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 Мерлинской школы;
* Положения о рабочей программе учебного предмета МБОУ Мерлинской школы;
* Учебного плана МБОУ Мерлинской школы;
* Программы для общеобразовательных учреждений 2-11 классы. Информатика. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2014г.

Рабочая программа ориентирована на учебник: И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10, 11 класса- М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018, рекомендованный Министерством просвещения Российской Федерации.

Количество часов: 68 часов (2 часа в неделю) – 10 класс

Количество часов: 68 часов (2 часа в неделю) – 11 класс

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.