

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 20»

Рассмотрено:  
Школьным методическим объединением  
учителей математики, физики и информатики  
Руководитель ШМО \_\_\_\_\_ Милкина Л.А.  
Протокол от 26.08.21 г. № 1

Утверждено:  
Приказом директора МБОУ «Средняя  
общеобразовательная школа №20»  
г. Черногорск  
от 26.08 2021 г. №69/1

Календарно-тематическое планирование

Информатика. 6 а (1гр., 2гр.)класс

---

*(название 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 **6а** класса.

### СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Согласно учебному плану на изучение информатики в **6а** классе отводится 1 час в неделю.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТНОКУЛЬТУРНОГО ЭЛЕМЕНТА НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ

Содержание календарно-тематического планирования предусматривает реализацию этнокультурного компонента через включение его в раздел «Человек и информация».

Класс	Тема	Содержание этнокультурного компонента.
6 класс	Создание документов в текстовом процессоре Word.	В программе Word создаём документ о истории Хакассии
6 класс	Растровое кодирование графической информации	Рисуем флаги государств мира

### ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ В КЛАССЕ

В **6 а** классе обучается 27 человек. На уроке учителем создаются условия для мобилизации резервов личности каждого учащегося, развития его творческих качеств и потенциальных возможностей

По результатам промежуточной аттестации недостаточно усвоены следующие темы: основные устройств компьютера, устройств ввода и вывода информации. Поэтому в начале учебного года планирую включить в учебный процесс данные темы для повторения.

Основная цель учителя добиться результатов обучения по информатике в **6а** классе на уровне стандартов.

С учетом особенностей преподавания информатики в **6а** классе планируется в течение 2021-2022 учебного года добиться 100% успеваемости учащихся и достигнуть более 58% качества обучения.

### Календарно-тематическое планирование

№ урока	Дата		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
1.	01.09		День знаний.	1
2.	08.09		ТБ.Информационная безопасность в Интернете. Повторение: основные устройств компьютера, устройств ввода и вывода информации.	1
3.	15.09		Объекты операционной системы.	1
4.	22.09		Файлы и папки. Размер файла.	1
5.	29.09		Разнообразие отношений объектов и их множеств. Отношения между множествами.	1
6.	06.10		<b>Стартовая контрольная работа №1</b>	1
7.	13.10		Отношение «входит в состав».	1
8.	20.10		Разновидности объектов. Классификация компьютерных объектов.	1
9.	27.10		Системы объектов. Состав и структура системы	1
10.	10.11		Система и окружающая среда. Система как черный ящик.	1
11.	17.11		Персональный компьютер как система.	1
12.	24.11		Способы познания окружающего мира.	1
13.	01.12		Понятие как форма мышления. Как образуются понятия.	1
14.	08.12		Информационное моделирование как метод познания.	1
15.	15.12		Знаковые информационные модели. Словесные (научные, художественные) описания.	1
16.	22.12		<b>Рубежная контрольная работа №2.</b>	1
17.	12.01		Математические модели. Многоуровневые списки.	1
18.	19.01		Табличные информационные модели.	1
19.	26.01		Решение логических задач с помощью нескольких таблиц. Вычислительные таблицы.	1
20.	02.02		Графики и диаграммы. Наглядное представление процессов изменения величин и их соотношений.	1
21.	09.02		Создание информационных моделей – диаграмм. Выполнение мини-проекта «Диаграммы вокруг нас»	1
22.	16.02		Многообразие схем и сферы их применения.	1
23.	02.03		Информационные модели на графах. Использование графов при решении задач.	1
24.	09.03		Что такое алгоритм.	1

			Работа в среде виртуальной лаборатории «Переправы»	
25	16.03		Исполнители вокруг нас. Работа в среде исполнителя Кузнечик	1
26.	23.03		Формы записи алгоритмов. Работа в среде исполнителя Водолей	1
27.	06.04		Линейные алгоритмы.	1
28.	13.04		Алгоритмы с ветвлениями.	1
29.	20.04		Алгоритмы с повторениями.	1
30.	27.04		Исполнитель Чертежник. Пример алгоритма управления Чертежником. Работа в среде исполнителя Чертёжник	1
31.	04.05		Использование вспомогательных алгоритмов. Работа в среде исполнителя Чертёжник	1
32.	11.05		Алгоритмы с повторениями для исполнителя Чертёжник. Работа в среде исполнителя Чертёжник	1
33.	18.05		Итоговое повторение	1
			<b>Промежуточная аттестация</b>	



