

Аннотация к программе по предмету «Информатика»

7 - 9 класс

Рабочая программа составлена на основе документов:

Федерального закона от 29.12.2012 №273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Федеральным компонентом государственных образовательных стандартов, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5 марта 2004 года № 1089 (с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.06.2015 N 609).

Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г. N 189 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях" (с изменениями от 24.11.2015 №81).

Федеральным перечнем учебников, утвержденным приказом Минобрнауки России от 31 марта 2014 года №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями от 21.04.2016 N459).

Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ "СОШ №15 имени С. Преминина" от 28.08.2014 приказ 01-18/54А;

Учебный план МБОУ "СОШ №15 имени С. Преминина"; на 2019-2020 учебный год;

Локальный акт МБОУ «СОШ №15 имени С. Преминина» Положение о рабочей программе СОО

Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы: методическое пособие / составитель М. Н. Бородин. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 584с: ил. -(Программы и планирование).

Курс рассчитан на **102** часа.

УМК:

- Учебник «Информатика» 7 класс, Л.Л. Босова, А.Ю. Босова - 2-е изд., стереотип. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2016. - 224 с: ил.

- Учебник «Информатика» 8 класс, Л.Л. Босова, А.Ю. Босова - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018. - 160 с: ил.

- Учебник «Информатика» 9 класс, Л.Л. Босова, А.Ю. Босова - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018. - 184 с: ил.

- Авторская рабочая программа к УМК Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — М.: Бином. Лаборатория знаний, 2013. - 88 с: ил. - (Программы и планирование);

Цели программы:

- 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 коммуникационных технологий, организовывать информационную деятельность и планировать ее результаты;

- пропедевтическое изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное общеучебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей 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.

Тематическое планирование «Информатика»

№	Название темы	Количество часов
7 класс (34 часа)		
1.	Информация и информационные процессы	9
2.	Компьютер как универсальное устройство обработки информации	7
3.	Обработка графической информации	4
4.	Обработка текстовой информации	9
5.	Мультимедиа	5
	Итого:	34
8 класс (34 часа)		
1.	Математические основы информатики	13
2.	Основы алгоритмизации	10
3.	Начала программирования	10
4.	Повторение	1
	Итого	34
9 класс (34 часа)		
1.	Моделирование и формализация	8
2.	Алгоритмы и программирование	8
	Обработка числовой информации	6
4.	Коммуникационные технологии	10
5.	Итоговое повторение	2
	Итого	34