

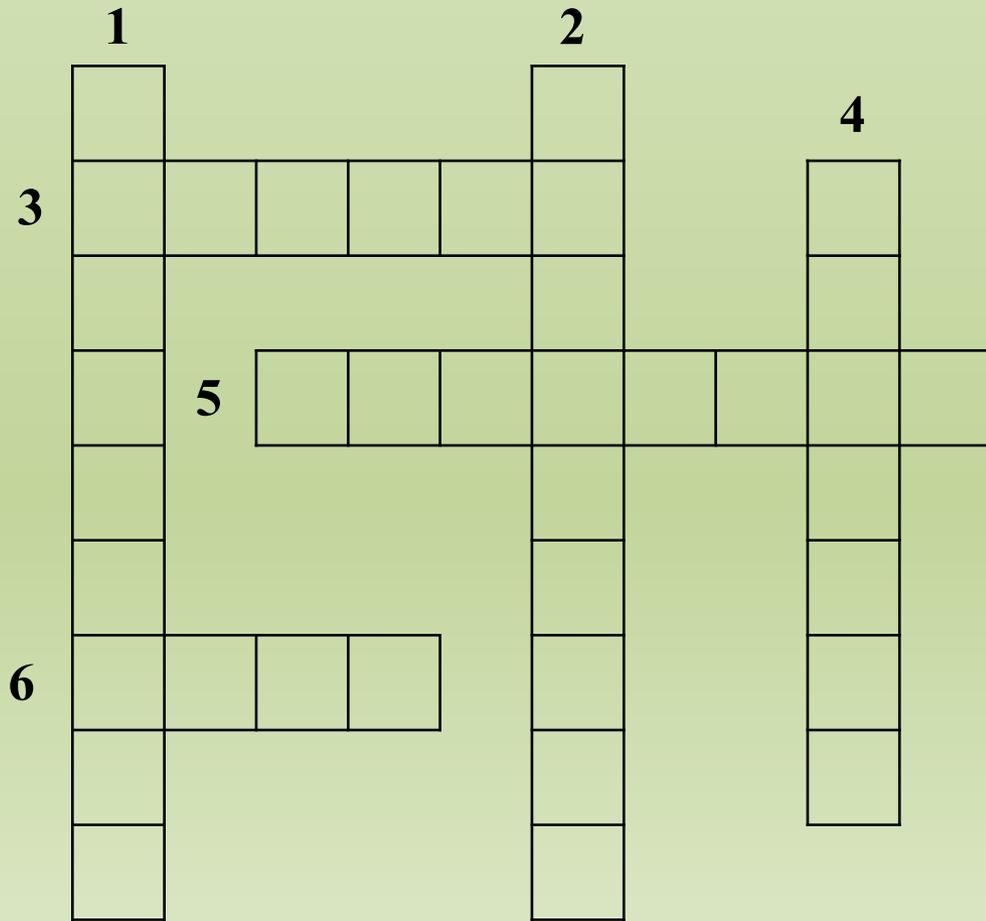
A topographic map of North America, showing the continent's relief and major geographical features. The map uses a color gradient from green (lowlands) to brown and tan (highlands and mountains). The Great Plains, Rocky Mountains, and Appalachian Mountains are clearly visible. The surrounding oceans and seas are shown in shades of blue.

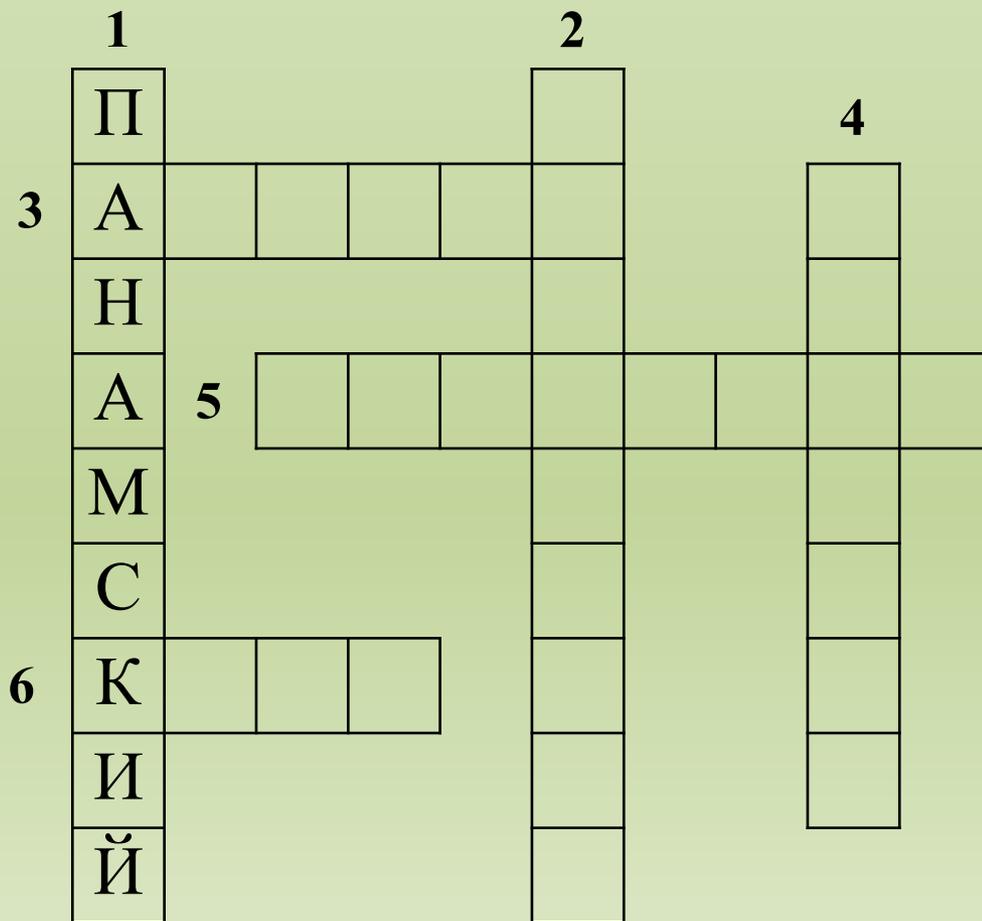
Тема урока

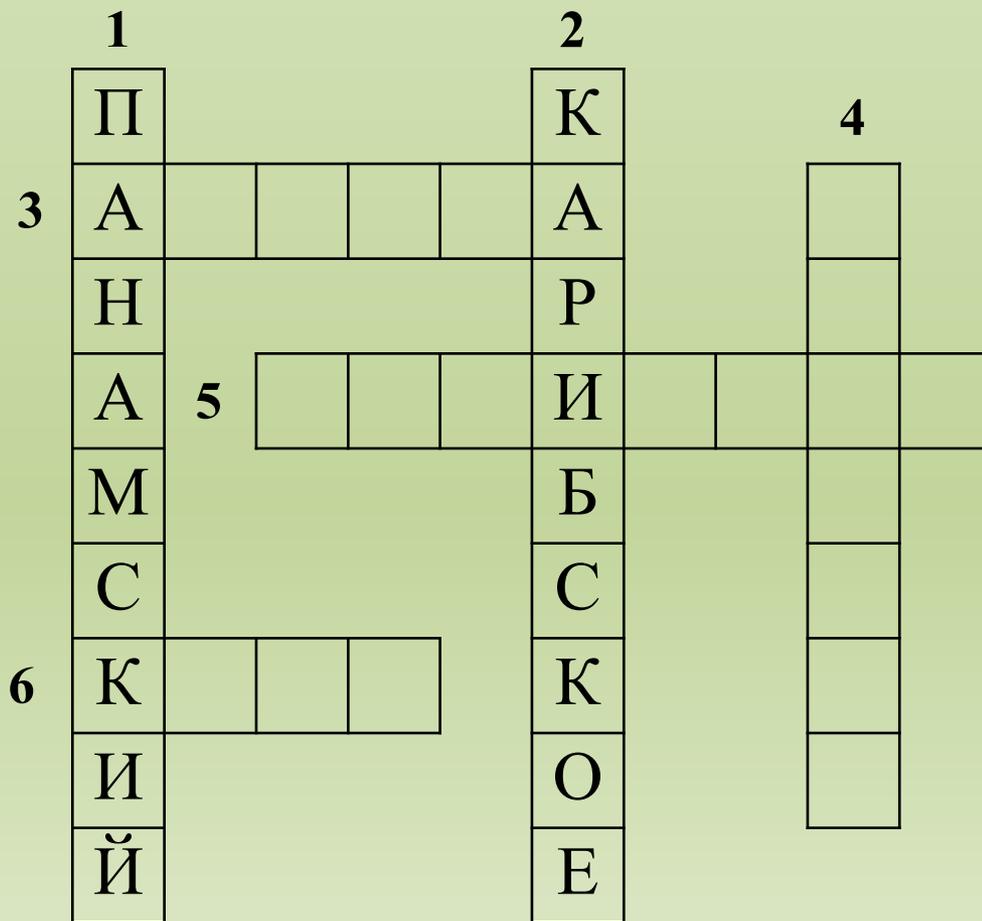
---

# Рельеф и полезные ископаемые Северной Америки

Учитель географии и биологии  
МБОУ «Овсянниковская СОШ»  
Сдержикова Анастасия Сергеевна















**море Бофорта**

**о. Гренландия**

**3**

**1**

**Гудзонов залив**

**2**

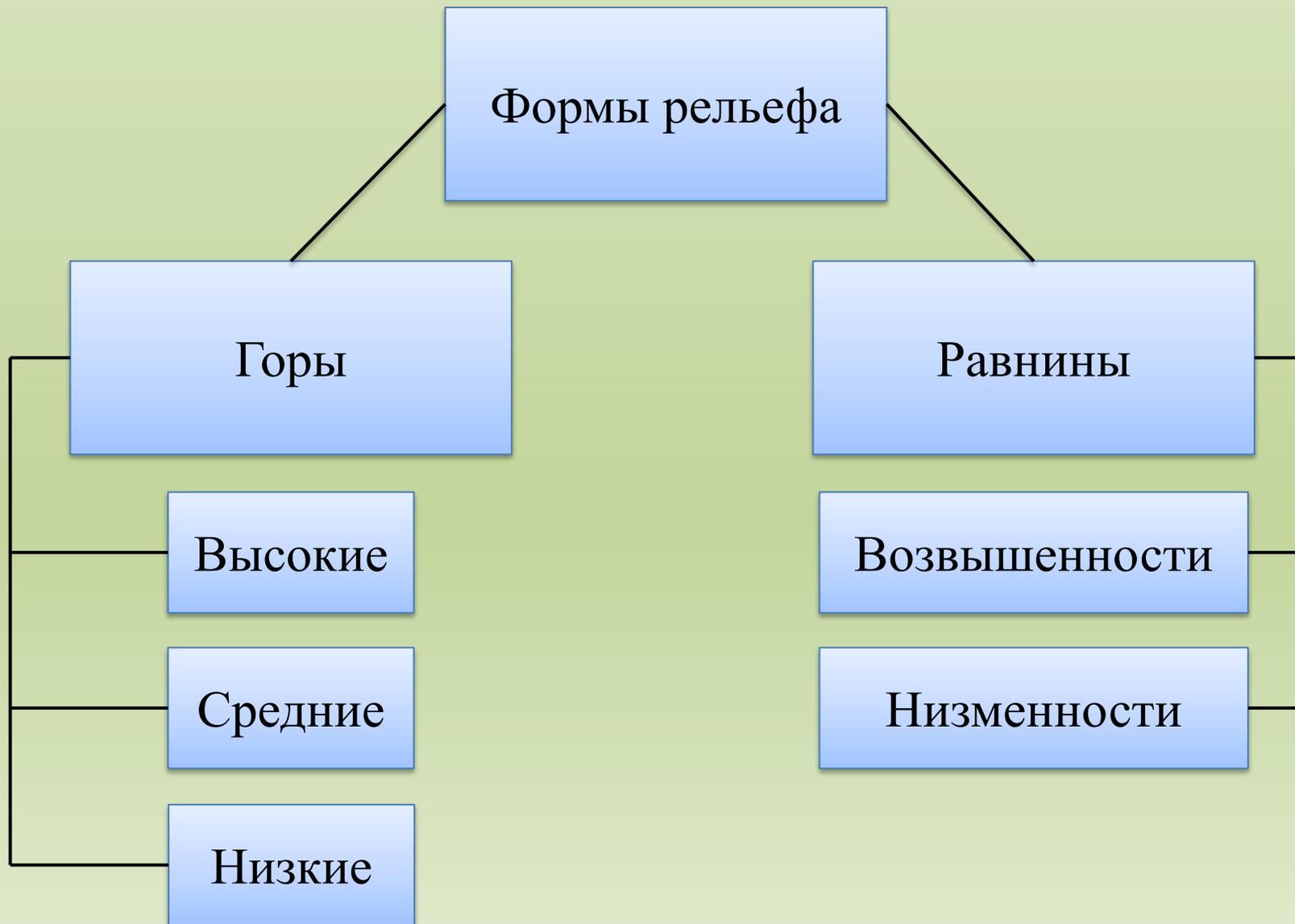
**Саргассово море**

**5**

**Мексиканский залив**

**4**







А  
Т  
Л  
А  
Н  
Т  
И  
Ч  
Е  
С  
К  
И  
Й  
  
О  
К  
Е  
А  
Н



- ★ - действующие вулканы
- области новой складчатости
- области средней складчатости
- области древней складчатости
- древняя платформа с осадочным чехлом
- +++
 - канадский щит (выход древней платформы на поверхность)

# Рельеф Северной Америки

Запад

Восток

Подвижные  
складчатые  
области  
на стыке двух  
литосферных плит  
(средняя и новая  
складчатость)

Платфор  
ма

Древняя  
складчатост  
ь

Кордильеры:  
Скалистые горы,  
Каскадные,  
Береговые хребты,

Великие равнины,  
Центральные,  
Миссисипская.

Аппалачи

Местона-  
хождение

По  
строению  
земной  
коры

Формы  
рельефа

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН



# Старые горы Аппалачи

Высшая точка – гора Митчелл (2037 м)







Великие равнины (высота 500-800 м)

Миссисипская низменность (высота не более 200 м)



# Молодые и высокие Кордильеры

Высшая точка гор – высшая точка всего материка –  
гора Мак-Кинли (6193 м)











# Роль древнего оледенения



**Причина образования древних оледенений – глобальное похолодание климата**

**Морена – геологическое тело, сложенное ледниковыми отложениями.**

**Представляет собой смесь обломочного материала разного размера – от гигантских глыб до песка и глинистого материала.**

## Последствия деятельности древних ледников:

1. Сглаживание (выравнивание, выпахивание) рельефа;
2. Формирование озёрно – ледникового ландшафта;
3. Накопление морены после таяния ледников



# Рельеф Северной Америки

Запад

Восток

**Кордильеры:**  
Скалистые горы,  
Каскадные,  
Береговые хребты,

Великие равнины,  
Центральные,  
Примексиканская,  
Приатлантическая,  
Миссисипская.

Аппалачи

Руды цветных  
металлов, золото,  
медь, урановые руды  
и др.

На юге –  
нефть,  
уголь, газ.  
На севере –  
железная  
руда

Железные руды,  
уголь

## Найдите ошибки в тексте:

Вдоль западного побережья Северной Америки протянулись горы Аппалачи с самой высокой горой Мак-Кинли. Особенности этих гор обусловлены возрастом – это старые горы, имеющие пологие, заросшие растительностью вершины. Главное богатство гор – руды цветных металлов.

На западе Центральных равнины находится Мамонтова пещера. Кордильеры – невысокие горы, расположенные в центральной части материка. В них имеются значительные запасы каменного угля и железных руд.

# Проверьте!

Вдоль *западного побережья* Северной Америки протянулись горы Аппалачи с самой высокой горой *Мак-Кинли*. Особенности этих гор обусловлены возрастом — это старые горы, имеющие пологие, заросшие растительностью вершины. Главное богатство гор — *руды цветных металлов*.

На западе *Центральных равнин* находится Мамонтова пещера. Кордильеры — *невысокие горы, расположенные в центральной части материка*. В них имеются значительные запасы *каменного угля и железных руд*.

# Домашнее задание

§ 52. Обозначить на контурной карте основные формы рельефа и полезные ископаемые Северной Америки