

Аннотация рабочей программы учебного предмета «Информатика»

Название учебного предмета	Информатика
Класс	7-9
Количество часов	1 учебный час в неделю в течение каждого года обучения, за год в 7 и 8 классах по 34 часа, в 9 классе -33 часа.
Основание для планирования в 7 классе	ФГОС ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»), ФОП ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 N 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»)
Основание для планирования в 8 - 9 классах	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897) с учетом примерного учебного плана основного общего образования Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).
УМК	Информатика 7 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю. - М.: Просвещение, 2023 г. Информатика 8 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю. - М.: Бинوم, 2019 г. Информатика 9 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю. - М.: Бином, 2019 г.
Составители	Лебедева Наталья Ивановна
Цель курса	Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются: - формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества; - обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее; - формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося; - воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.

Основные разделы 7 класс

п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1. Цифровая грамотность				
1.1	Компьютер – универсальное устройство	2	0	0.5

	обработки данных			
1.2	Программы и данные	4	0	2
1.3	Компьютерные сети	2	0	0,5
Раздел 2. Теоретические основы информатики				
2.1	Информация и информационные процессы	2	0	0
2.2	Представление информации	9	1	1
Раздел 3. Информационные технологии				
3.1	Текстовые документы	6	1	5
3.2	Компьютерная графика	4	0	3
3.3	Мультимедийные презентации	3	0	1
Резервное время		2	1	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	13

Основные разделы 8 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1. Теоретические основы информатики				
1.1	Системы счисления	6	1	0
1.2	Элементы математической логики	6	1	0
Раздел 2. Алгоритмы и программирование				
2.1	Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции	10	1	3
2.2	Язык программирования	9	0	2
2.3	Анализ алгоритмов	2	0	0
Резервное время		1	0	0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	5

Основные разделы 9 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
Раздел 1. Цифровая грамотность				
1.1	Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней	3	0	1,5
1.2	Работа в информационном пространстве	3	0	1
Раздел 2. Теоретические основы информатики				
2.1	Моделирование как метод познания	8	1	1,5
Раздел 3. Алгоритмы и программирование				
3.1	Разработка алгоритмов и программ	6	1	1
3.2	Управление	2	0	0,5
Раздел 4. Информационные технологии				
4.1	Электронные таблицы	10	0	6
4.2	Информационные технологии в современном обществе	1	0	1
Резервное время		1	0	0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	12,5