



# Рельеф и полезные ископаемые Северной Америки

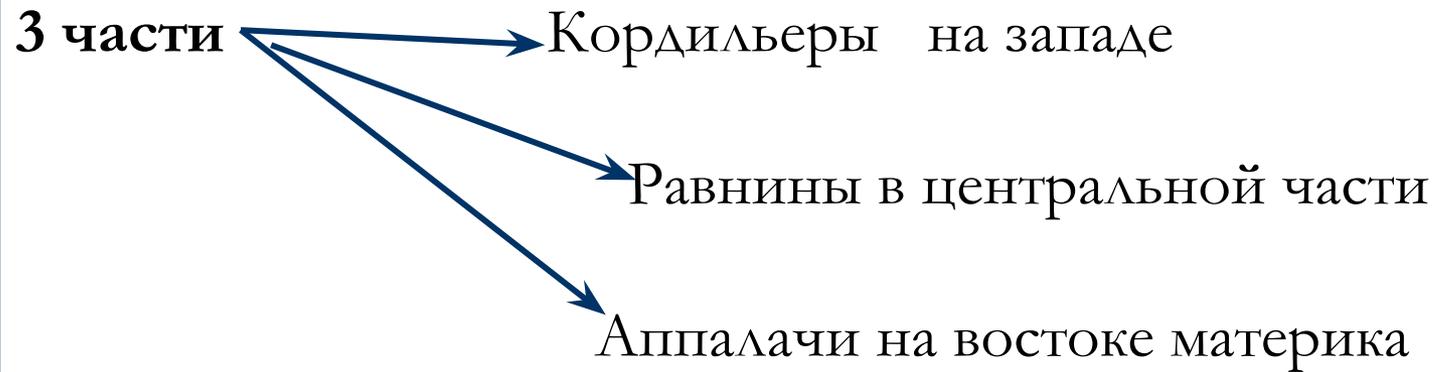
Презентацию подготовила: учитель  
географии и биологии МКОУ  
Березовской ООШ Пасечко Л.Г.

Цель: углубление знаний о различных формах рельефа, влияние древнего оледенения на формирование рельефа материка.

### **ПЛАН:**

1. Пояс высоких гор на западе, равнины в центральной части и средневысотные горы на востоке.
2. Четвертичное оледенение.
3. Полезные ископаемые.

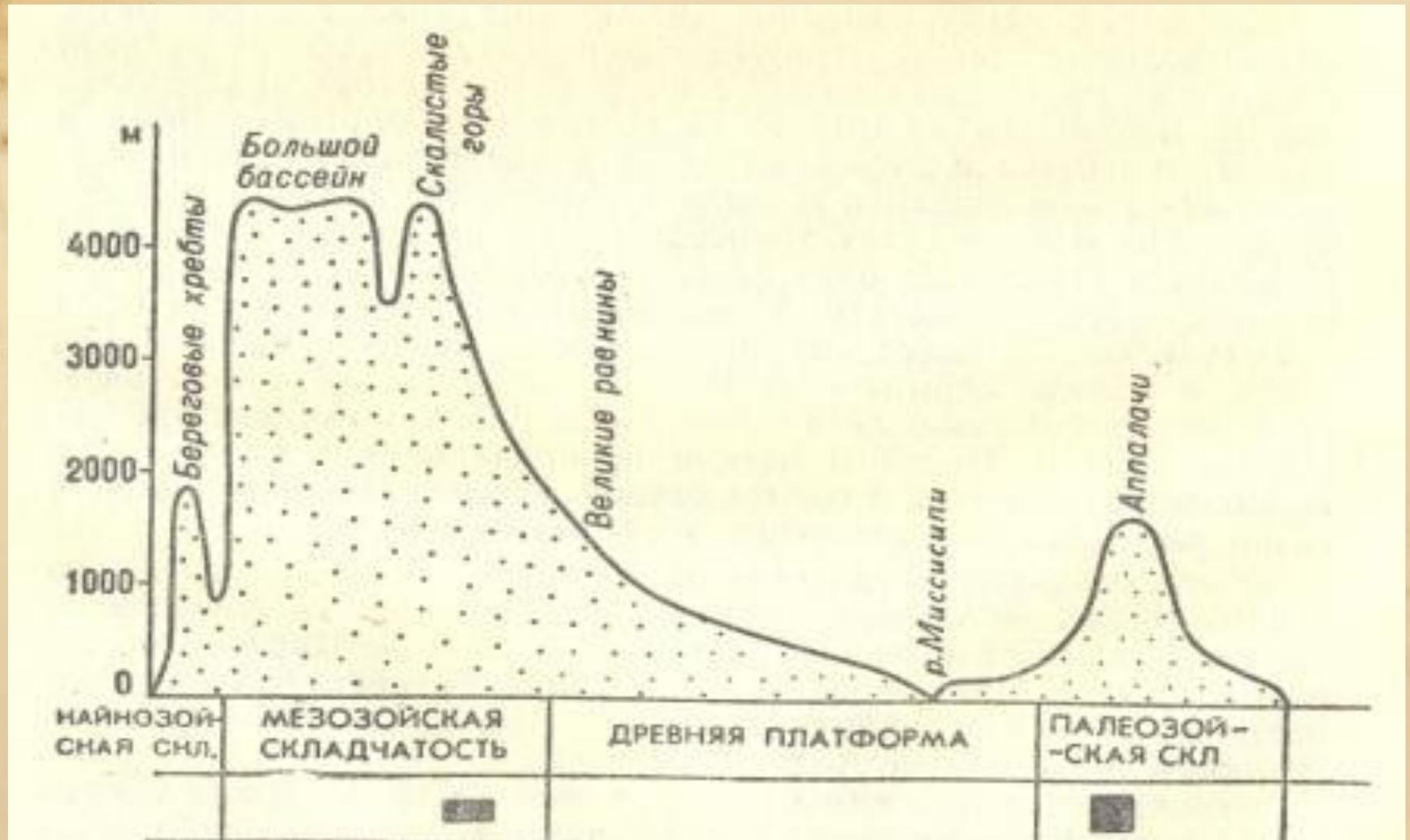
# Основные формы деления Северной Америки





Центральные и Великие равнины лежат на осадочном чехле древней Северо-Американской платформы. Равнины и плоскогорья северо-восточной части расположены на древнем Канадском кристаллическом щите. Цепи Кордильер имеют сложное строение. Они образовались в мезозойскую складчатость, однако процессы горообразования здесь ещё продолжаются.

# Схематический профиль поверхности Сев. Америки по 40 с.ш.



# Западная часть материка Сев. Америки

На западе Сев. Америки происходит схождение американской и тихоокеанской литосферных плит и формирование горной системы Кордильер.

«Кордильеры – «Шнур, цепь» (исп).



Кордильеры занимают 1/3 материка

# Самая высокая вершина Кордильер - это Мак-Кинли (6194м)



Названа в честь 25 –го президента США Уильяма Мак-Кинли

# Кордильеры расчленены каньонами

Каньон – глубокая речная долина с очень крутыми, отвесными склонами и узким дном, занятым руслом реки.



# Гранд - Каньон



# Хеллс - каньон



# Распространение четвертичного оледенения в Северной Америке



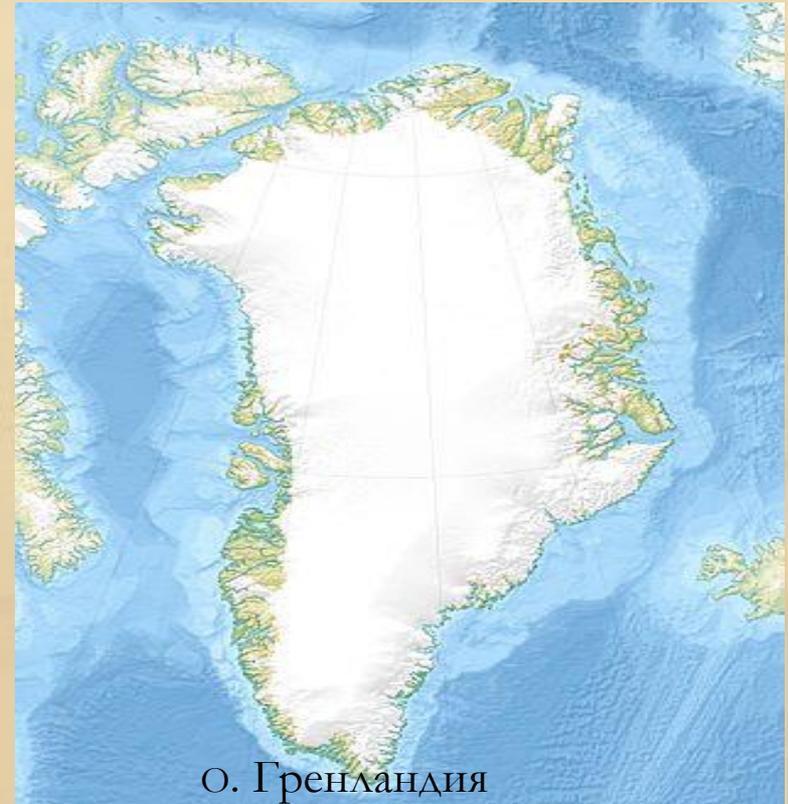
Во время ледниковой эпохи климат северного полушария был более суровым, чем в настоящее время, выпадало большое количество атмосферных осадков, в основном в виде снега, который не успевал растаять за короткое и прохладное лето. Наиболее мощные ледники образовались в горах – центрах оледенения северного полушария: Скандинавских, Кордильерах, на полуострове Лабрадор.

# Гренландия

*В основании материка лежит Северо - Американская платформа. В следствие разломов от платформы отделился самый большой остров мира – Гренландия*

Остров на северо-востоке Северной Америки омывается Атлантическим и Северным Ледовитыми океанами. Площадь острова - 2 130 800 км<sup>2</sup>.

Принадлежит Дании.



О. Гренландия

# Гудзонов залив, Канадский Арктический архипелаг

Северо-восточная часть платформы под тяжестью древнего ледника местами прогнулась. Прогибы, заполненные в последствии водой, образовали Гудзонов залив и более мелкие заливы и проливы, отделившие от материка Канадский Арктический архипелаг.

Количество островов	36 563
Крупнейший остров	Баффинова Земля
Общая площадь	1 424 500 км <sup>2</sup>
Страна	Канада 



Центральные и Великие равнины, покрыты мощными морскими и континентальными отложениями.

## ВЕЛИКИЕ РАВНИНЫ



- Великие равнины серией уступов переходят в Центральные равнины.
- Высота от 500м. на востоке до 1700м. на западе.

Центральные и Великие равнины, покрыты мощными морскими и континентальными отложениями.

# ЦЕНТРАЛЬНЫЕ РАВНИНЫ



# МИССИСИПСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ

Плоская  
Миссисипская  
низменность лежит  
на древней  
платформе, большая  
часть её образована  
речными наносами.



# Аппалачи

На востоке к платформе примыкает область древней и древнейшей складчатости – горы Аппалачи. С высотами 2000 м (максимальная высота - гора Митчелл, 2037 м.)

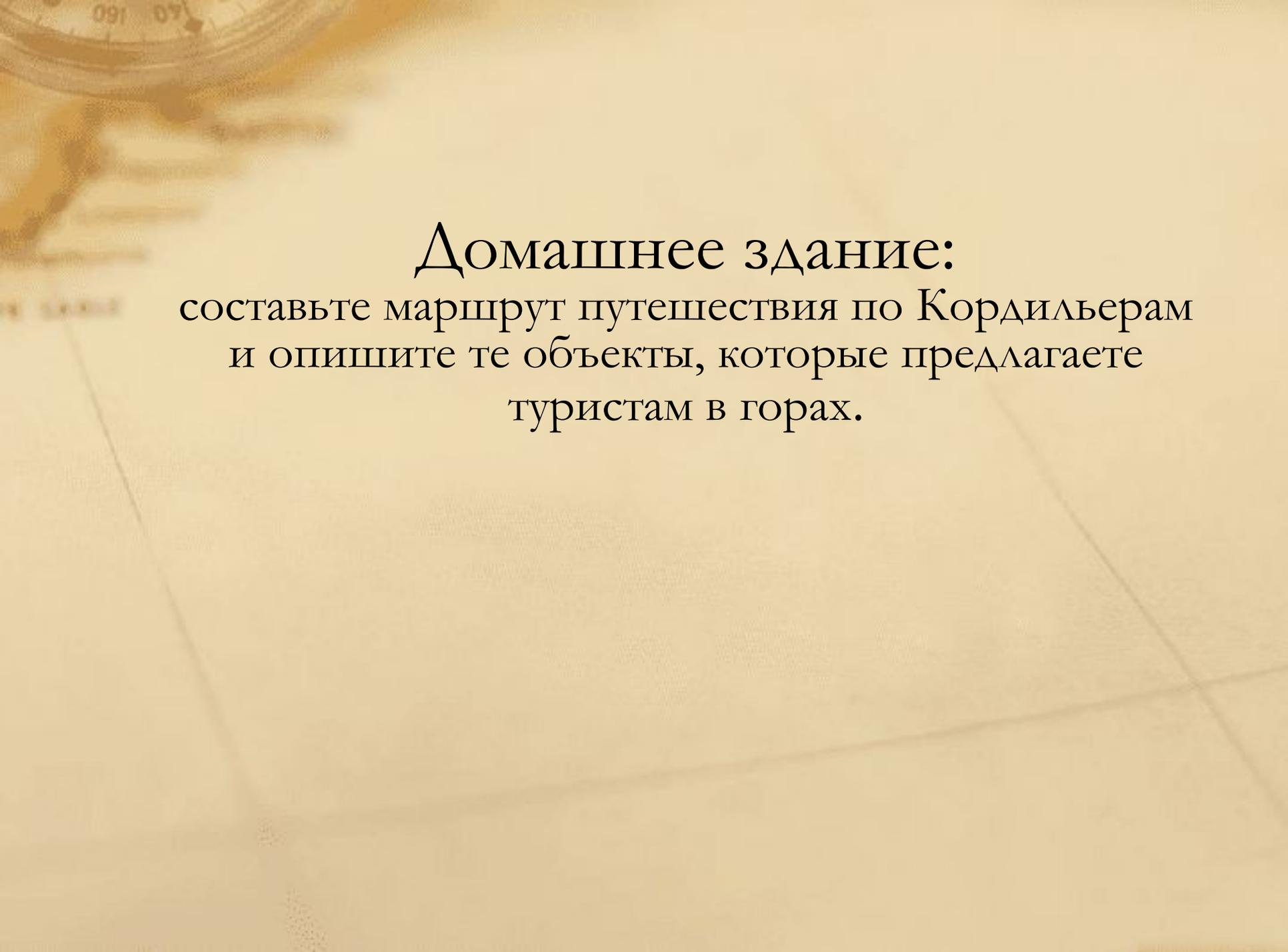


# Аппалачи

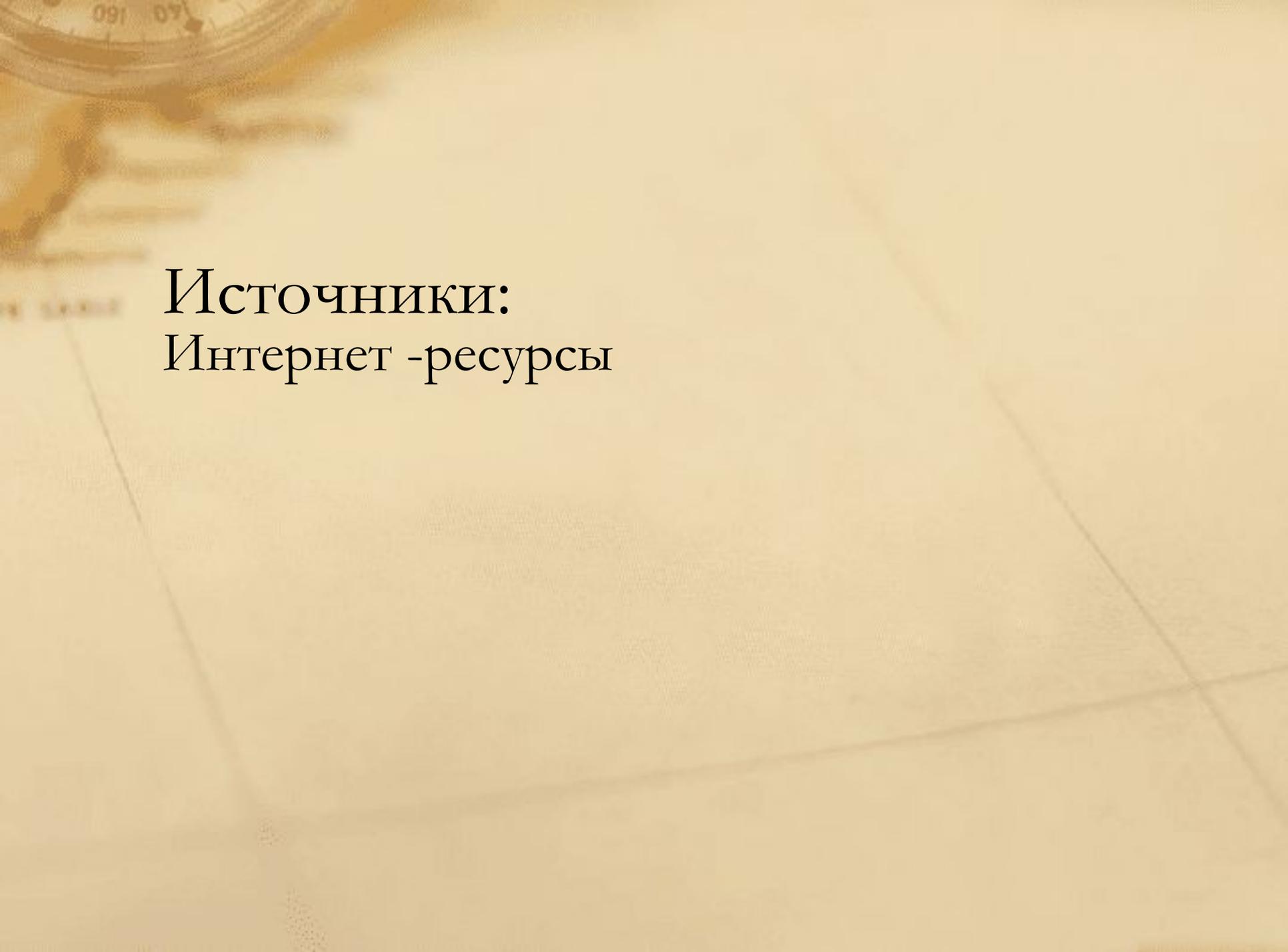




В северной части Равнин преобладают Месторождения руд Металлов: железа, меди, никеля и др. В Осадочных породах Центральных и Великих равнин, а также На Миссисипской низменности много нефти, природного газа, каменного угля. В Аппалачах и их предгорьях залегают железные руды и каменный уголь. Кордильеры богаты как осадочными, так и магматическими полезными ископаемыми.

The background of the slide features a faded, sepia-toned map with a prominent compass rose in the upper left corner. The map shows various geographical features and lines, suggesting a travel or exploration theme. The text is centered on the map.

Домашнее задание:  
составьте маршрут путешествия по Кордильерам  
и опишите те объекты, которые предлагаете  
туристам в горах.



Источники:  
Интернет -ресурсы