

**Аннотация к рабочей программе по предмету
«Информатика и ИКТ»
для 10 - 11 классов**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов Составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ (базовый уровень) (утвержден приказом Министерства образования России от 5 марта 2004г. № 1089 (ред. от 19.10.2009)), с учетом примерной программы среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ (базовый уровень) и авторской программы: Программа курса ««Информатика и информационно-коммуникационные технологии» (базовый уровень) для 10–11 классов средней общеобразовательной школы, составители: Семакин И.Г., Хеннер Е.К.: Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы: методическое пособие / составитель М.Н. Бородин. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 584 с: ил. Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение предмета «Информатики и ИКТ» на уровне среднего общего образования в объеме 70 часов, в том числе: в X классе — 35 часов (*1 час в неделю*), в XI классе — 35 часов (*1 час в неделю*).

Информация о внесенных изменениях в примерную и авторскую программу В соответствии с календарным учебным графиком на 2017 – 2018 учебный год, организационным разделом ООП СОО, учебным планом на 2017 – 2018 учебный год в рабочую программу внесены изменения. Количество часов по предмету «Информатика и ИКТ» в рабочей программе по сравнению с примерной и авторской сокращается со 70 до 68 часов в связи с сокращением количества учебных недель с 35 до 34: в X классе — 34 часа (*1 час в неделю*), в XI классе — 34 часа (*1 час в неделю*), всего 68 часов. При этом изменилось количество часов по различным темам: В авторскую программу внесены изменения, которые касаются практической части. В настоящей рабочей программе все практические работы не регламентируют использование конкретной прикладной программы, а указывают только на определенный класс программ. Рабочая программа содержит все темы, включенные в федеральный компонент содержания образования. Запланировано практических работ в соответствии с авторской программой в 10 классе – 15. Поскольку в рабочей программе в 10 классе для трех контрольных работ выделены отдельные уроки, то, во-первых, изучение теории в Теме 2 «Информация. Представление информации» уплотнено до 1 часа, аналогично в Теме 5 «Процессы хранения и передачи информации», Теме 6 «Обработка информации»; во-вторых, в Теме 12 «Дискретные модели данных в компьютере» практические работы «Практическая работа 13: Представление текстов» и «Практическая работа 14: Представление изображения и звука» проводятся за 1 урок. Количество практических работ в рабочей программе для 11 класса – 18, на одну работу больше, чем в авторском планировании – это связано с добавлением работы «Интернет: Создание Web-сайта на языке HTML» (эта работа позволит показать альтернативу создания Web-страниц и актуализировать навыки создания сайта «ручным» способом). Количество часов на практические работы – 17, так как в теме «Интернет как информационная система» практические занятия «Практическая работа 3. Интернет: работа с браузером» и «Практическая работа 4. Интернет: сохранение загруженных Web-страниц» проводятся на одном уроке, поскольку фактически учащиеся знакомы с браузером, необходимо только актуализировать навыки работы с ним, а основное время уделить способам сохранения Web-страниц.