3.	Математические основы информатики	6
4.	Информационно-коммуникационные технологии. Работа в информационном пространстве	9
5.	Итоговое повторение	1
	Итого:	33