

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. 7 А (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 **7а** класса.

### СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Согласно учебному плану на изучение информатики в **7а** 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 **7а** классе обучается 30 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 определение алгоритма.

Поэтому планируя работу в текущем учебном году включить эти темы при повторении материала за 6 класс на первых уроках.

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

С учетом вышеуказанных особенностей преподавания информатики в **7а** классе планируется в течение 2021-2022 учебного года добиться 100% успеваемости учащихся и качества 59%.

**Календарно-тематическое планирование – 1 группа**

№ урока	Дата		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
1.	01.09		День знаний	1
2.	08.09		ТБ. Информационная безопасность. Повторение: подсчет количества информации в сообщении и определения алгоритма.	1
			<b>Информация и информационные процессы (8 ч)</b>	
3.	15.09		Информация и ее свойства	1
4.	22.09		Информационные процессы. Обработка информации	1
5.	29.09		Информационные процессы. Хранение и передача информации	1
<b>6.</b>	06.10		<b>Стартовая контрольная работа №1</b>	1
7.	13.10		Всемирная паутина как информационное хранилище	<b>1</b>
8.	20.10		Дискретная форма представления информации	1
9.	27.10		Единицы измерения информации	1
10.	10.11		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Информация и информационные процессы»	1
			<b>Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией (7ч)</b>	
11.	17.11		Основные компоненты компьютера и их функции	1
12.	24.11		Персональный компьютер	1
13.	01.12		Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение	1
14.	08.12		Системы программирования и прикладное программное обеспечение	1
15.	15.12		Файлы и файловые структуры. Пользовательский интерфейс	1
<b>16.</b>	22.12		<b>Рубежная контрольная работа №2</b>	<b>1</b>
17.	12.01		Работа над ошибками. Обобщение и систематизация основных понятий темы	1
			<b>Обработка графической информации (4ч)</b>	
18.	19.01		Формирование изображения на экране компьютера	1
19.	26.01		Компьютерная графика	1
20.	02.02		Создание графических изображений	1
21.	09.02		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка графической информации»	1
			<b>Обработка текстовой информации (8ч)</b>	
22.	16.02		Текстовые документы и технологии их создания	1
23.	02.03		Создание текстовых документов на компьютере	1
24.	09.03		Прямое форматирование	1

25.	16.03		Стилевое форматирование	1
26.	23.03		Визуализация информации в текстовых документах	1
27.	06.04		Распознавание текста и системы компьютерного перевода	1
28.	13.04		Оценка количественных параметров текстовых документов	1
29.	20.04		Оформление реферата «История вычислительной техники»	1
			<b>Мультимедиа (4ч)</b>	
30.	27.04		Технология мультимедиа	1
31.	04.05		Компьютерные презентации	1
32.	11.05		Создание мультимедийной презентации	1
33.	18.05		Итоговое повторение	1
			<b>Промежуточная аттестация</b>	

**Календарно-тематическое планирование – 2 группа**

№ урока	Дата		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
1.	06.09		ТБ. Информационная безопасность. Повторение: подсчет количества информации в сообщении и определения алгоритма.	1
			<b>Информация и информационные процессы (8 ч)</b>	
2.	13.09		Информация и ее свойства	1
3.	20.09		Информационные процессы. Обработка информации	1
4.	27.09		Информационные процессы. Хранение и передача информации	1
<b>5.</b>	04.10		<b>Стартовая контрольная работа №1</b>	1
<b>6.</b>	11.10		Всемирная паутина как информационное хранилище	<b>1</b>
7.	18.10		Дискретная форма представления информации	1
8.	25.10		Единицы измерения информации	1
9.	08.11		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Информация и информационные процессы»	1
			<b>Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией (7ч)</b>	
10.	15.11		Основные компоненты компьютера и их функции	1
11.	22.11		Персональный компьютер	1
12.	29.11		Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение	1
13.	06.12		Системы программирования и прикладное программное обеспечение	1
14.	13.12		Файлы и файловые структуры. Пользовательский интерфейс	1
<b>15.</b>	20.12		<b>Рубежная контрольная работа №2</b>	<b>1</b>
16.	27.12		Работа над ошибками. Обобщение и систематизация основных понятий темы	1
			<b>Обработка графической информации (4ч)</b>	
17	10.01		Формирование изображения на экране компьютера	1
18.	17.01		Компьютерная графика	1
19.	24.01		Создание графических изображений	1
20.	31.01		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка графической информации»	1
			<b>Обработка текстовой информации (8ч)</b>	
21.	07.02		Текстовые документы и технологии их создания	1
22.	14.02		Создание текстовых документов на компьютере	1
23.	21.02		Прямое форматирование	1

24.	28.02		Стилевое форматирование	1
25.	14.03		Визуализация информации в текстовых документах	1
26.	21.03		Распознавание текста и системы компьютерного перевода	1
27.	04.04		Оценка количественных параметров текстовых документов	1
28.	11.04		Оформление реферата «История вычислительной техники»	1
			<b>Мультимедиа (3 ч)</b>	
29.	18.04		Технология мультимедиа	
30.	25.04		Компьютерные презентации	1
31.	16.05		Создание мультимедийной презентации	1
			<b>Промежуточная аттестация</b>	






