**Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика»**

**6 класс**

Рабочая программа по информатике для 6 класса составлена наоснове:

* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. (приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897)
* Примерной основной образовательной программы основного общего образования, утвержденной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию. (Протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15)
* Авторской программы: Информатика. Программа для основной школы 5-6 классы. (М.: Бином. Лаборатория знаний, 2014 г.);

и полностью обеспечивает достижение результатов, обозначенных в требованиях к результатам обучения, заложенных ФГОС основного 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 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 6  класс»

**Целью изучения предмета 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.

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

Программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

**Основные разделы (темы) программы:**

* Объекты и системы
* Информационные модели
* Алгоритмика