

Информатика и ИКТ. 10-11 классы

Базовый уровень (69 часов)

Составитель: Суздалева Светлана Дмитриевна, учитель информатики

Нормативная основа разработки программы

Рабочая программа разработана с учетом федерального компонента государственного образовательного стандарта.

Цели реализации программы

- формирование представлений о роли информации и связанных с ней процессов в окружающем мире;
- овладение навыками алгоритмического мышления и понимание необходимости формального описания алгоритмов;
- овладение знанием основных конструкций программирования;
- развитие алгоритмического мышления, способностей к формализации, элементов системного мышления;
- воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе;
- приобретение опыта создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств.

Количество часов для реализации программы

Программа рассчитана на 69 часов (35 часов в 10 классе, 34 часа в 11 классе). На изучение предмета отводится 1 час в неделю в каждом классе из часов федерального компонента.

Используемые учебники и пособия (УМК)

1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ. Базовый уровень. 10-11 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.
2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Практикум по информатике и ИКТ для 10-11 классов. Базовый уровень. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.

Виды и формы контроля

Контроль за результатами обучения осуществляется через использование следующих видов: текущий, тематический, итоговый.

Текущий контроль осуществляется с помощью практических работ (компьютерного практикума), тестов.

Тематический контроль осуществляется по завершении крупного блока (темы) в форме тестирования, зачета или контрольной работы.

Итоговый контроль осуществляется по завершении учебного материала за год в форме тестирования, контрольной работы или творческой работы.

Информатика и ИКТ. 10-11 классы

Базовый уровень (138 часов)

Составитель: Суздалева Светлана Дмитриевна, учитель информатики

Нормативная основа разработки программы

Рабочая программа разработана с учетом федерального компонента государственного образовательного стандарта.

Цели реализации программы

- формирование представлений о роли информации и связанных с ней процессов в окружающем мире;
- овладение навыками алгоритмического мышления и понимание необходимости формального описания алгоритмов;
- овладение знанием основных конструкций программирования;
- развитие алгоритмического мышления, способностей к формализации, элементов системного мышления;
- воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе;
- приобретение опыта создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств.

Количество часов для реализации программы

Программа рассчитана на 138 часов (70 часов в 10 классе, 68 часов в 11 классе). На изучение предмета отводится 2 часа в неделю в каждом классе (1 час из федерального компонента и 1 час из регионального компонента).

Используемые учебники и пособия (УМК)

1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ. Базовый уровень. 10-11 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.
2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Практикум по информатике и ИКТ для 10-11 классов. Базовый уровень. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.

Виды и формы контроля

Контроль за результатами обучения осуществляется через использование следующих видов: текущий, тематический, итоговый.

Текущий контроль осуществляется с помощью практических работ (компьютерного практикума), тестов.

Тематический контроль осуществляется по завершении крупного блока (темы) в форме тестирования, зачета или контрольной работы.

Итоговый контроль осуществляется по завершении учебного материала за год в форме тестирования, контрольной работы или творческой работы.