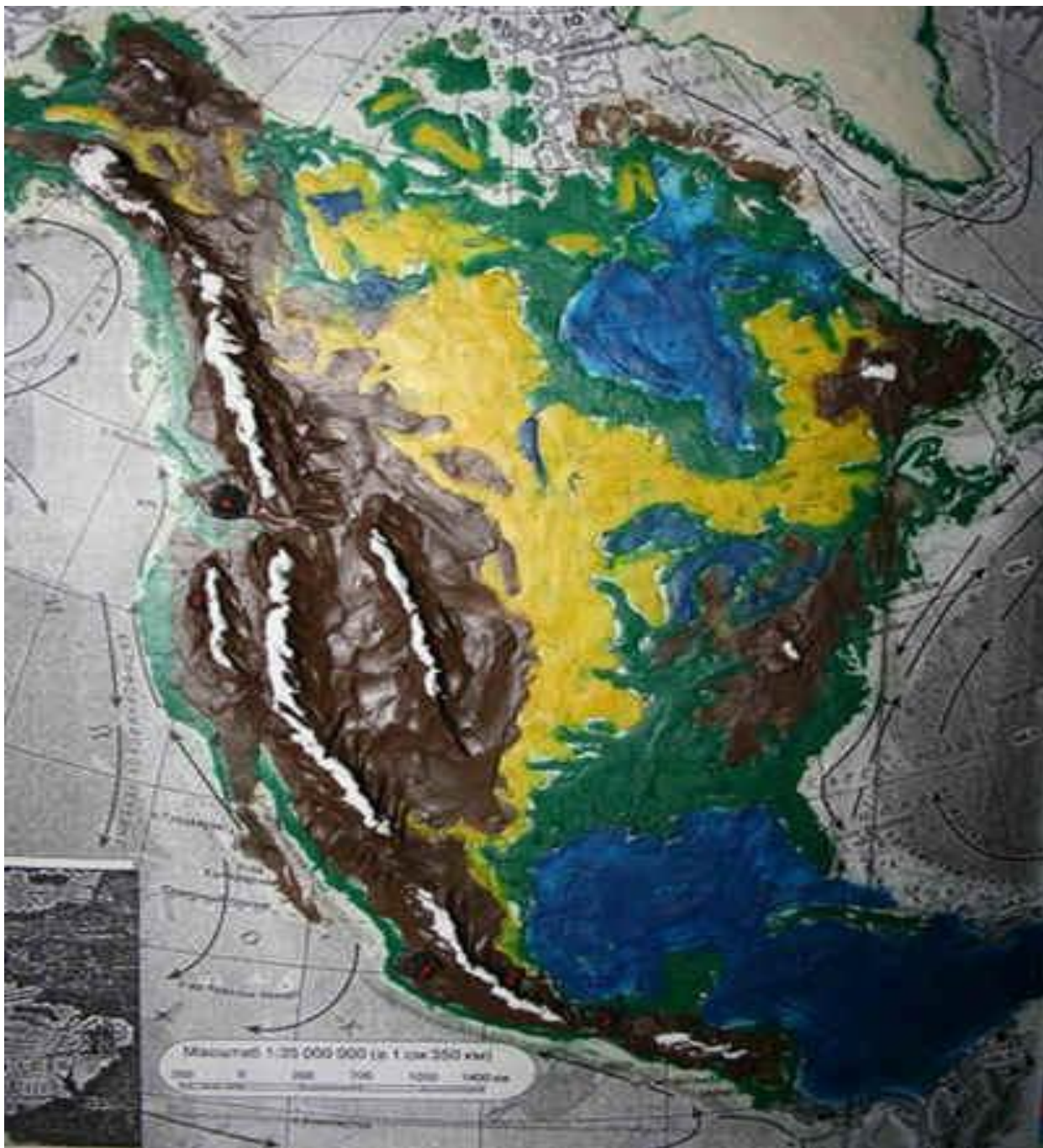
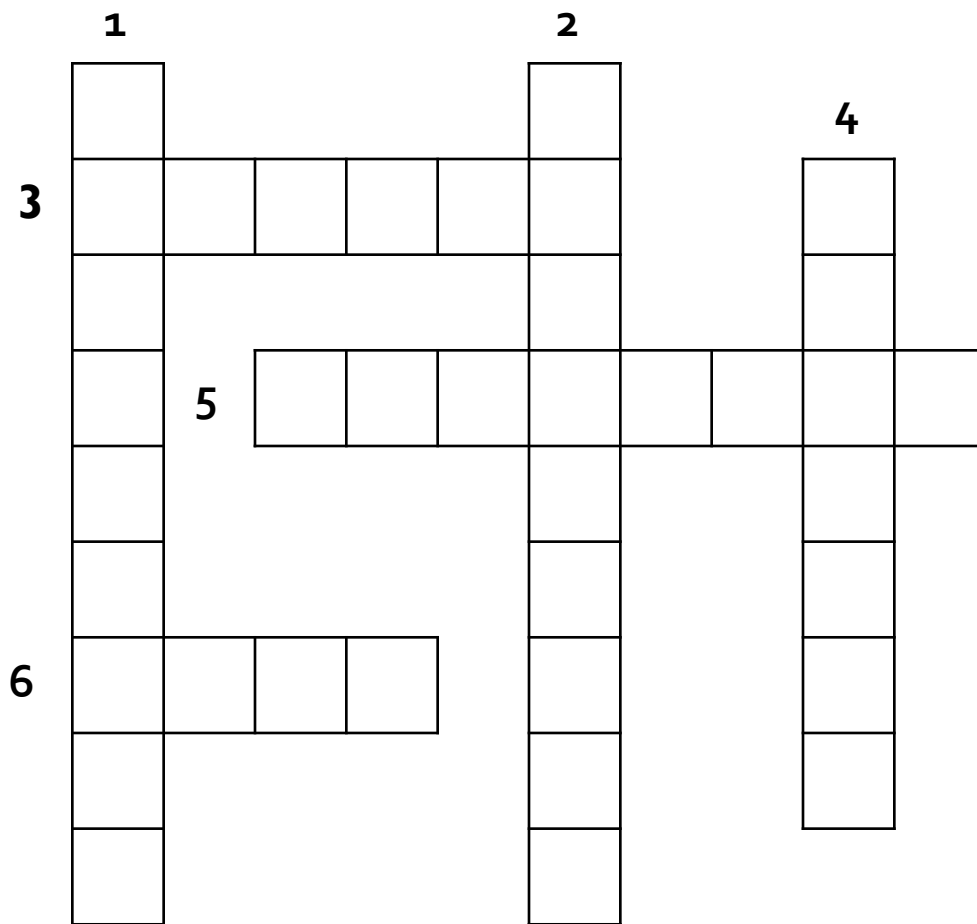


*Учитель географии*  
*Кищенко Анастасия Александровна*  
*АГОУ АО СПО «Черноярский*  
*губернский колледж»*

**Тема урока**  
**« Рельеф и полезные ископаемые**  
**Северной Америки»**















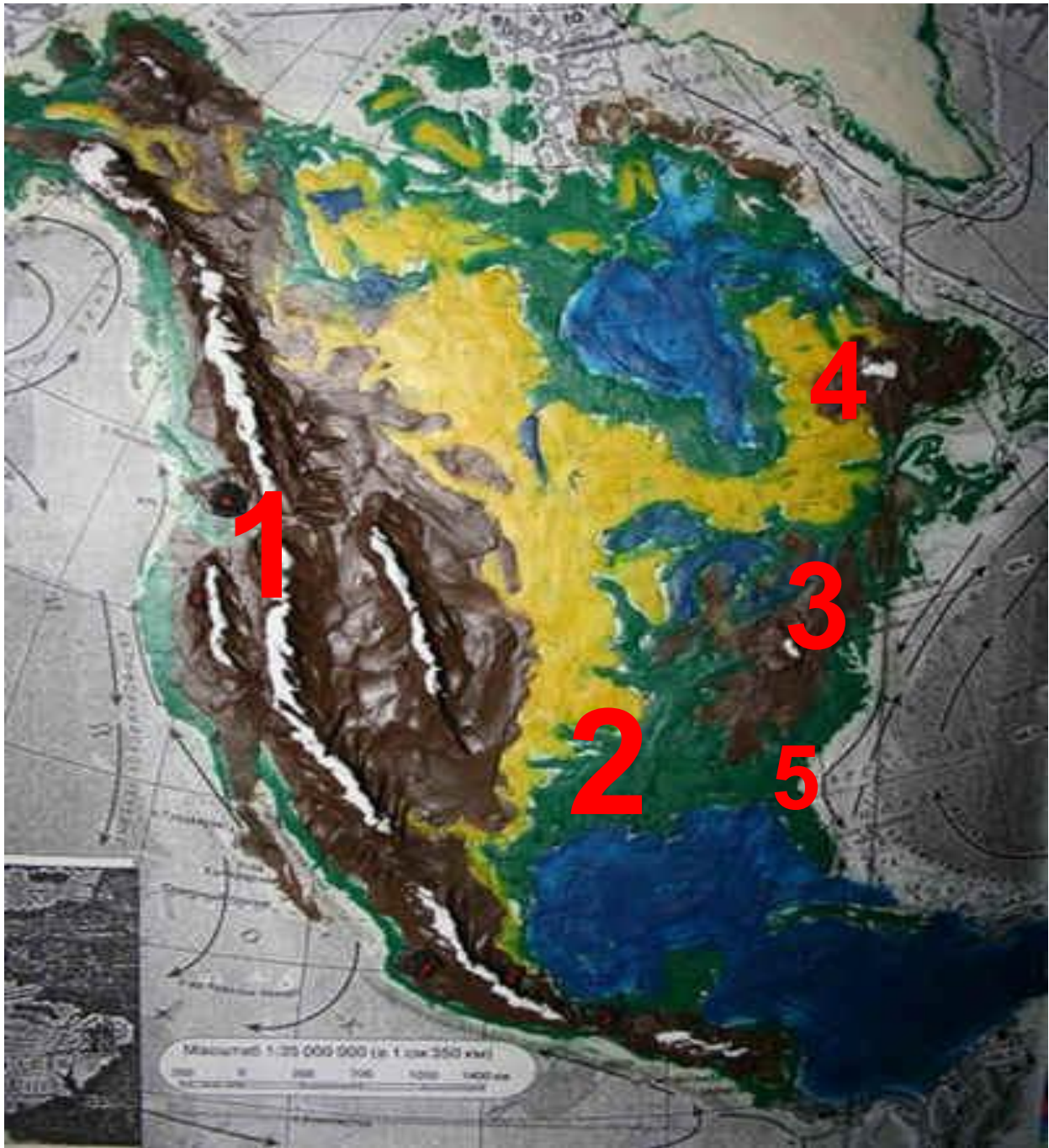












## План изучения материка

- История исследования и открытия
- Географическое положение материка
- Рельеф и полезные ископаемые
- Климат
- Воды
- Почвы
- Природные зоны. Растительный и животный мир
- Население и страны



# Рельеф и полезные ископаемые Северной Америки



**Цель урока : познакомиться с тектоническим строением, разнообразием рельефа и полезными ископаемыми Северной Америки.**



**Добыча  
золота**







- ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ МАТЕРИКОВ**  
Древние платформы
- Выступы кристаллического фундамента платформ на поверхность (щиты)
- Участки распространения платформенного чехла (платы)
- с относительно неглубоким залеганием фундамента
  - с глубоким залеганием фундамента
- Области байкальской складчатости
- Области каледонской складчатости
  - Области герцинской складчатости
  - Герцинские краевые прогибы
  - Области мезозойской складчатости
  - Средние массивы
  - Мезозойские краевые прогибы

- Эпипалеозойские и эпимезозойские плиты (некоторые молодые платформы)
- с относительно неглубоким залеганием фундамента
  - с глубоким залеганием фундамента
  - Области кайнозойской складчатости
  - Кайнозойские краевые прогибы

- Позднемезозойский вулканический пояс
- Кайнозойский вулканический пояс
  - Области с морской океанической корой, поднятые над уровнем моря
- ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ ДНА МОРЕЙ И ОКЕАНОВ**  
Области с земной корой материкового типа
- Поднятия острова материков
  - Зоны островных дуг

- Области с земной корой океанического типа
- Океанические платформы
  - Краевые океанические желоба
  - Средноокеанические хребты
  - Разломы







# Строение рельефа Северной Америки

Запад

Восток

Новая и средняя складчатость;  
подвижная область на стыке  
двух литосферных плит

Платформа

Древняя  
складчатость

# Строение рельефа Северной Америки

Запад

Восток

Новая и средняя складчатость;  
подвижная область на стыке  
двух литосферных плит

Платформа

Древняя  
складчатость

Кордильеры: Береговые  
хребты, Скалистые горы,  
Каскадные горы, Сьерра-  
Невада.

Великие равнины,  
Центральные равнины,  
Миссисипская низм.,  
Примексиканская низм.,  
Приатлантическая низм.

Аппалачи



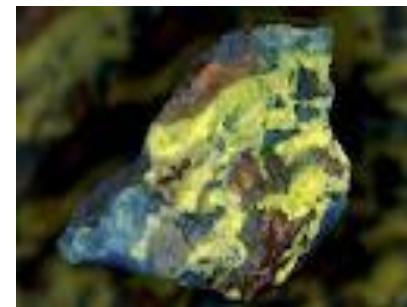
# Кордильеры



**ЗОЛОТО**



**урановые руды**



**нефть**



**каменный уголь**



# Аппалачи



железные  
руды



каменный уголь







Великие равнины. США.

**нефтедобыча**



**газодобыча**



**добыча каменного угля**







# Центральные равнины

**Руды металлов**



# Долина Смерти, Калифорния (США)



золото самородное



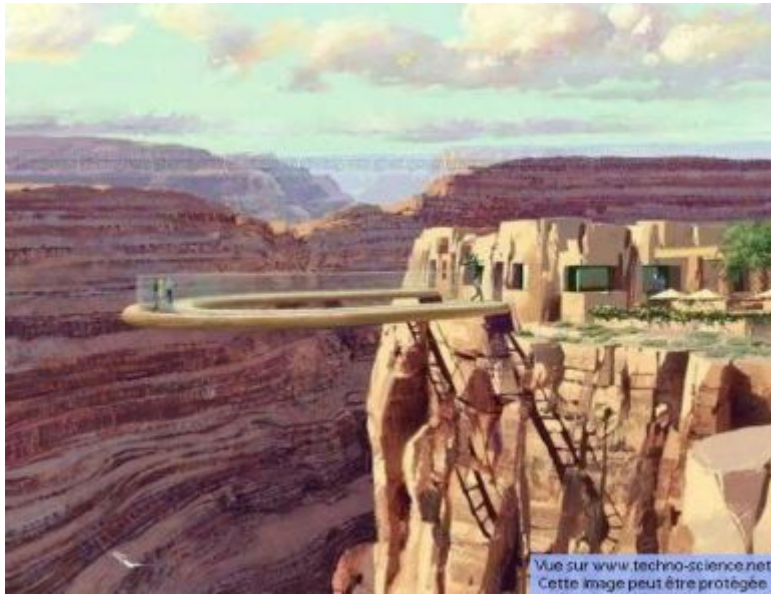


# Мамонтова пещера





# Большой Каньон





# Йеллоустон





# гора Мак-Кинли



# Тест

**1. К горам древней складчатости относятся:**

- а) Скалистые горы**
- б) Береговые хребты**
- в) Каскадные горы**
- г) Аппалачи**





**2. В какой части материка  
находится его высшая точка?**

**а) северо-запад**

**б) северо-восток**

**в) юго-запад**

**г) юго-восток**



# 3. Стык двух литосферных плит находится на ... материка

- а) востоке
- б) юге
- в) западе
- г) севере





**4. Высота высшей точки материка превышает:**

- а) 5000 м**
- б) 4000 м**
- в) 3000 м**
- г) 6000 м**



**5. Какая из этих форм рельефа находится в пределах древней платформы?**

**а) Кордильеры**

**б) Аппалачи**

**в) Центральные равнины**

**г) Скалистые горы**





**Домашнее задание -  
прочитать §52, с.208-210;  
нанести на контурную карту Северной  
Америки объекты рельефа и полезные  
ископаемые**









5



4



3



2



1





**Спасибо за урок!!!!!!!**

