

Аннотация к рабочей программе по информатике 9 класс

Данная рабочая программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Основная образовательная программа основного общего образования МОБУ «Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа п. Светлый на 2023-2024 учебный год.
2. Авторская программа курса «Информатика» Л.Л. Босовой, соответствующей ФГОС ООО, рекомендованной Министерством образования.
3. Учебники:

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.

Информатика – это естественнонаучная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, а также о методах и средствах их автоматизации.

Многие положения, развиваемые информатикой, рассматриваются как основа создания и использования информационных и коммуникационных технологий — одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. Вместе с математикой, физикой, химией, биологией курс информатики закладывает основы естественнонаучного мировоззрения.

Цель и задачи:

- **формированию 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;
- **совершенствованию 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; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследования деятельности и т.д.);
- **воспитанию 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.

Место курса в учебном плане

В учебном плане на изучение курса «Информатика» на базовом уровне предусматривается 34 час (0,5 часа очной формы и 0,5 час заочной формы)

Содержание

Моделирование и формализация. Алгоритмизация и программирование. Обработка числовой информации. Коммуникационные технологии. Итоговое повторение.