Аннотация

к рабочей программе

учебного предмета «Информатика»

для обучающихся 10-11 классов (базовый уровень)

по ФГОС ООО с использованием ФЕДЕРАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Программа по информатике для обучающихся 10-11 классов разработана на основе ФГОС ООО. В программе учтены идеи и положения Концепции развития образования в Российской Федерации.

Базовый уровень изучения информатики обеспечивает подготовку обучающихся, ориентированных на те специальности, в которых информационные технологии являются необходимыми инструментами профессиональной деятельности, участие в проектной и исследовательской деятельности, связанной с междисциплинарной и творческой тематикой, возможность решения задач базового уровня сложности Единого государственного экзамена по информатике.

Главная 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.

Основные цели изучения предмета Информатика:

* 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;
* приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Общее число часов, рекомендованных для изучения информатики (базовый уровень) на уровне общего образования- 68 часов: в 10 классе- 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе - 34 часа (1 час в неделю).

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

**Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса**

​‌Информатика, 10 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»  
 Информатика, 11 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

**Используемые технологии обучения**: информационно-коммуникационная технология, технология развития критического мышления, технология развивающего обучения, технология дифференцированного обучения, здоровьесберегащие технологии.