## Равнины и плоскогорья суши

### Определения к уроку

**Равнина** — обширный выровненный участок земной поверхности с небольшой разницей высот.

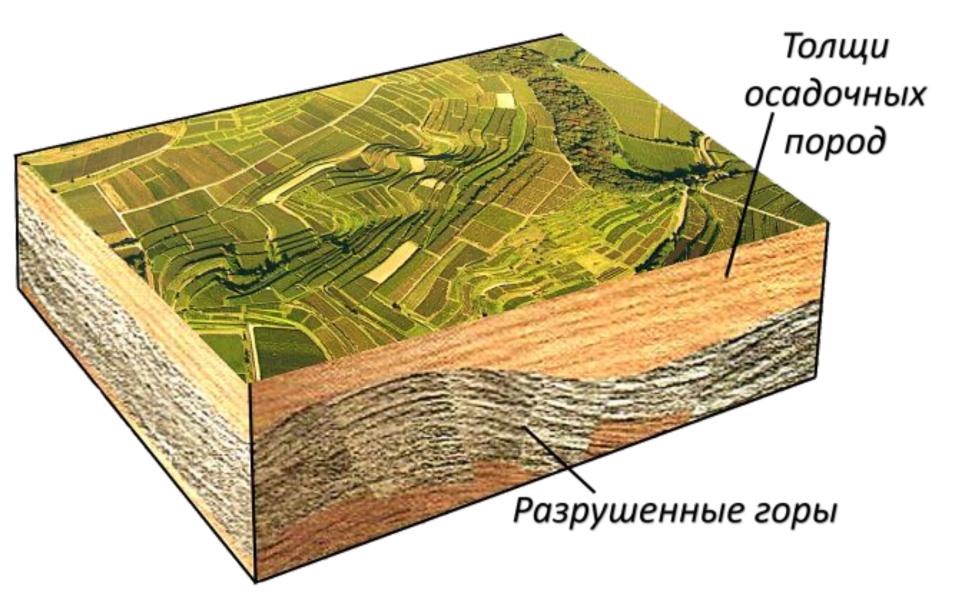
**Низменность** — низменная равнина, расположенная не выше 200 м над уровнем моря. Абсолютные высоты низменностей могут быть отрицательными.

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

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

Плоскогорье — обширный приподнятый (500–1000 м и выше) участок суши, сложенный смятыми в складки породами с волнистыми расчленёнными междуречьями и обрывистыми краями

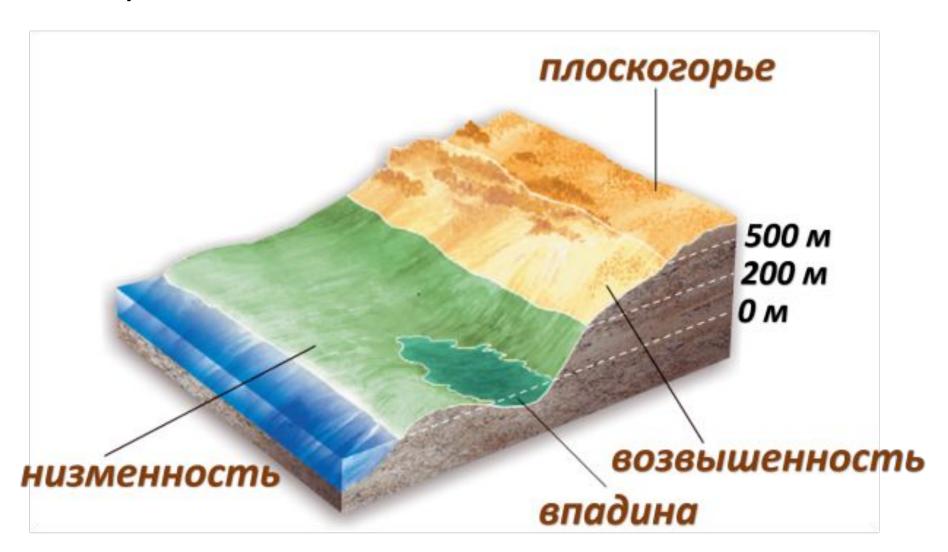
- <u>Горы и равнины</u> это главные, самые крупные формы рельефа материков.
- <u>Равнины занимают 3/5 площади суши,</u> <u>горы 2/5.</u>
- Равнины относительно спокойные, устойчивые участки континентов. На них не наблюдается сильных землетрясений, вулканизма, интенсивных движений земной коры.
- <u>Горы активные участки земной коры.</u> Здесь очень ярко проявляются все процессы, связанные с внутренними силами Земли.



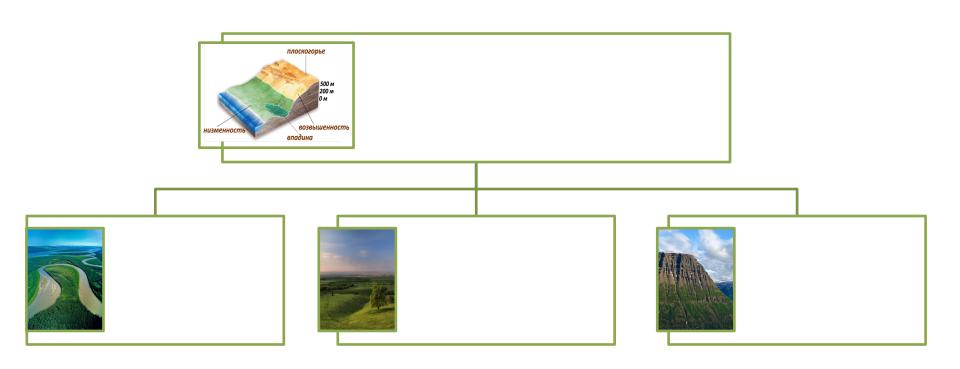
Равнина, покрытая осадочными горными породами

- Равнины имеют разный внешний вид. Если на равнине нет значительных возвышений, то её называют плоской.
- Таких равнин на суше очень мало: это небольшие территории по берегам морей и крупных рек.
- Обширные равнины чаще всего **холмистые**. На них встречаются холмы и гряды, понижения с озёрами, речные долины, овраги. Эти неровности созданы преимущественно внешними процессами.
- Многие равнины покрыты толщей осадочных горных пород, накопившихся в древних морях. Моря затапливали равнины в ходе их медленного опускания ниже уровня моря.
- Но есть и равнины, которые никогда не опускались ниже уровня моря. На их поверхности находятся твёрдые и прочные магматические и метаморфические породы.

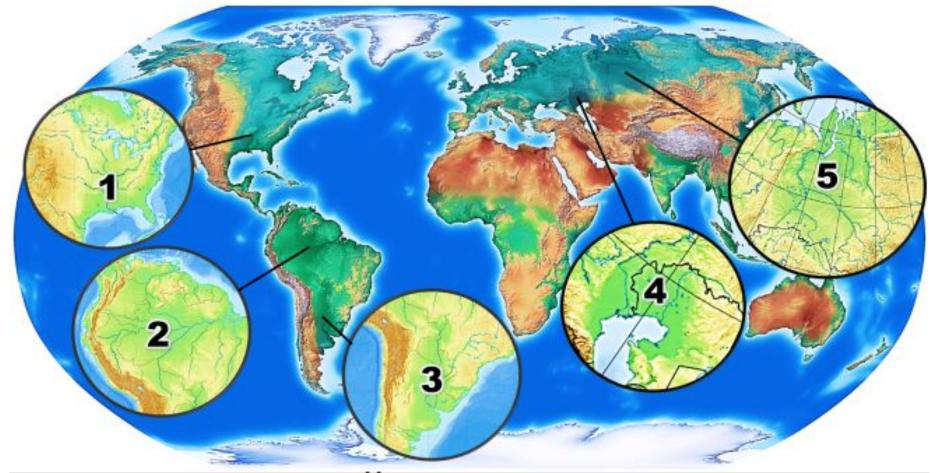
Равнины имеют разную абсолютную высоту.



# Классификация равнин по высоте



Равнины высотой от 0 до 200 м над уровнем моря называются низменностями, от 200 до 500 м — возвышенностями, а выше 500 м — плоскогорьями.



### Низменности:

1 — Миссисипская 2 — Амазонская 3 — Ла-Платская 4 — Прикаспийская 5 — Западно-Сибирская



#### Возвышенности:

1 — Валдайская 2 — Смоленско-Московская 3 — Среднерусская 4 — Приволжская



1 — Среднесибирское 2 — Аравийское 3 — Декан 4 — Восточно-Африканское 5 — Западно-Австралийское







#### Научитесь определять и описывать географическое положение равнин!

**Нам потребуются:** глобус или физическая карта; для измерений — гибкая линейка.



#### План описания географического положения равнины

- 1. Найдём равнину на глобусе или карте.
- Определим, на каком материке расположена равнина, в какой его части.

**Пример.** Амазонская низменность занимает северную половину материка Южная Америка.

**3.** Назовём географические объекты (горы, плоскогорья, равнины), с которыми граничит равнина.

**Пример.** Амазонская низменность простирается от Атлантического океана на востоке до Анд на западе. На севере Амазонскую низменность окаймляет Гвианское плоскогорье, на юге — Бразильское плоскогорье.

**4.** Укажем, в каком направлении простирается равнина, и определим с помощью масштаба или линий градусной сети её протяжённость.

**Пример.** Амазонская низменность — самая большая равнина на Земле, её площадь превышает 5 млн км<sup>2</sup>, что составляет почти <sup>1</sup>/<sub>3</sub> территории Южной Америки. Амазонская низменность простирается с востока на запад на 3200 км, с севера на юг на 500–1600 км.

**5.** Определим по шкале высот преобладающие высоты равнины, наибольшую и наименьшую высоты.

**Пример.** На Амазонской низменности преобладают высоты менее 200 м.















### Проверь себя!

- **1. Равнина** это \_\_\_\_\_.
- •
- 1. обширный, высоко приподнятый над окружающими территориями участок земной коры с сильно расчленённым рельефом.
- 2. возвышенный участок с ровной или волнистой поверхностью, отделённый от более низких пространств чётко выраженными уступами.
- 3. обширный выровненный участок земной поверхности с небольшой разницей высот.

# 2. Какие формы рельефа являются **положительными**?

Может быть несколько правильных ответов.

- 1. котловины
- 2. возвышенности
- 3. холмы
- 4. овраги

### 3. Какие формы рельефа относятся к **планетарным**?

Может быть несколько правильных ответов.

- 1. горы
- 2. холмы
- 3. хребты
- 4. материки
- 5. впадины океана

4. Равнина, расположенная не выше 200 м над уровнем моря — это \_\_\_\_\_.

- 1. плоскогорье
- 2. низменность
- 3. плато
- 4. возвышенность

5. Какой цифрой на карте обозначена Западно-Сибирская низменность?

