

Аннотация к рабочей программе по информатике 10 - 11 класс

Рабочая программа по информатике составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;
- Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ Рудниковская СОШ;
- Положения о рабочей программе учебного предмета МБОУ Рудниковская СОШ;
- Учебного плана МБОУ Рудниковская СОШ;
- Программы для общеобразовательных учреждений 2-11 классы. Информатика. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2014г.

Рабочая программа ориентирована на учебник: Н. Д. Угринович. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10, 11 класса- М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018, рекомендованный Министерством просвещения Российской Федерации.

Количество часов: 34 часа (1 час в неделю).

Изучение информатики на базовом уровне в 10-11 классах продолжает общеобразовательную линию курса информатики в основной школе. Опираясь на достигнутые в основной школе знания и умения, курс информатики для 10–11 классов развивает их по всем разделам образовательной области. Повышению научного уровня содержания курса способствует более высокий уровень развития и грамотности старшеклассников по сравнению с учениками основной школы. Это позволяет рассматривать некоторые философские вопросы информатики, шире использовать математический аппарат в темах, относящихся к теоретическим основам информатики, к информационному моделированию. Основная задача базового уровня старшей школы состоит в изучении общих закономерностей функционирования, создания и применения информационных систем, преимущественно автоматизированных. С точки зрения содержания это позволяет развить основы системного видения мира, расширить возможности информационного моделирования, обеспечив тем самым значительное расширение и углубление межпредметных связей информатики с другими дисциплинами. С точки зрения деятельности, это дает возможность сформировать методологию использования основных автоматизированных информационных систем в решении конкретных задач, связанных с анализом и представлением основных информационных процессов.

Рабочая программа включает следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета:

- личностные,
- метапредметные,
- предметные.

2. Содержание учебного предмета

3. Календарно – тематическое планирование.

Рабочая программа по информатике определяет цели изучения предмета в школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень контрольных работ, выполняемых обучающимися.