Аннотация рабочей программы «Информатика и ИКТ»
за курс основного общего образования

Настоящая рабочая программа составлена на основе требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (с изменениями и дополнениями),
- Приказа № 1577 от 31 декабря 2015 г. Минобрнауки России «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»
- Примерной образовательной программы основного общего образования,
- авторской учебной программы по физике для основной школы УМК Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний». (Программы для общеобразовательных учреждений. Информатика 7 – 9 кл. / сост. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний» 2016 г.

Рабочая программа обеспечена учебниками, учебными пособиями, включенными в федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерства просвещения России к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях: [1]

-Информатика 7 класс Босова Л,Л., Босова А.Ю. «БИНОМ», 2016 год.

-Информатика 8 класс Босова Л,Л., Босова А.Ю. «БИНОМ», 2016 год.

-Информатика 9 класс Босова Л,Л., Босова А.Ю. «БИНОМ», 2016 год. Босова Л.Л.

-Набор цифровых образовательных ресурсов «Информатика 5-7». – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Программа включает следующие разделы:

- «Планируемые результаты изучения учебного предмета, курса», в котором прописаны требования к личностным и метапредметным результатам обучения;
- «Содержание учебного предмета, курса» определяющий содержание и структуру учебного материала, последовательность его изучения;
- «Тематическое планирование» с перечнем разделов и указанием числа часов, отводимых на их изучение.

Цели изучения информатики в основной школе следующие:

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;

---

[1] Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования. (приказ Минпросвещения от 28.12.2018 № 345). Строки в перечне 1.2.4.4.1.1, 1.2.4.4.1.2, 1.2.4.4.1.3

- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

.

По учебному плану образовательной организации на изучение курса выделяется в 7 классе - 1 час в неделю, в 8 классе - 1 час в неделю, в 9 классе - 1 час в неделю.