Аннотация

к рабочей программе

учебного предмета «Информатика»

для обучающихся 7-9 классов

по ФГОС ООО с использованием ФЕДЕРАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Программа по информатике для обучающихся 7-9 классов разработана на основе ФГОС ООО. В программе учтены идеи и положения Концепции развития образования в Российской Федерации.

Изучение информатики оказывает существенное влияние на формирование мировоззрения обучающегося, его жизненную позицию, закладывает основы понимания принципов функционирования и использования информационных технологий как необходимого инструмента практически любой деятельности и одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. Многие предметные знания и способы деятельности, освоенные обучающимися при изучении информатики, находят применение как в рамках образовательного процесса при изучении других предметных областей, так и в иных жизненных ситуациях, становятся значимыми для формирования качеств личности, то есть ориентированы на формирование метапредметных и личностных результатов обучения.

Главная  цель изучения информатики в школе  - это достижение уровня общей грамотности в области информатики.

Основные цели изучения предмета Информатика:

* формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;
* совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);
* воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ;
* требование Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требование к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общегообразования.

Общее число часов, рекомендованных для изучения информатики (базовый уровень) на уровне общего образования- 102 часа: в 7 классе- 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе - 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе- 34 часа (1 час в неделю).

**Учебно - методическое обеспечение образовательного процесса**

учебник Информатика, 7 класс/ Л.Л. Босова, А. Ю. Босова– М.: БИНОМ, 2023

учебник Информатика, 8 класс/ Л.Л. Босова, А. Ю. Босова– М.: БИНОМ, 2024

учебник Информатика, 9 класс/ Л.Л. Босова, А. Ю. Босова– М.: БИНОМ

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