**Аннотация**

к рабочей программе по информатике 8 класс

1. Рабочая программа по информатике и ИКТ для 8 класса составлена на основе:

* Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273 «Об образовании в Российской Федерации»;
* Приказа Минобрнауки России от 30.08.2013 года №1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательной программе начального общего образования, образовательной программе основного общего образования и образовательной программе среднего общего образования».
* Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в редакции приказа Минобрнауки России от 29.12 2014 года №1644).
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО);
* Примерной образовательной программой основного общего образования по информатике 7-9 классы.
* Программы основного общего образования по информатике (7–9 класс) авторы: Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С.В., Шестакова Л. В. ООО «Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний».
* Федерального перечня учебников;

1. Рабочая программа по информатике 8 класс ориентирована на использование базового учебника  Информатика для 8 класса/ И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В.Шестакова— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.
2. Изучение информатики и ИКТ в среднем звене на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

* 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 информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
* 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.

1. На изучение предмета информатика 8 класс отводится 1 час в неделю, 34 часов в год.
2. Структура рабочей программы:
3. Пояснительная записка.
4. Планируемые результаты изучения курса
5. Содержание учебного предмета
6. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.