

Утверждаю  
Директор МБОУ «ООШ  
с.Атаевка Лысогорского района  
Саратовской области»  
\_\_\_\_\_/А.М.Савин/  
Приказ №56 от 30.08.2021 г.

## Аннотация к рабочей программе «Информатика» 7-9 классы

УМК: на основе авторской программы Л.Л.Босова, Л.Ю.Босова «Информатика. Программы для основной школы. 5-6 классы. 7-9 классы». - Москва: БИНОМ.Лаборатория знаний, 2014.

Учебники:

Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. «Информатика. 7 класс». - Москва: БИНОМ.Лаборатория знаний;  
Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. «Информатика. 8 класс». - Москва: БИНОМ.Лаборатория знаний;  
Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. «Информатика. 9 класс». - Москва: БИНОМ.Лаборатория знаний.

### **Цели и задачи**

развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе 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.

формирование 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;

совершенствование 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.);

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

### **Количество часов на изучение дисциплины**

Базисный учебный (образовательный) план на изучение информатики в 7-9 классах основной школы отводит 1 учебный час в неделю в течении каждого года обучения, всего 101 час: в 7 классе - 1 час в неделю, 34 часа в год; в 8 классе - 1 час в неделю, 34 часа в год; в 9 классе - 1 часа в неделю, 33 часа в год.

## Основные разделы дисциплины

### 7 класс

№ п/п	Основное содержание по темам	Количество часов по темам	Из них	
			практических работ	контрольных работ
1	Компьютер и программное обеспечение	13	7	
2	Технология обработки графической информации	11	8	
3	Компьютерные презентации	9	4	1
4	Повторение	1		1
5	Итого	34	19	2

### 8 класс

№ п/п	Основное содержание по темам	Количество часов по темам	Из них	
			практических работ	контрольных работ
1	Информация и информационные процессы	9	2	
2	Компьютер как универсальное устройство для обработки информации	8	5	
3	Информационные технологии	16	8	1
4	Повторение	1		1
5	итого	34	15	2

### 9 класс

№ п/п	Основное содержание по темам	Количество часов по темам	Из них	
			практических работ	контрольных работ
1	«Математическое моделирование»	2		
2	«Математические основы информатики. Списки, графы, деревья»	2		
3	«Использование программных систем и сервисов. Базы данных. Поиск информации»	7	4	
4	«Алгоритмы и элементы программирования. Анализ алгоритмов»	13	6	1

5	«Использование программных систем и сервисов. Электронные (динамические) таблицы»	7	7	
6	«Работа в информационном пространстве. Информационно-коммуникационные технологии»	3	3	
7	итого	34	20	1

### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

Система оценки достижений обучающихся проводится по пятибалльной системе

- с помощью контрольно-обобщающих уроков,
- контроль усвоения осознанности чтения материала с помощью пересказа текста;
- проверочные работы, формы итоговой аттестации обучающихся
- тестовые задания.

Инструментарий для оценивания результатов:

- самоконтроль, взаимоконтроль; словесная отметка; письменная оценка;

Для контроля и оценки знаний и умений по предметам данной образовательной области употребляются индивидуальная и фронтальная устные проверки, **практические работы**