

**Аннотация**  
**к рабочей программе по учебному предмету «Информатика. Базовый уровень»**  
**для обучающихся 10 - 11 классов**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» соответствует Положению о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №28 с углубленным изучением отдельных предметов имени А.А.Угарова» (протокол педагогического совета от 25.05.2023 г, приказ от 25 мая 2023 г № 521) и включает компоненты:

1. пояснительная записка;
2. планируемые результаты освоения учебного предмета (курса);
3. содержание учебного предмета (курса);
4. тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачники, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов).

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» базового уровня для обучающихся 10-11 классов составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО, с учетом рабочей программы воспитания МБОУ «СОШ № 28 с углубленным изучением отдельных предметов имени А.А.Угарова».

Программа составлена в федеральном конструкторе рабочих программ.

**Учебно-методическое обеспечение программы**

1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (уровень обучения), ФГБНУ «Институт стратегии развития образования», Москва, 2023г.
2. Учебник Информатика.10 кл. ФГОС - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. Босова Л. Л. / Босова А. Ю., 2023 г.
3. Учебник Информатика.11 кл. ФГОС - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. Босова Л. Л. / Босова А. Ю., 2023 г.

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.

Основные **задачи** учебного предмета «Информатика» – сформировать у обучающихся:

сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;

сформированность основ логического и алгоритмического мышления;

сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;

сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;

принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;

создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

На изучение информатики (базовый уровень) отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

В системе среднего общего образования «Информатика», изучаемая на базовом уровне, является обязательным учебным предметом, входящим в состав предметной области «Математика и информатика».

**Составитель: Нестерова Н.А.**