

# Рельеф Земли

---

Презентация к уроку географии 5 класс по теме «Рельеф Земли. Учебник А.А. Лобжанидзе.  
География. Планета Земля

# Что такое рельеф?

- Рельеф — совокупность всех неровностей поверхности Земли



# Формы рельефа Земли по размерам

Формы рельефа Земли

```
graph TD; A[Формы рельефа Земли] --> B[Материки]; A --> C[Океаны]; B --> D[Горы]; B --> E[Равнины]; C --> F[Подводные горы]; C --> G[Подводные равнины];
```

Материки

Океаны

Горы

Равнины

Подводные  
горы

Подводные  
равнины

# Главные формы рельефа суши

**Горы**  
**(2/5 площади суши)**

**Равнины**  
**(3/5 площади суши)**

# Равнина

Как угрюмый кошмар исполина,  
Поглотивший луга и леса,  
Без конца протянулась равнина  
И краями ушла в небеса.  
И краями пронзила пространство,  
И до звезд прикоснулась вдали,  
Затенив мировое пространство  
Монотонной печалью земли...

# Различие равнин по характеру рельефа

**Равнины**  
(по характеру рельефа)

**плоские**



**холмистые**



# Различие равнин по абсолютной высоте

**Равнины**  
(по абсолютной высоте)

```
graph TD; A["Равнины  
(по абсолютной высоте)"] --> B["Низменности  
(0 – 200 м)"]; A --> C["Возвышенности  
(200 – 500 м)"]; A --> D["Плоскогорья  
(выше 500 м)"];
```

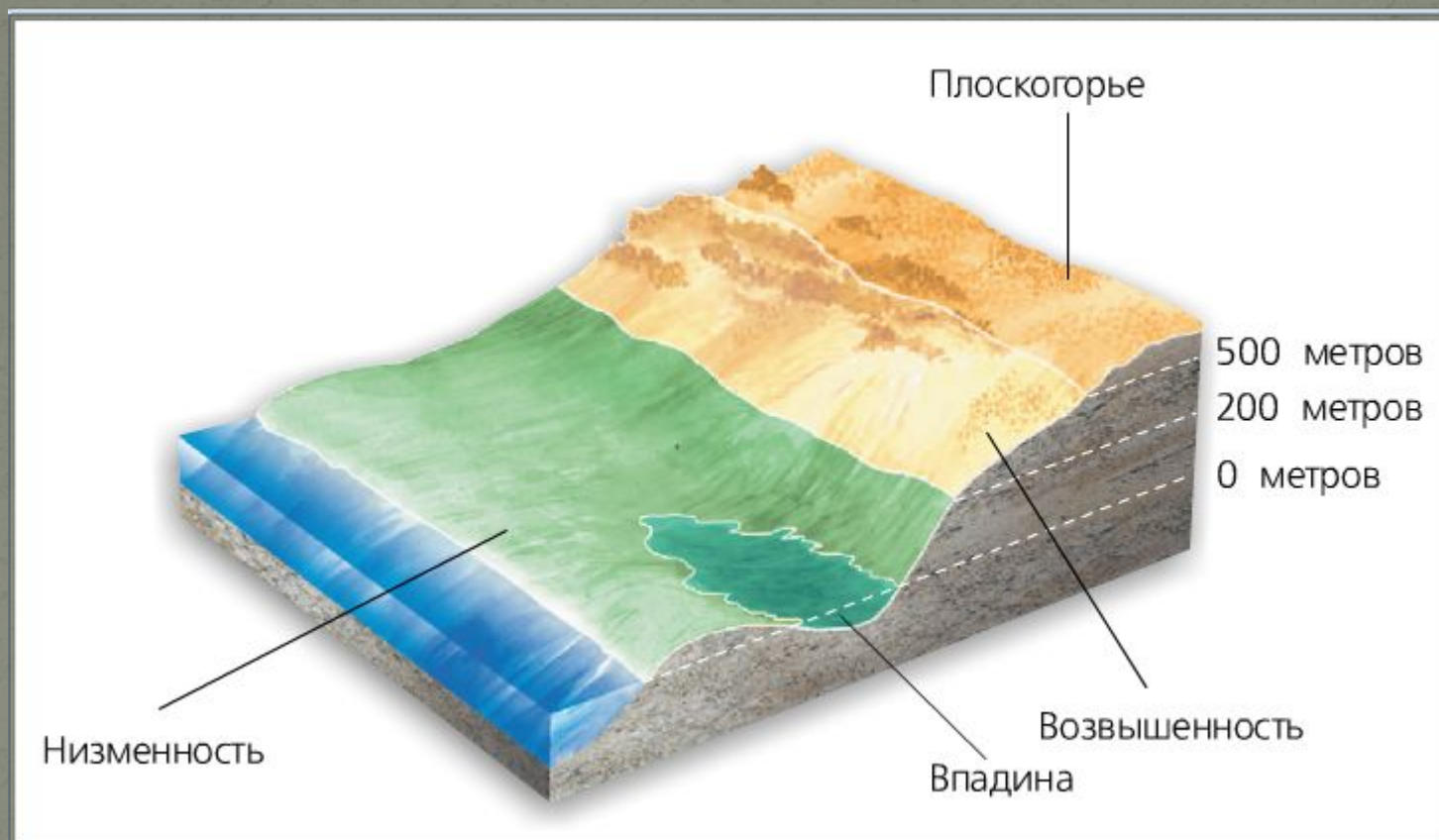
**Низменности**  
(0 – 200 м)

**Возвышенности**  
(200 – 500 м)

**Плоскогорья**  
(выше 500 м)

Низменности, которые лежат ниже уровня моря, называют **впадинами**.

# Различие равнин по высоте





# Равнина

- обширный выровненный участок земной поверхности с небольшой разницей высот.



# Западно-Сибирская равнина



# Низменность

- низменная равнина, расположенная не выше 200 м над уровнем моря. Абсолютные высоты низменностей могут быть отрицательными

Амазонская низменность – самая большая  
низменность на Земле. Расположена в  
северной части Южной Америки,  
протянулась с запада на восток на 3200 км



# Прикаспийская низменность



# Возвышенность

- участок земной поверхности, приподнятый над окружающими территориями и имеющий относительно обширную равнинную или холмистую поверхность.

# Валдайская возвышенность



# Плоскогорье

- обширный приподнятый (500–1000 м и выше) участок суши, сложенный смятыми в складки породами с волнистыми расчленёнными междуречьями и обрывистыми краями, что придаёт им облик плосковершинных гор, с чем и связано их название.



# СРЕДНЕ – СИБИРСКОЕ ПЛОСКОГОРЬЕ



# Плато

- возвышенная равнина с ровной или волнистой поверхностью, отделённая от более низких равнинных пространств чётко выраженными уступами.

# Плато Путорана



# Горы

Мне вновь по ночам горы снятся,  
И рвусь я всем сердцем туда,  
Где в небо вершины стремятся,  
Сверкая бриллиантами льда.  
Здесь скалы в немом ожидании  
Застыли на страже веков,  
И матовым блещет сиянье  
Холодная гладь ледников  
Здесь быстрые реки, сливаясь,  
Свой вечный ведут разговор,  
И душу тревожит живая,  
Безмолвная музыка гор

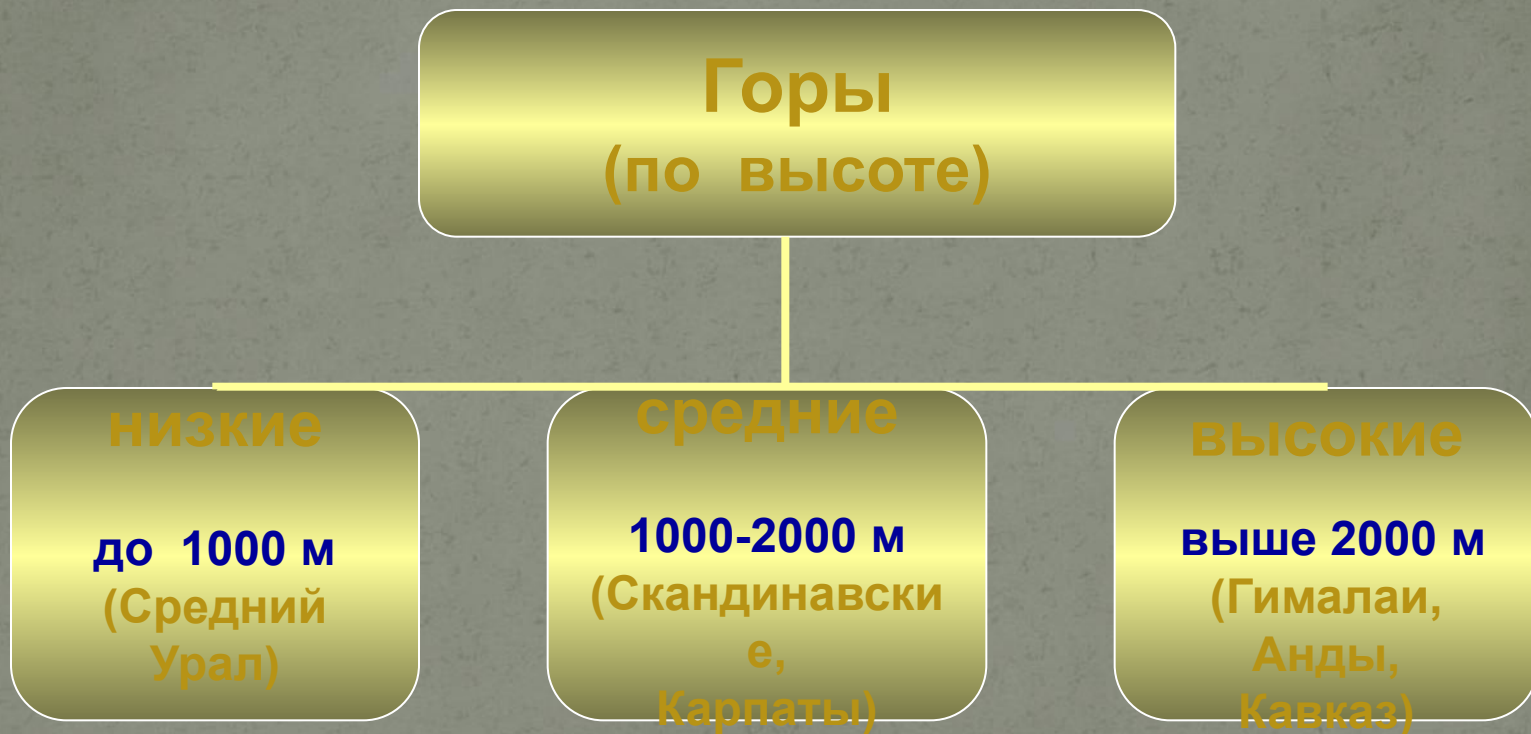


# Горы

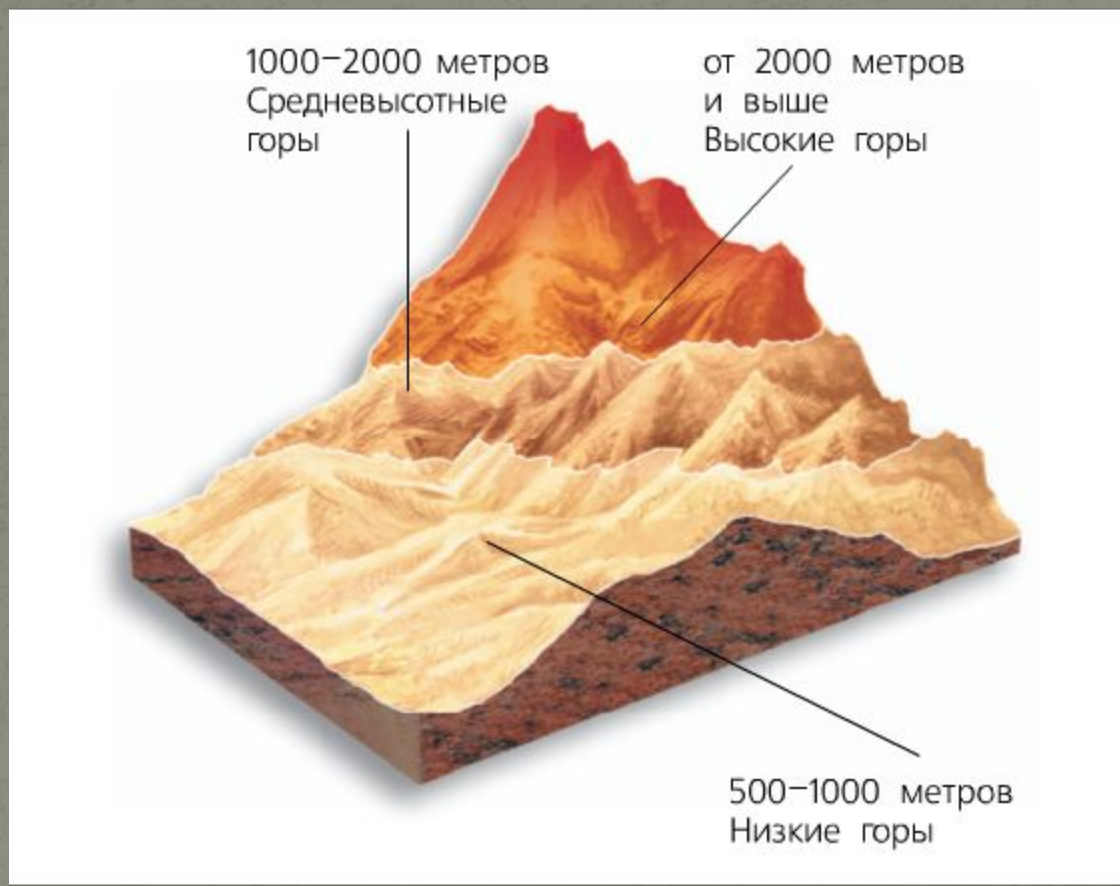
- обширные, высоко приподнятые над окружающими равнинами участки земной коры с сильно расчленённым рельефом.



# Различие гор по высоте



# Различие гор по высоте



# Различие гор по строению





# ХИБИНЫ



# Кордильеры



# ***КАВКАЗСКИЕ ГОРЫ***



# ГИМАЛАИ



- **Горный хребет** – горные вершины располагаются в ряд, одна за другой в несколько десятков и даже несколько сотен километров
- **Горные долины** - понижение между двумя хребтами
- **Горная система** - скопление горных хребтов, у которых многие вершины покрыты вечными снегами

- Давным - давно Индия представляла собой материк, который располагался южнее, чем сейчас. Примерно 45 млн. лет назад он начал двигаться на север. Там он столкнулся с материковой плитой Азии и одним своим боком угодил под край этого континента. Это чудовищное столкновение привело к тому, что земная кора вздыбилась и в результате родилась новая горная цепь.
- Название ее Гималаи (обитель снегов) – самая высокая на Земле горная страна. Она имеет 26 пиков, высота которых в среднем превышает 7,5 км. В 1953 году английские альпинисты первыми покорили высочайшую вершину в мире – Эверест

