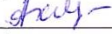
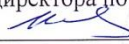


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МКУ Отдел образования администрации муниципального района
Бураевский район Республики Башкортостан
Администрация муниципального района
Бураевский район Республики Башкортостан
МОБУ Гимназия №2 с.Бураево

РАССМОТРЕНО
зав.кафедрой математики и
информатики

Ахметзянова Л.А.
Протокол №1
от 28.08. 2024 г.

СОГЛАСОВАНО
зам директора по УВР

Исламова Ч.Ф.
от 28.08.2024 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МОБУ
Гимназия №2
с.Бураево

Усаев А.Р.
№ 91 от 29.08.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

9 КЛАСС

(ID 2738490)

учебного предмета «Информатика. Базовый уровень»
для обучающихся 7–9 классов

Составитель – Имамова Э.Ф.,
учитель математики и информатики
высшей квалификационной категории

с. Бураево, 2024

9 КЛАСС

№ п / п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Цифровая грамотность					
1.1	Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
1.2	Работа в информационном пространстве	3	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
Итого по разделу		6			
Раздел 2. Теоретические основы информатики					
2.1	Моделирование как метод познания	8	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
Итого по разделу		8			
Раздел 3. Алгоритмы и программирование					
3.1	Разработка алгоритмов и программ	6		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
3.2	Управление	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
Итого по разделу		8			
Раздел 4. Информационные технологии					
4.1	Электронные таблицы	10	1	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
4.2	Информационные технологии в современном обществе	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
Итого по разделу		11			
Резервное время		1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 9 КЛАСС

№ уро ка	Тема урока	К- во ча	8 б, 8в	
			Дата по плану	Дата по факту
1.	Техника безопасности на уроках информатики. Повторение курса 8 класса.	1	05.09.2024	
2.	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	1	12.09.2024	
3.	Одномерные массивы	1	19.09.2024	
4.	Типовые алгоритмы обработки массивов	1	26.09.2024	
5.	Сортировка массива	1	03.10.2024	
6.	Обработка потока данных	1	10.10.2024	
7.	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Разработка алгоритмов и программ»	1	17.10.2024	
8.	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	1	24.10.2024	
9.	Информационная безопасность	1	07.11.2024	
10.	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц	1	14.11.2024	
11.	Виды деятельности в сети Интернет	1	21.11.2024	
12.	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	1	28.11.2024	
13.	Обобщение и систематизация знаний по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве»	1	05.12.2024	
14.	Модели и моделирование. Классификации моделей	1	12.12.2024	
15.	Табличные модели	1	19.12.2024	
16.	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных	1	26.12.2024	
17.	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	1	09.01.2025	
18.	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	1	16.01.2025	
19.	Математическое моделирование	1	23.01.2025	
20.	Этапы компьютерного моделирования	1	30.01.2025	
21.	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Моделирование как метод познания»	1	06.02.2025	
22.	Управление. Сигнал. Обратная связь	1	13.02.2025	
23.	Роботизированные системы	1	20.02.2025	
24.	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	1	27.02.2025	
25.	Редактирование и форматирование таблиц	1	06.03.2025	
26.	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	1	13.03.2025	
27.	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	1	20.03.2025	
28.	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	1	03.04.2025	

29.	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	1	10.04.2025	
30.	Условные вычисления в электронных таблицах	1	17.04.2025	
31.	Обработка больших наборов данных	1	24.04.2025	
32.	Численное моделирование в электронных таблицах	1	15.05.2025	
33.	Обобщение и систематизация знаний по теме «Электронные таблицы»	1	22.05.2025	
34.	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение	1	05.09.2024	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Информатика, 9 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Информатика. 9 класс. Самостоятельные и контрольные работы/Босова Л. Л. / Босова А. Ю.

Информатика. 7–9 классы: методическое пособие

Автор(ы): Босова Л. Л. / Босова А. Ю. / Аквилянов Н.А. / Анатолев А.В.

Информатика. 8–9 классы. Начала программирования на языке Python. Дополнительные главы к учебникам

Автор(ы): Босова Л. Л. / Аквилянов Н.А. / Кочергин И.О. / Штепа Ю.Л. / Бурцева Т.А.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://www.yaklass.ru>

<http://school-collection.edu.ru>

<https://resh.edu.ru>

