

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 №69/1

Календарно-тематическое планирование

Информатика 11а класс

(название учебного предмета, обозначение класса)

2021-2022 учебный год

(срок действия)

Петрова Екатерина Васильевна

(Ф.И.О. учителя)

Первая квалификационная категория, стаж педагогической работы, 13 лет

(квалификационная категория, педагогический стаж)

Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование по информатике разработано для 11а класса.

Сроки реализации календарно-тематического планирования

Согласно учебному плану МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №20» на изучение информатики в 11а 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:

Класс	Тема	Содержание этнокультурного компонента.
11 класс	Исследование интерактивных компьютерных моделей	Модели для решения учебных задач различных типов с региональным сюжетом, например, производственные задачи или изменение климата за несколько лет в Республики Хакасия
11 класс	Практическая работа 3.6 «Создание генеалогического дерева семьи»	Создание генеалогического дерева своей семьи

Особенности организации работы в классе

В группе 11а классе обучается 12 человек

Анализ результатов промежуточной аттестации 2020-2021 учебного года, показывает, что у учащихся слабо сформированы предметные умения:

1. Знание технологию обработки звука

Поэтому планируя работу в текущем учебном году включить эти темы при повторении материала 10 класса на первых уроках.

Основная цель учителя добиться результатов обучения по информатике в 11а классе на уровне стандартов.

Календарно-тематическое планирование

№ урока	Дата		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
			Информационные системы и базы данных (11ч)	
1.	07.09		Понятие системы. Модели систем	1
2.	14.09		Контрольная работа №1. «Стартовая контрольная работа»	1
3.	21.09		Пример структурной модели предметной области. Информационные системы	1
4.	28.09		Анализ систем	1
5.	05.10		Построение структурных схем сложных систем	1
6.	12.10		База данных – основа информационной системы	1
7.	19.10		Знакомство с СУБД. Работа с формой	1
8.	26.10		Проектирование многотабличной базы данных	1
9.	09.11		Разработка многотабличной базы данных	1
10.	16.11		Запросы как приложения информационной системы. Логические условия выбора данных	1
11.	23.11		Реализация запросов в режиме дизайна	1
			Интернет (9ч)	
12.	30.11		Организация глобальных сетей. Интернет как глобальная информационная система. Всемирная паутина WWW	1
13.	07.12		Работа с электронной почтой	1
14.	14.12		Контрольная работа №2 «Рубежная контрольная работа»	1
15.	21.12		Работа с браузером. Просмотр Web-страниц. Загрузка Web-страниц	1
16.	28.12		Работа с поисковыми системами	1
17.	11.01		Инструментальная среда для разработки Web-сайта. Создание сайта «Домашняя страница»	1
18.	18.01		Создание сайта «Животный мир».	1
19.	25.01		Создание таблиц и списков на Web-страниц	1
20.	01.02		Разработка сайта «Наш класс»	1
			Информационное моделирование (8ч)	
21.	08.02		Компьютерное информационное моделирование	1
22.	15.02		Моделирование зависимостей между величинами	1
23.	22.02		Модели статистического прогнозирования.	1
24.	01.03		Построение регрессионных моделей	1
25.	15.03		Моделирование корреляционных зависимостей	1
26.	22.03		Расчет корреляционных зависимостей	1
27.	05.04		Модели оптимального планирования	1
28.	12.04		Решение задач оптимального планирования	1
			Социальная информатика (3ч)	
29.	19.04		Информационные ресурсы	1
30.	26.04		Информационное общество	1
31.	17.05		Информационное право и безопасность	1
			Промежуточная аттестация	

