

Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 5-6 класса (ФГОС)

Данная программа реализуется на основе УМК Босовой Л.Л. и Босовой А.Ю. В состав УМК входят учебник, рабочая тетрадь, методическое пособие для учителя и набор цифровых образовательных ресурсов на CD, а также поддерживающая сетевая составляющая (<http://school-collection.edu.ru/>, <http://metodist.lbz.ru/>).

Описание места учебного предмета в учебном плане

Общие целевые установки

- ✓ **овладение умениями** работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- ✓ **целенаправленное формирование** таких **общеучебных понятий**, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- ✓ **воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей** учащихся.

Программа для 5-6 классов рассчитана на 68 ч (34 ч в год).

Содержание курса информатики и информационных и коммуникационных технологий для 5—6 классов общеобразовательных школ в соответствии с существующей структурой школьного курса информатики представлено следующими укрупненными модулями:

- 1) Компьютер для начинающих
- 2) Информация вокруг нас
- 3) Информационные технологии
- 4) Компьютер и информация
- 5) Человек и информация
- 6) Элементы алгоритмизации
- 7) Объекты и их имена
- 8) Информационное моделирование
- 9) Алгоритмика

Литература:

1. Босова Л. Л. Информатика: Учебник для 5 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
2. Босова Л. Л. Информатика: Учебник для 6 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
3. Босова Л. Л. Информатика: Рабочая тетрадь для 5 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.
4. Босова Л. Л. Информатика: Рабочая тетрадь для 6 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.

Дополнительная литература:

Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>)

Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/>)