

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 20»

Принято:
Школьным методическим объединением
учителей математики, физики и информатики
Руководитель ШМО _____ Милкина Л.А.
Протокол от 28.08.2020 г. № 1

Утверждено:
Приказом директора МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №20»
г. Черногорск
от 28.08.20 №45

Календарно-тематическое планирование

Информатика 7б класс

(название учебного предмета, обозначение класса)

2020-2021 учебный год

(срок действия календарно-тематического планирования)

Петрова Екатерина Васильевна

(Ф.И.О. учителя)

Первая квалификационная категория, стаж педагогической работы, 12 лет

(квалификационная категория, педагогический стаж)

Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование по информатике разработано для 7б класса

Сроки реализации календарно-тематического планирования

Согласно учебному плану МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №20» на изучение информатики в 7б классе отводится 35 часов (1подгруппа) и 32 часа (2 подгруппа) в год (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

Анализируя результаты промежуточной аттестации 2019-2020 учебного года, наибольшую трудность у учащихся вызвали задания по темам:

- единицы измерения информации и умение подсчитывать количество информации;
- решение логические задачи с использованием графов;
- виды алгоритмов и умение чертить блок-схемы;

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

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

Календарно-тематическое планирование

1 подгруппа

№ п/п	Дата		Тема урока
	план	факт	
1.	3.09		Цели изучения курса информатики. Техника безопасности и организация рабочего места
			Информация и информационные процессы (8 ч)
2.	10.09		Информация и ее свойства
3.	17.09		Информационные процессы. Обработка информации
4.	24.09		Стартовая контрольная работа №1
5.	1.10		Информационные процессы. Хранение и передача информации
6.	8.10		Всемирная паутина как информационное хранилище
7.	15.10		Представление информации
8.	22.10		Дискретная форма представления информации
9.	5.11		Единицы измерения информации
			Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией (7ч)
10.	12.11		Основные компоненты компьютера и их функции
11.	19.11		Персональный компьютер
12.	26.11		Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение
13.	3.12		Системы программирования и прикладное программное обеспечение
14.	10.12		Файлы и файловые структуры
15.	17.12		Рубежная контрольная работа №2.
16.	24.12		Пользовательский интерфейс
			Обработка графической информации (4ч)
17.	14.01		Формирование изображения на экране компьютера
18.	21.01		Компьютерная графика
19.	28.01		Создание графических изображений
20.	4.02		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка графической информации»
			Обработка текстовой информации (9ч)
21.	11.02		Текстовые документы и технологии их создания
22.	18.02		Создание текстовых документов на компьютере
23.	25.02		Прямое форматирование
24.	4.03		Стилевое форматирование
25.	11.03		Визуализация информации в текстовых документах
26.	18.03		Распознавание текста и системы компьютерного перевода
27.	1.04		Оценка количественных параметров текстовых документов
28.	8.04		Оформление реферата «История вычислительной техники»
29.	15.04		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка текстовой информации»
			Мультимедиа (5ч)
30.	22.04		Технология мультимедиа
31.	29.04		Компьютерные презентации
32.	6.05		Создание мультимедийной презентации
33.	13.05		Промежуточная аттестация
34.	20.05		Обобщение и систематизация основных понятий главы «Мультимедиа»
35.	27.05		Основные понятия курса

2 подгруппа

№ п/п	Дата		Тема урока
	план	факт	
1.	7.09		Цели изучения курса информатики. Техника безопасности и организация рабочего места
			Информация и информационные процессы (8 ч)
2.	14.09		Информация и ее свойства
3.	21.09		Информационные процессы. Обработка информации
4.	28.09		Стартовая контрольная работа №1
5.	5.10		Информационные процессы. Хранение и передача информации
6.	12.10		Всемирная паутина как информационное хранилище
7.	19.10		Представление информации
8.	26.10		Дискретная форма представления информации
9.	9.11		Единицы измерения информации
			Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией (7ч)
10.	16.11		Основные компоненты компьютера и их функции
11.	23.11		Персональный компьютер
12.	30.11		Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение
13.	7.12		Системы программирования и прикладное программное обеспечение
14.	14.12		Файлы и файловые структуры
15.	21.12		Рубежная контрольная работа №2.
16.	28.12		Пользовательский интерфейс
			Обработка графической информации (3ч)
17.	11.01		Формирование изображения на экране компьютера
18.	18.01		Компьютерная графика
19.	25.01		Создание графических изображений
			Обработка текстовой информации (8ч)
20.	1.02		Текстовые документы и технологии их создания
21.	8.02		Создание текстовых документов на компьютере
22.	15.02		Прямое форматирование
23.	22.02		Стилевое форматирование
24.	1.03		Визуализация информации в текстовых документах
25.	15.03		Распознавание текста и системы компьютерного перевода
26.	22.03		Оценка количественных параметров текстовых документов
27.	5.04		Оформление реферата «История вычислительной техники»
			Мультимедиа (4ч)
28.	12.04		Технология мультимедиа
29.	19.04		Компьютерные презентации
30.	26.04		Промежуточная аттестация
31.	17.05		Создание мультимедийной презентации
32.	24.05		Основные понятия курса

