

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)"];
```

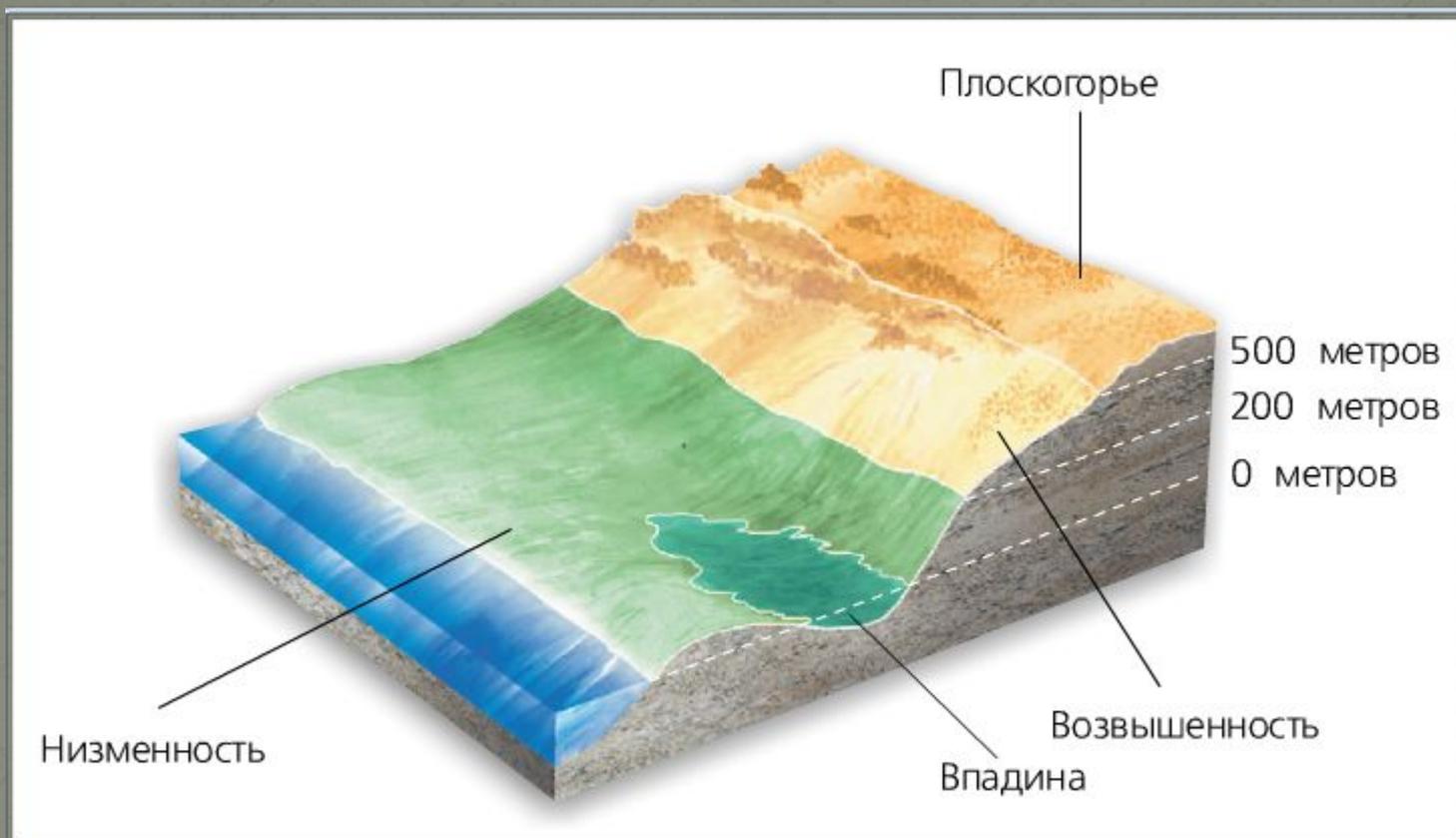
Низменности
(0 – 200 м)

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

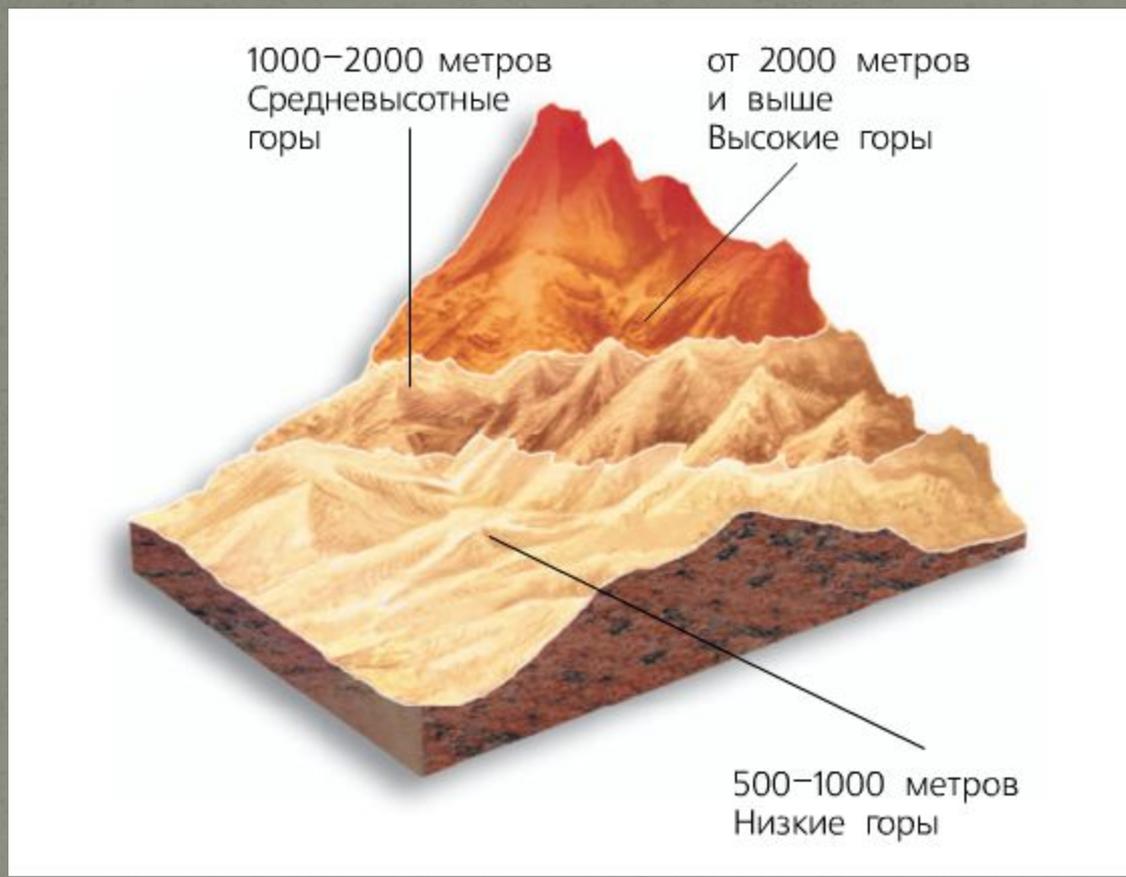
- обширные, высоко приподнятые над окружающими равнинами участки земной коры с сильно расчленённым рельефом.



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

