

Аннотация к рабочей программе по предмету “Информатика и ИКТ”
(ФК ГОС)

(7-9 класс)

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов составлена на основе:

- Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по предмету “информатика”;
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы : 5–6 классы. 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

и полностью обеспечивает достижение результатов, обозначенных в требованиях к результатам обучения, заложенных ФК ГОС среднего (полного) общего образования по предмету “информатика”.

Для реализации программы используются следующие учебники, дидактические и методические материалы:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 6-9класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
2. Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 6-9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 6-9 класс»

Целью изучения предмета “Информатика и ИКТ” является

- формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
- формирование у учащихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития;
- пропедевтика понятий базового курса школьной информатики;
- развитие алгоритмического мышления, творческих и познавательных способностей учащихся;

- воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе; чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми; установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией;
- приобретение опыта планирования деятельности, поиска нужной информации, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе интеллектуального проектирования.

Место учебного предмета, курса в учебном плане

В учебном плане основной школы информатика может быть представлена как:

- 1) расширенный курс в V–IX классах (пять лет по одному часу в неделю, всего 175 часов);
- 2) базовый курс в VII–IX классах (три года по одному часу в неделю, всего 105 часов);
- 3) углубленный курс в VII–IX классах (VII – один час в неделю, VIII и IX классы – по два часа в неделю, всего 105 часов).

В зависимости от условий, имеющихся в конкретном образовательном учреждении, возможно увеличение количества часов в рамках каждого из представленных выше вариантов учебного плана.

Предлагаемая программа рекомендуется при реализации расширенного курса информатики в V–IX классах.

Общее количество часов, отводимых на изучение предмета (курса).

7-8 класс - программа рассчитана на 35 часов (1 час в неделю из школьного компонента.) в 9-х классах 2 часа в неделю (68 часа в год); всего 104 часа

Основные разделы программы

7 класс

- Объекты и их имена.

- Информационное моделирование
- Алгоритмика

8 класс

- Информация и информационные процессы
- Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией
- Обработка графической информации
- Обработка текстовой информации
- Мультимедиа

9 класс

- Математические основы информатики
- Моделирование и формализация
- Основы алгоритмизации
- Начала программирования на языке Паскаль
- Обработка числовой информации в электронных таблицах
- Коммуникационные технологии

Основные образовательные технологии. В процессе изучения дисциплины используется как традиционные (объяснительно-иллюстрированные методы), так и инновационные технологии проектного, игрового, ситуативно-ролевого обучения.

Формы контроля: 7 класс – контрольные работы(4), практические работы(11). 8 класс – контрольные работы(3), 9 класс – контрольные работы(4).

Структура рабочей программы. Рабочая программа составлена в соответствии с “Положением о разработке и процедуре утверждения рабочих программ по учебным предметам, курсам МБОУ СОШ №168 с УИП ХЭЦ” (утверждённым приказом №308/1 от 15.07.2014) и содержит следующие разделы:

- пояснительная записка(место предмета в уп, обоснование умк, особенности методики преподавания учителя (системы работы или технологии), особенности контингента обучающихся, материально-техническое обеспечение);
- структура учебного материала, включающая федеральный, региональный компоненты гос;

- тематическое планирование;
- требования к уровню подготовки обучающихся;
- кимы (четвертные, полугодовые, итоговые);
- список литературы для учителя и обучающихся.

Составитель

Верхотин Денис Геннадьевич учитель информатики.