

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. 7 В (1 группа, 2 группа) 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 **7В** класса.

### СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Согласно учебному плану на изучение информатики в **7В** 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: «Информация и информационные процессы» «Обработка графической информации», «Обработка текстовой информации».

Класс	Тема	Содержание этнокультурного компонента.
7 класс	Всемирная паутина как информационное хранилище	Поиск информации о РХ, России
7 класс	Обработка графической информации	Рисунки в программе Paint карта и флаг России, Хакасии
7 класс	Создание движущихся изображений	В программе Power Point создание презентаций о России, Хакасии
7 класс	Создание документов в текстовом процессоре Word	В программе Word создаём документ о истории Хакасии
7 класс	Растровое кодирование графической информации	Рисуем флаги государств мира

### ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ В КЛАССЕ

В **7В** классе обучается 25 человек.

С учетом особенностей развития ребят, необходимо спланировать в течение учебного года повышения успеваемости учащихся, продолжить работу по формированию УУД.

Анализируя результаты Промежуточной аттестации за 2020-2021 учебный год, наибольшую трудность у учащихся вызвали задания по темам: подсчет количества информации в сообщении и решение логических задач повышенной трудности. Поэтому планируя работу в текущем учебном году необходимо включить эти темы при повторении материала за 6 класс на первых уроках.

Основная цель учителя добиться результатов обучения по информатике в **7В** классе на уровне стандартов.

С учетом вышеуказанных особенностей преподавания информатики в **7В** классе планируется в течение 2021-2022 учебного года добиться 100% успеваемости учащихся и качества 53%.

**Календарно-тематическое планирование – 1 группа**

№ урока	Дата		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
1.	03.09		ТБ. Информационная безопасность. Повторение: подсчет количества информации в сообщении и решение логических задач повышенной трудности.	1
			<b>Информация и информационные процессы (8 ч)</b>	
2.	10.09		Информация и ее свойства	1
3.	17.09		Информационные процессы. Обработка информации	1
4.	24.09		Информационные процессы. Хранение и передача информации	1
<b>5.</b>	<b>01.10</b>		<b>Стартовая контрольная работа №1</b>	1
<b>6.</b>	08.10		Всемирная паутина как информационное хранилище	<b>1</b>
7.	15.10		Дискретная форма представления информации	1
8.	22.10		Единицы измерения информации	1
9.	29.10		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Информация и информационные процессы»	1
			<b>Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией (7ч)</b>	
10.	12.11		Основные компоненты компьютера и их функции	1
11.	19.11		Персональный компьютер	1
12.	26.11		Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение	1
13.	03.12		Системы программирования и прикладное программное обеспечение	1
14.	10.12		Файлы и файловые структуры. Пользовательский интерфейс	1
<b>15.</b>	<b>17.12</b>		<b>Рубежная контрольная работа №2</b>	<b>1</b>
16.	24.12		Работа над ошибками. Обобщение и систематизация основных понятий темы	1
			<b>Обработка графической информации (4ч)</b>	
17.	14.01		Формирование изображения на экране компьютера	1
18.	21.01		Компьютерная графика	1
19.	28.01		Создание графических изображений	1
20.	04.02		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка графической информации»	1
			<b>Обработка текстовой информации (8ч)</b>	
21.	11.02		Текстовые документы и технологии их создания	1
22.	18.02		Создание текстовых документов на компьютере	1
23.	25.02		Прямое форматирование	1
24.	04.03		Стилевое форматирование	1

25.	11.03		Визуализация информации в текстовых документах	1
26.	18.03		Распознавание текста и системы компьютерного перевода	1
27.	25.03		Оценка количественных параметров текстовых документов	1
28.	08.04		Оформление реферата «История вычислительной техники»	1
			<b>Мультимедиа (6ч)</b>	
29.	15.04		Технология мультимедиа	1
30.	22.04		Компьютерные презентации	1
31.	29.04		Создание мультимедийной презентации	1
32.	06.05		Итоговое повторение.	1
33.	13.05		Итоговое повторение.	1
34.	20.05		Итоговое повторение.	1
			<b>Промежуточная аттестация</b>	

**Календарно-тематическое планирование – 2 группа**

№ урока	Дата		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
1.	07.09		ТБ. Информационная безопасность. Повторение: подсчет количества информации в сообщении и решение логических задач повышенной трудности	1
			<b>Информация и информационные процессы (8 ч)</b>	
2.	14.09		Информация и ее свойства	1
3.	21.09		Информационные процессы. Обработка информации	1
4.	28.09		Информационные процессы. Хранение и передача информации	1
<b>5.</b>	<b>05.10</b>		<b>Стартовая контрольная работа №1</b>	1
<b>6.</b>	12.10		Всемирная паутина как информационное хранилище	<b>1</b>
7.	19.10		Дискретная форма представления информации	1
8.	26.10		Единицы измерения информации	1
9.	09.11		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Информация и информационные процессы»	1
			<b>Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией (7ч)</b>	
10.	16.11		Основные компоненты компьютера и их функции	1
11.	23.11		Персональный компьютер	1
12.	30.11		Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение	1
13.	07.12		Системы программирования и прикладное программное обеспечение	1
14.	14.12		Файлы и файловые структуры. Пользовательский интерфейс	1
<b>15.</b>	<b>21.12</b>		<b>Рубежная контрольная работа №2</b>	<b>1</b>
16.	28.12		Работа над ошибками. Обобщение и систематизация основных понятий темы	1
			<b>Обработка графической информации (4ч)</b>	
17	11.01		Формирование изображения на экране компьютера	1
18.	18.01		Компьютерная графика	1
19.	25.01		Создание графических изображений	1
20.	01.02		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка графической информации»	1
			<b>Обработка текстовой информации (8ч)</b>	
21.	08.02		Текстовые документы и технологии их создания	1
22.	15.02		Создание текстовых документов на компьютере	1
23.	22.02		Прямое форматирование	1

24.	01.03		Стилевое форматирование	1
25.	15.03		Визуализация информации в текстовых документах	1
26.	22.03		Распознавание текста и системы компьютерного перевода	1
27.	05.04		Оценка количественных параметров текстовых документов	1
28.	12.04		Оформление реферата «История вычислительной техники»	1
			<b>Мультимедиа (3ч)</b>	
29.	19.04		Технология мультимедиа	1
30.	26.04		Компьютерные презентации	1
31.	17.05		Создание мультимедийной презентации	1
			<b>Промежуточная аттестация</b>	




