

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 31 КРАСНОАРМЕЙСКОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДА»**

Утверждено
на педагогическом совете
МОУ СШ № 31
от 31.08.2023 г. № 02

Введено в действие
приказом по МОУ СШ № 31
от 31.08.2023 г. № 126
Директор МОУ СШ № 31

_____ С.А. Павлык

Согласовано
на методическом совете школы
30.08.2023 г., протокол № 01

**Аннотации к рабочим программам
по учебному предмету
«Информатика» для 7-11 классов
на 2023 – 2024 учебный год**

**Аннотации к рабочим программам
по учебному предмету «Информатика» для 7-11 классов,**

Классы	Аннотации к рабочим программам
7-9	<p>Рабочая программа по информатике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы основного общего образования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 17.12.2010г. № 1897, федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.</p> <p>Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы на базовом уровне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях. 2. Владение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты. 3. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ. 4. Воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации. 5. Выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда. <p>Общая характеристика учебного предмета:</p> <p>Курс информатики для 7 класса носит общеобразовательный характер, в его содержании отражены три составляющие предметной (и образовательной) области информатики: <i>теоретическая информатика, прикладная информатика</i> (средства информатизации и информационные технологии) и <i>социальная информатика</i>.</p> <p>Курс информатики основного общего образования включает в себя следующие содержательные линии:</p> <ul style="list-style-type: none"> Информация и информационные процессы. Представление информации. Компьютер: устройство и программное обеспечение. Формализация и моделирование. Системная линия. Логическая линия. Алгоритмизация и программирование. Информационные технологии. Компьютерные телекоммуникации. Историческая и социальная линия. <p>Фундаментальный характер предлагаемому курсу придает опора на базовые научные представления предметной области, такие как <i>информация, информационные процессы, информационные модели</i>.</p> <p>Место учебного предмета в учебном плане</p> <p>Для 7-х классов:</p> <p>Количество часов в год:34</p> <p>Количество часов в неделю:1</p> <p>Количество контрольных работ:4</p> <p>Практических работ:14</p>

	<p>Для 8-х классов: Количество часов в год:34 Количество часов в неделю:1 Количество контрольных работ:4 Практических работ:14</p> <p>9 класс Количество часов в год:68 Количество часов в неделю:2 Количество контрольных работ:8 Практических работ:16</p> <p>Учебно-методический комплект, дополнительная литература 7 класс Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7 класс. М.: Просвещение, 2023г. 8 класс Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика. 8 класс. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021г. 9 класс Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика. 9 класс. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017-2021г.</p>
<p>10</p> <p>11</p>	<p>Рабочая программа по информатике на уровне среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы среднего общего образования Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 г. № 732, федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.</p> <p>Рабочая программа по информатике на уровне среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы среднего общего образования Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.</p> <p>Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах. 2. Владение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ). 3. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ. 4. Воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности. 5. Приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной деятельности. <p>Основная задача курса состоит в изучении общих закономерностей функционирования, создания и применения информационных систем, преимущественно автоматизированных.</p> <p>Общая характеристика учебного предмета:</p>

Учащиеся приобретают знания и умения работы на современных профессиональных ПК и программных средствах, включая оптические диски, сканеры, модемы. Приобретение информационной культуры обеспечивается изучением и работой с текстовым и графическим редакторами, электронными таблицами, СУБД мультимедийными продуктами, средствами компьютерных телекоммуникаций. Обучение сопровождается практикой работы на ПК с выполнением практических работ по всем темам программы. Часть материала предлагается в виде теоретических занятий. Занятия по освоению современных пакетов для работы с информацией должны проходить на базе современной вычислительной технике. Изучение тем, связанных с изучением глобального информационного пространства Интернет в режиме OnLine.

Место учебного предмета в учебном плане

Количество часов в год для 10-11 классов (базовый уровень): : 34

Количество часов в неделю для 10-11 классов: 1

Количество контрольных работ:4

Практических работ:14

Учебно-методический комплект:

10 класс

Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика. 10 класс (базовый уровень) М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021г.

11 класс

Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика. 11 класс (базовый уровень) М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021г.