

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 20»

Рассмотрено:
Школьным методическим объединением учителей
математики, физики и информатики
Руководитель ШМО _____ Милкина Л.А.
Протокол от 26.08.2021 г. № 1

Утверждено:
Приказом директора МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №20»
г. Черногорск
от 26.08.2021 г. № 69/1

Календарно тематическое планирование

Информатика 9А (1,2 подгруппа) класс

(наименование учебного предмета, обозначение класса)

2021-2022 учебный год
(срок действия)

Хадзиева Нелли Гериковна
(Ф.И.О. учителя)

Первая квалификационная категория, стаж педагогической работы, 28 лет

(квалификационная категория, педагогический стаж)

г. Черногорск
2021 г.

Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование по информатике разработано для **9 а** класса.

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Согласно учебному плану на изучение информатики в **9 а** классе отводится 1 час в неделю.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТНОКУЛЬТУРНОГО ЭЛЕМЕНТА НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ

Содержание календарно-тематического планирования предусматривает реализацию этнокультурного компонента через включение его в разделы: «Моделирование и формализация» «Коммуникационные технологии».

Класс	Тема	Содержание этнокультурного компонента.
9 класс	Всемирная паутина. Файловые архивы.	Поиск информации о РХ, России
9 класс	Графические модели.	Города Хакасии
9 класс	Табличные модели.	Создание таблиц о населении России, Хакасии

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ В КЛАССЕ

В **9 а** классе обучается 29 человек. На уроке учителем создаются условия для мобилизации резервов личности каждого учащегося, развития его творческих качеств и потенциальных возможностей

Анализируя результаты промежуточной аттестации за 2020 – 2021 учебный год наибольшую трудность у учащихся вызвали задания по темам: определение запроса к поисковому серверу с использованием логических операций, решение логических выражений и выполнение алгоритма в среде исполнителя Чертежник. Поэтому в начале учебного года планирую включить в учебный процесс данные темы для повторения.

Основная цель учителя добиться результатов обучения по информатике в 9а классе на уровне стандартов.

С учетом вышеуказанных особенностей преподавания информатики в **9 а** классе планируется в течение 2021-2022 учебного года добиться 100% успеваемости учащихся и качества обучения 65%.

Календарно-тематическое планирование

Номер урок а	Дата проведения		Дата проведения	Количество часов
	9			
	по плану	по плану		
1	02.09		Повторение: определение запроса к поисковому серверу с использованием логических операций, решение логических выражений и выполнение алгоритма в среде исполнителя Чертежник.	1
			Моделирование и формализация (8ч)	
2	09.09		ТБ. Информационная безопасность и правила поведения в Интернете. Повторение: выполнение алгоритма в среде исполнителя Чертежник.	1
3	16.09		Моделирование как метод познания. Знаковые модели	1
4	23.09		Графические модели. Табличные модели.	1
5	30.09		Стартовая контрольная работа №1	1
6	07.10		База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных.	1
7	14.10		Система управления базами данных	1
8	21.10		Создание базы данных. Запросы на выборку данных.	1
9	28.10		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Моделирование и формализация».	1
			Алгоритмы и программирование (8 ч)	
10	11.11		Решение задач на компьютере	1
11	18.11		Одномерные массивы целых чисел. Описание, заполнение, вывод массива.	1
12	25.11		Вычисление суммы элементов массива	1
13	02.12		Последовательный поиск в массиве	1
14	09.12		Анализ алгоритмов для исполнителей. Конструирование алгоритмов	1
15	16.12		Рубежная контрольная работа №2	1
16	23.12		Вспомогательные алгоритмы. Рекурсия.	1
17	13.01		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Алгоритмы и программирование»	1
			Использование программных систем и сервисов. Обработка числовой информации. (6 ч)	
18	20.01		Интерфейс электронных таблиц. Данные в ячейках таблицы. Основные режимы работы.	1
19	27.01		Организация вычислений. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки.	1

20	03.02		Встроенные функции. Логические функции.	1
21	10.02		Сортировка и поиск данных.	1
22	17.02		Построение диаграмм и графиков.	1
23	24.02		Обобщение и систематизация основных понятий главы «Обработка числовой информации в электронных таблицах».	1
			Использование программных систем и сервисов. Коммуникационные технологии (11 ч)	
24	03.03		Локальные и глобальные компьютерные сети.	1
25	10.03		Как устроен Интернет. IP-адрес компьютера	1
26	17.03		Доменная система имён. Протоколы передачи данных.	1
27	24.03		Всемирная паутина. Файловые архивы.	1
28	07.04		Электронная почта. Сетевое коллективное взаимодействие. Сетевой этикет.	1
29	14.04		Технологии создания сайта. Содержание и структура сайта.	1
30	21.04		Оформление сайта. Размещение сайта в Интернете.	1
31	28.04		Повторение пройденного материала	1
32	05.05		Повторение пройденного материала	1
33	12.05		Повторение пройденного материала	1
34	19.05		Повторение пройденного материала	1
			Промежуточная аттестация	

