

классный час 9 класс

**Подготовила
учитель математики
Березовской СОШ
Кочакова Наталья
Николаевна**

ЦЕЛЬ:

- Познакомить учащихся с одной из профессией, связанных со школьным предметом – геометрией.
- Показать как в практической деятельности можно применить геометрические знания.

На развилке дорог сидел старик. Мимо проходил человек, который очень страдал от болезней. Увидев старика, он спросил:

- Старик, посоветуй, по какой дороге мне идти, чтобы найти здоровье?

- Иди по этой дороге.

Пошёл путник. Через время вернулся совершенно здоровый.

Второй путник проходил мимо и спрашивает:

- Скажи, старик, по какой дороге мне пойти, чтобы обрести мудрость?

- Или по той дороге, - посоветовал старик.

Пошёл по указанной дороге путник, а вернулся мудрецом.

Третий путник спросил у старика:

- Скажи мне, старик, по какой дороге пойти, чтобы найти богатство?

- Иди вон по той дороге.

Пошёл путник и вернулся богатым. Но не только поблагодарил старика, но и задал ему вопрос:

- Скажи, старик, ведь ты знаешь, где найти здоровье, мудрость и богатство. Тогда почему ты продолжаешь сидеть на этой развилке дорог, оставаясь старым, бедным и больным?

- Я так хочу.



Конечно все в наших руках. От того какой мы выберем путь зависит многое. Вы уже догадались, что сегодня пойдет речь о выборе профессии.

От правильного выбора профессии зависит многое в нашей жизни: наши успехи и неудачи, карьера, материальное и социальное положение, наше внутреннее состояние и даже наше здоровье, которое, как известно, напрямую связано с состоянием нашей души.

В мире существуют много различных профессий. И вам предстоит выбрать одну из них. И сегодня мне хотелось бы связать профессию с моим любимым предметом.

«ГЕОМЕТРИЯ В МОЕЙ БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ»

**Самая древняя
профессия,
связанная с
геометрией.**

Архитектор

Архитектор в Средневековье





- Архитектор
- XIX века за кульманом

Египетские пирамиды



Парфенон



Колизей



Архитектурные сооружения



Архитектурные макеты

Архитектурный макет - это объёмно-пространственное изображение здания или целого архитектурного ансамбля. Он позволяет рассмотреть строение со всех сторон, в деталях.

Макет Исаакиевского собора в бронзе

Масштаб 1:40

Размер макета 3,5 x 3,5 м

Срок изготовления 3 месяца



Необходимо рассчитать сколько денег понадобится для отделочных работ в новой школе.

Группа «архитекторы»

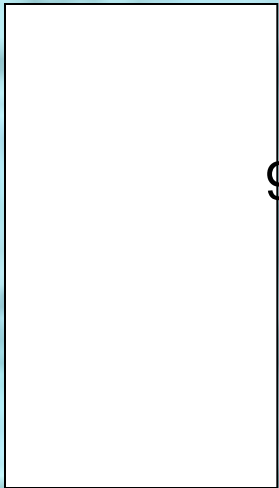
**Строят проект будущей школы
(эскиз, характеристики)**

1 группа

Покрытие пола.

Задание: Выясните, что выгоднее: покрасить пол краской или постелить линолеум.

5,8 м



9,3 м

дополнительная информация:

1. расход краски на 1 м^2 — 200 г краски
2. 1 банка (3 кг) стоит 350 рублей
3. линолеум шириной 1,5 м стоит 400 рублей за метр

2 группа

Покраска стен.

Задание: выяснить, сколько стоит покраска стен кабинета. Размеры кабинета возьмите из СанПИНов.

Дополнительная информация:

1. высота помещения – 3,6 м.
2. размер окон –
3. расход краски на 1 м² – 200 г краски
4. 1 банка (3 кг) стоит 350 рублей

3 группа

Побелка потолка.

Задание: выяснить, сколько стоит побелка потолка.
Размеры кабинета возьмите из СанПИНов.

Дополнительная информация:

1. расход белил на 1 м² – 100 г белил
2. 1 л белил стоит – 120 руб

Группа «бухгалтер»

**Составляет смету на расчет денег
затраченных на 1 кабинет.**

Сегодня на занятии было ...

Сегодня мне понравилось ...

Спасибо за внимание

