

Аннотация

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» для обучающихся 8-9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями на 11.12.2020 г.); примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 08.04.2015, протокол № 1/15 и в редакции от 04.02.2020 г., протокол №1/20) и рабочей программы основного общего образования «Информатика», автор Босова Л.Л., 5-9 классы, Вентана – Граф, 2018 год.

Рабочая программа разработана сроком освоения на 2 года.

Цели и задачи изучаемого предмета.

Цель: Формирование компетентной личности, живущей в новых информационных условиях посредством предметной области информатика.

Цель изучения информатики и информационных технологий в основной школе реализуется через следующие задачи:

- освоение системы знаний отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, раскрывающих роль информационных процессов в биологических, социальных и технических системах, а также методы и средства их автоматизации;

- формирование представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, необходимости строить свою жизнь в соответствии с требованиями и возможностями информационной цивилизации, критически оценивать ее позитивные и негативные стороны; осознание своего места в этой цивилизации;

- осознание интегрирующей роли информатики в системе учебных дисциплин, умение использовать ее понятия и методы для объяснения фактов, явлений и процессов в различных предметных областях;

- приобретение опыта использования информационных ресурсов общества и средств коммуникаций в учебной и практической деятельности, в частности, при выполнении учебных проектов;

- умение создавать и поддерживать индивидуальную информационную среду обеспечивать защиту значимой информации и личную информационную безопасность.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса.

Изучение информатики на этапе основного общего образования предусмотрено в объеме 34 учебных часа по очно – заочной форме обучения в 8кл.

17 учебных часов по заочной форме обучения в 8, 9кл.

Преподавание ведется по УМК:

1. Информатика: учебник для 8 класса, Л. Л. Босова., А. Ю. Босова Бином. Лаборатория знаний, 2020
2. Информатика: учебник для 9 класса, Л. Л. Босова., А. Ю. Босова Бином. Лаборатория знаний, 2020