

**Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета «Информатика»  
в 10 - 11 классах**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» разработана с учетом:

- Федеральной рабочей программы среднего общего образования «Информатика» (базовый уровень), для 10–11 классов образовательных организаций, 2023.

Программа по информатике даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития, обучающихся средствами информатики на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам. Программа даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития, обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на базовом уровне и нацелена на развитие у обучающихся знаний и умений, обеспечивающих полноценное функционирование человека в современном обществе. Также содержит цель обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Информатика в среднем общем образовании отражает:

- сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах;
- основные области применения информатики, прежде всего информационные технологии, управление и социальную сферу;
- междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности.

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.

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне для уровня среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

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.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено 68 часов: 10 класс - 34 часа, 11 класс – 34 часа.

#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

1. Информатика: 10-й класс: базовый уровень: учебник / Босова Л.Л., Босова А.Ю АО "Издательство "Просвещение", 2022
2. Информатика: 11-й класс: базовый уровень: учебник / Босова Л.Л., Босова А.Ю АО "Издательство "Просвещение", 2022
3. Рабочая тетрадь по информатике для 10 класса (ФГОС). Автор Босова Л.Л.
4. Рабочая тетрадь по информатике для 11 класса (ФГОС). Автор Босова Л.Л.
5. Информатика и ИКТ: методическое пособие для 10-11 класса. Автор Босова Л.Л.