

Аннотация к рабочей программе по информатике 8 класс

Программа по информатике для основной школы составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО).

В программе предложен авторский подход в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся. Программа является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для основной школы (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2015)

Изучение информатики в 7–9 классах вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:

- **формированию целостного мировоззрения**, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;

- **совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией** в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);

- **воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации** с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

Количество часов по учебному плану 1 час в неделю/ 34 часа в год

Распределение часов по темам курса

№	Содержание	Примерное количество часов (по авторской программе)	Планируемое количество часов учителем	Контроль	
				Авторская программа	Запланировано учителем
1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места.	1	1	-	Диагностическая работа
2.	Математические основы информатики	12	12	-	Проверочная работа
3.	Основы алгоритмизации	10	10	-	Проверочная работа
4.	Начала программирования	10	10	-	Проверочная работа. Тест
5.	Итоговое повторение	2	1	Итоговое тестирование	Годовая контрольная работа
6.	Итого	35	34		

Учебно-методическое обеспечение

Учебники:

Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; Информатика : учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.

Рабочие тетради:

Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015

Электронные и образовательные ресурсы:

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 8 класс»
Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (metodist.lbz.ru/)

Интернет – ресурсы:

Ссылки на ресурсы ЕК ЦОР: <http://sc.edu.ru/catalog/res/>

Федеральный центр информационных образовательных ресурсов: <http://fcior.edu.ru/card>