

Аннотация к рабочей программе по информатике базовый уровень

10-11 классы

Рабочая программа по информатике для средней школы составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС СОО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для среднего общего образования. В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени среднего общего образования, учитываются межпредметные связи.

1. Рабочая программа по информатике составлена на основе следующих документов:

- - Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования,
- - требованиями к результатам освоения средней образовательной программы среднего общего образования,
- - Фундаментальным ядром содержания среднего образования,
- - СанПиН 2.4.2.2621-10,
- - Рекомендации по оснащению общеобразовательных учреждений учебным и учебнолабораторным оборудованием, необходимым для реализации ФГОС среднего общего образования, организация проектной деятельности, моделирования и технического творчества учащихся,
- - основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ Лицей «Престиж»,
- - учебного плана МБОУ Лицей «Престиж»,
- - примерной программы среднего общего образования по информатике и ИКТ
- - Информатика. ФГОС программы для старшей школы. 10-11 классы. Авторы Л.Л. Босова

В рабочей программе учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени среднего общего образования, учитываются межпредметные связи.

Данная программа ориентирована на использование УМК Босова Л.Л., Босова А.Ю.

Информатика.

Программа для средней школы: 10-11 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 10-11 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 10 класс»

Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 11 класс»

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 10 класс»

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 11 класс»

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 10-11 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (metodist.lbz.ru/)

3. Изучение информатики и ИКТ на базовом уровне в 10-11 классах направлено на достижение следующих целей:

- 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 оценивания 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 обучающихся к саморазвитию.

Результаты базового уровня изучения учебного предмета «Информатика» ориентированы в первую очередь на общую функциональную грамотность, получение компетентностей для повседневной жизни и общего развития. Они включают в себя:

понимание предмета, ключевых вопросов и основных составляющих элементов изучаемой предметной области;

умение решать типовые практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;

осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов и инструментов, типичных связей с другими областями знания.

4. На изучение информатики на базовом уровне в 10-11 классах отводится следующее количество учебных часов в неделю:

Класс	Количество часов в неделю	Количество учебных недель в году	Количество часов в году
10	1	34	34
11	1	34	34