

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 20»

Рассмотрено:  
Школьным методическим объединением  
учителей начальных классов  
Руководитель ШМО \_\_\_\_\_ Кондратьева А.Н.  
Протокол от 27.08.2020г. №1

Утверждено:  
Приказом директора МБОУ «Средняя  
общеобразовательная школа №20»  
г. Черногорск от 28.08.2020г. №45

Календарно-тематическое планирование

Математика и конструирование 4а класс

---

*(название учебного предмета, обозначение класса)*

2020-2021 учебный год

*(срок действия КТП)*

*Авраменко Нина Ивановна*

---

*(Ф.И.О. учителя)*

Первая квалификационная категория, стаж педагогической работы 38 лет

*(квалификационная категория, педагогический стаж)*

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Календарно – тематическое планирование по предмету «Математика и конструирование» разработано для учащихся 4а класса.

### **Сроки реализации программы**

В соответствии с образовательной программой на изучение предмета «Математика и конструирование» в 4 а классе отведено 33 часа , (1 час в неделю).

## Календарно-тематическое планирование

№	Дата		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
1.	01.09		День знаний.	
2.	08.09		Прямоугольный параллелепипед.	1
3.	15.09		Прямоугольный параллелепипед. Элементы прямоугольного параллелепипеда: грани, рёбра, вершины.	1
4.	22.09		Развёртка прямоугольного параллелепипеда.	1
5.	29.09		Развёртка прямоугольного параллелепипеда.	1
6.	06.10		Развёртка прямоугольного параллелепипеда.	1
7.	13.10		Куб. Элементы куба: грани, рёбра, вершины. Развёртка куба.	1
8.	20.10		Развёртка куба.	1
9.	10.11		Развёртка куба.	1
10.	17.11		<b>Практическая работа 1.</b> «Изготовление модели куба сплетением из трёх полосок».	1
11.	24.11		Закрепление пройденного по теме «Куб».	1
12.	01.12		<b>Практическая работа 2.</b> «Изготовление модели платяного шкафа».	1
13.	08.12		Площадь прямоугольника (квадрата). Единицы площади.	1
14.	15.12		Расширение представлений о способах вычисления площади.	1
15.	22.12		Изображение параллелепипеда на чертеже в трёх проекциях.	1
16.	29.12		Закрепление пройденного по теме «Площадь прямоугольника (квадрата)».	1
17.	12.01		Чтение чертежа прямоугольного параллелепипеда в трёх проекциях.	1
18.	19.01		Чертёж куба в трёх проекциях.	1
19.	26.01		Закрепление пройденного по теме «Чертёж».	1
20.	02.02		<b>Практическая работа 3.</b> «Выполнение модели гаража».	1
21.	09.02		Закрепление пройденного по теме «Куб».	
22.	16.02		Осевая симметрия.	1
23.	02.03		Осевая симметрия.	1
24.	09.03		Осевая симметрия.	1
25.	16.03		Развертка прямоугольного параллелепипеда.	1
26.	06.04		Развертка куба.	1
27.	13.04		Закрепление пройденного по теме «Развёртка куба».	1
28.	20.04		Представление о цилиндре.	1
29.	27.04		<b>Практическая работа 4.</b> «Изготовление карандашницы».	1
30.	04.05		Знакомство с шаром и сферой.	1
31.	11.05		Закрепление изученного по теме «Прямоугольный параллелепипед».	1
32.	18.05		<b>Практическая работа 5.</b> «Изготовление модели асфальтового катка».	1
33.	25.05		Закрепление изученного по теме «Осевая	1

			симметрия».	
--	--	--	-------------	--

