

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 2 имени Н.Зайцевой»

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО

Шитова И.А.

Заседание МО №1
от «28» 08 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель педсовета

Л.С .Гаврилюк

Педсовет№1
от «29» 08 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Л.С .Гаврилюк

Приказ№8
от «29» 08 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по информатике

предмет

9А (базовый)

класс, уровень

на 2024 – 2025 учебный год

Трищенко Наталья Геннадьевна

Ф.И.О.

Категория первая

Количество часов:

Всего 34 часа; в неделю 1 час.

Пояснительная записка

Данная рабочая программа по информатике для обучающихся 9 класса составлена в соответствии:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федерального государственного стандарта основного общего образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897;
Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 года № 1576 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»
3. Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования /Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.03.2014 г. №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 08.06.2015 N 576, от 28.12.2015 N 1529, от 26.01.2016 N 38, от 21.04.2016 N 459, от 8 июня 2017 года N 535; от 20 июня 2017 года N 581; от 5 июля 2017 года N 629"О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 № 253");
4. **Основной образовательной программы основного общего образования** МБОУ «Средняя школа № 2»
5. Авторской программы основного общего образования по информатике (Программа для основной школы. Информатика 5-6 классы. 7-9 классы. / авт. сост. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова М. БИНОМ. Лаборатория знаний. 2017-88 с.
6. Учебного плана и календарного графика МБОУ «Средняя школа № 2» на 2024 – 2025 учебный год.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника 9 класса по информатика (УМК Л.Л. Босова, А.Ю. Босова) :
«Информатика. Учебник для 9 класса. (ФГОС)/ авт. -сост. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова М. БИНОМ. Лаборатория знаний. 2017-184 с

Изучение информатики в 9 классе направлено на достижение следующих целей:

- формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
- формирование у учащихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития;
- пропедевтика понятий базового курса школьной информатики;
- развитие алгоритмического мышления, творческих и познавательных способностей учащихся;

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Кол -во час ов	Дата проведения				Корректи ровка
			План		Факт		
			9А	9Б	9А	9Б	
1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места.	1	05.09	05.09			
	Моделирование и формализация	8					
2	Моделирование как метод познания	1	12.09	12.09			
3	Моделирование как метод познания	1	19.09	19.09			
4	Знаковые модели. Графические модели. <u>Практическая работа №1 «Построение графических моделей»</u>	1	26.09	26.09			
5	Табличные модели <u>Практическая работа №2 «Построение табличных моделей»</u>	1	03.10	03.10			
6	<u>Тест по теме</u> Моделирование и формализация	1	10.10	10.10			
7	База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных. <u>Практическая работа №3</u>	1	17.10	17.10			
8	Система управления базами данных. _Решение задач на компьютере».	1	24.10	24.10			
9	Создание базы данных. Запросы на выборку данных. <u>Практическая работа №4</u>	1	07.11	07.11			
	<i>Алгоритмизация и программирование</i>	7					
10	Одномерные массивы целых чисел. Описание, заполнение, вывод массива.	1	14.11	14.11			

№ п/п	Тема урока	Кол -во час ов	Дата проведения				Корректи ровка
			План		Факт		
11	<u>Практическая работа.№5</u> Одномерные массивы целых чисел.	1	21.11	21.11			
12	Вычисление суммы элементов массива. <u>Практическая работа.№6</u> Вычисление суммы элементов массива	1	28.11	28.11			
13	Последовательный поиск в массиве. <u>Практическая работа №7</u> «Написание программ, реализующих алгоритмы поиска в массиве»	1	05.12	05.12			
14	Контрольная работа №1 по теме Алгоритмизация и программирование	1	12.12	12.12			
15	Сортировка массива. <u>Практическая работа.№8</u> «Сортировка массива»	1	19.12	19.12			
16	Конструирование алгоритмов Запись вспомогательных алгоритмов на языке Паскаль	1	26.12	26.12			
	Робототехника	2					
17	Робототехника как наука.	1	09.01	09.01			
18	Робототизированные системы. Автономные движущиеся роботы	1	16.01	16.01			
	Обработка числовой информации	6					
19	Интерфейс электронных таблиц. Пр. р. № 9 Организация вычислений	1	23.01	23.01			
20	Пр.р. № 10 Встроенные функции. Логические функции.	1	30.01	30.01			
21	Пр.р. №11 Сортировка и поиск данных	1	06.02	06.02			
22	Пр.р. № 12 Построение диаграмм и графиков	1	13.02	13.02			
23	Контрольная работа №3 «Обработка числовой информации в электронных таблицах».	1	20.02	20.02			
	Коммуникационные технологии	7					

№ п/п	Тема урока	Кол -во час ов	Дата проведения				Корректи ровка
			План		Факт		
24	Локальные и глобальные компьютерные сети. Как устроен Интернет. IP-адрес компьютера	1	27.02	27.02			
25	Доменная система имён. Протоколы передачи данных. Всемирная паутина. Файловые архивы	1	06.03	06.03			
26	Сетевое коллективное взаимодействие. Сетевой этикет. Пр.р. №13. Электронная почта	1	13.03	13.03			
27	Пр.р. №14. Технологии создания сайта. Содержание и структура сайта.	1	20.03	20.03			
28	Пр.р. №15. Оформление сайта. Итоговый проект	1	27.03	27.03			
29	Размещение сайта в Интернете. Пр.р. №16	1	10.04	10.04			
	Итоговое повторение						
30	Повторение	1	17.04	17.04			
31	Промежуточная аттестация	1	24.04	24.04			
32	Повторение Тест	1	08.05	08.05			
33	Повторение	1	15.05	15.05			
34	Повторение	1	22.05	22.05			

Примерный календарно-тематический план проведения контрольных работ

	Контрольные работы	Тестовые работы	Практические работы	Проектные и исследовательские работы
1 четверть	0	1	4	
2 четверть	1		2	
3 четверть	1		4	
4 четверть	1	1	4	1
Год	3	2	16	1