

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»**  
**5-9 класс (Босова Л.Л., Босова А.Ю.)**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» для 5-9 классов составлена с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе авторской программы по математике для общеобразовательных учреждений, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации. Программы. УМК А.Ю. Босовой, Л.Л. Босовой «Информатика» для основной школы (6—9 классы), М.: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2017, учебного плана МАОУ «Школа №118 с углубленным изучением отдельных предметов» на 2021-2022 учебный год.

Учебный предмет «Информатика» изучается в 5-9 классах 1 час в неделю, 34 часа в год (5-9 классы), 170 часов за курс основного общего образования.

**Цели курса:**

1. В направлении **личностного** развития:  
Это сформировавшаяся в образовательном процессе система ценностных отношений учащихся к себе, другим участникам образовательного процесса, самому образовательному процессу, объектам познания, результатам образовательной деятельности.

2. В **метапредметном** направлении:  
Освоенные обучающимися на базе одного, нескольких или всех учебных предметов способы деятельности, применимые как в рамках образовательного процесса, так и в других жизненных ситуациях.

3. В **предметном** направлении:  
Освоенные обучающимися в ходе изучения учебного предмета умения, специфические для данной предметной области, виды деятельности по получению нового знания в рамках учебного предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно- проектных и социально-проектных ситуациях, формирование научного типа мышления, научных представлений о ключевых теориях, типах и видах отношений, владение научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами.

**Форма** организации образовательного процесса: классно-урочная система, фронтальный опрос, парная, групповая и индивидуальная работа, лекции с элементами беседы, уроки-практикумы, самостоятельная работа, беседы, сюжетно-ролевые игры.

**Технологии:** развивающего обучения, дифференцированного обучения, здоровья сбережения, системно-деятельностный подход, технология групповой работы, технология проблемного обучения.

**Основные типы учебных занятий:** урок изучения нового материала, урок закрепления и применения знаний, урок обобщающего повторения и систематизации знаний, урок контроля знаний и умений

**Структура:****Таблица тематического распределения количества часов****5-6 классы:**

№ п/п	Темы	Количество часов	
		Рабочая программа по классам	
		5 кл.	6 кл.
1.	Компьютер	4	3
2.	Объекты и системы	-	7
3.	Информация вокруг нас	14	-
4.	Подготовка текстов на компьютере	8	-
5.	Компьютерная графика	3	3
6.	Информационные модели	-	9
7.	Создание мультимедийных объектов	4	2
8.	Алгоритмика	-	9
9.	Повторение	1	1
	<b>Итого:</b>	<b>34ч</b>	<b>34ч</b>

**Таблица тематического распределения количества часов****7-9 классы:**

№	Наименование разделов, тем	Количество часов
<b>7 класс</b>		
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	4
6	Повторение	1
	<b>ИТОГО:</b>	<b>34</b>
<b>8 класс</b>		
1	Математические основы информатики	10
2	Основы алгоритмизации	11

3	Начала программирования	11
4	Повторение	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>34</b>
<b>9 класс</b>		
1	Алгоритмизация и программирование	8
2	Моделирование и формализация	8
3	Обработка числовой информации	6
4	Коммуникационные технологии	10
5	Повторение	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>34</b>

**Виды и формы контроля:**

- тест,
- устный опрос,
- фронтальный опрос,
- контрольная работа,
- проверочная работа,
- практическая работа,
- промежуточная аттестация 5-8 классы в форме контрольной работы,
- промежуточная аттестация – комплекс заданий стандартизированной формы.

**Учебники**, реализующие рабочую программу в 5-9 классах:

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 5 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 (номер в федеральном перечне - 1.2.3.4.1.2).

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 6 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 (номер в федеральном перечне - 1.2.3.4.1.2).

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 (номер в федеральном перечне - 1.2.3.4.1.3). 5).

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 (номер в федеральном перечне - 1.2.3.4.1.4).

Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 (номер в федеральном перечне - 1.2.3.4.1.5).