



# ПЛАТФОРМЫ И РАВНИНЫ

- Что называется рельефом?
- Что такое выветривание?
- Какие силы выветривания вы помните?





# ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



- Какие древние платформы вы видите на карте?  
 - Часто ли в пределах древних платформ происходят землетрясения?  
 - Почему?

- 1 Это обширные участки земной поверхности с малыми колебаниями высот и небольшими уклонами
- 2 В зависимости от их высоты над уровнем моря выделяются

**НИЗМЕННОСТИ**

**0 – 200 м**

**ВОЗВЫШЕННОСТИ**

**200 – 500 м**

**ПЛОСКОГОРЬЯ**

**Более 500 м**





# АНАТОЛИЙСКОЕ ПЛОСКОГОРЬЕ



Эта равнина в Турции приподнята над уровнем моря более чем на 500 метров



- Какие еще плоскогорья есть на карте мира?
- Приведите пример низменностей
- Найдите на карте мира возвышенности

16.10.2012  
МММ.0Т2УУ.РУ



1 В зависимости от внешнего вида равнины могут быть

**ПЛОСКИМИ**

**ХОЛМИСТЫМИ**

**СТУПЕНЧАТЫМИ**





# АМАЗОНСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ



Это самая крупная равнина на нашей планете, занимающая площадь более 5 млн км<sup>2</sup>



- В каком государстве расположена ее большая часть?
- К какому типу равнин по внешнему виду она относится?





# АККУМУЛЯТИВНЫЕ РАВНИНЫ



1  
2  
3

Это равнины, на которых накапливаются горные породы  
Происходит это из-за деятельности рек, ледников, морей  
В результате, такие равнины делят на:

## РЕЧНЫЕ

Низкие и плоские из песка, глины и ила с высоким плодородием

## ЛЕДНИКОВЫЕ

С холмистым рельефом и малоплодородной каменистой почвой

## МОРСКИЕ

Бывшее морское дно, состоящее из песка и глины, оказавшееся на поверхности суши





# ПРИКАСПИЙСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ



Является типичным примером аккумулятивной морской равнины, так как раньше вся ее территории была дном водоёма



- Какой процесс позволил Прикаспийской низменности освободиться от воды?

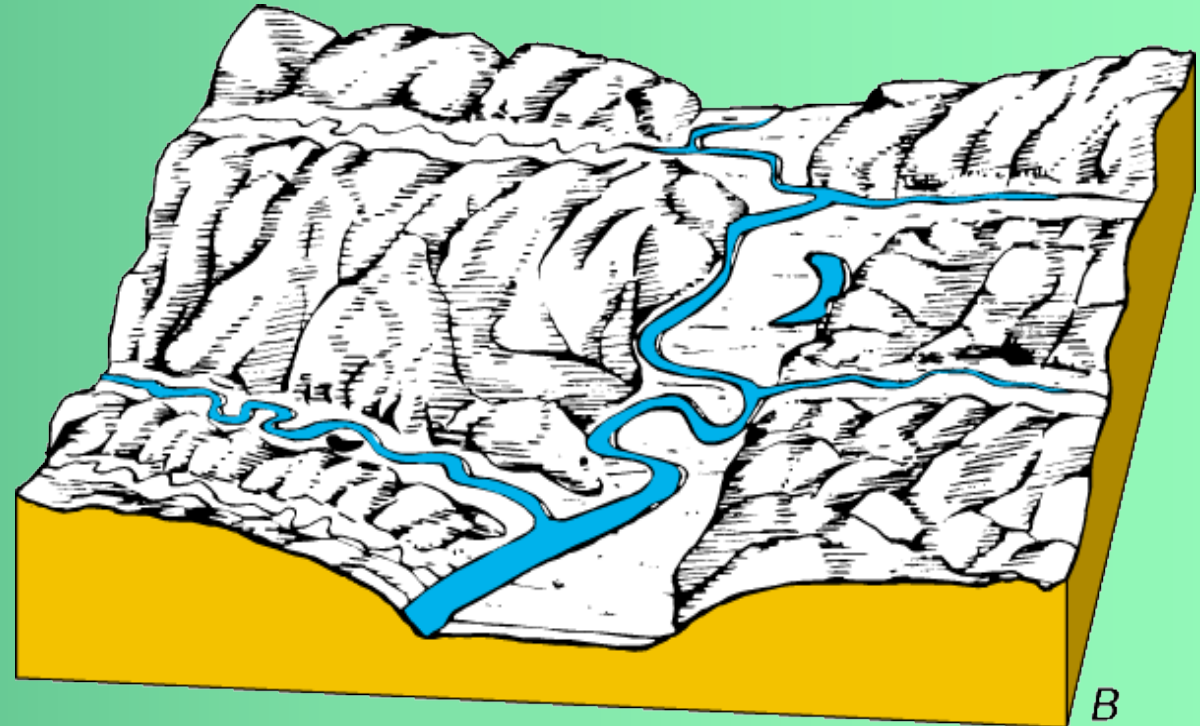
# ЭРОЗИОННАЯ РАВНИНА



1 Это равнины, на которых идет разрушение горных пород

2 Они возникают на местах древних гор, а поверхность состоит из разрушенных выветриванием скальных пород

3 Чаще всего такие равнины бывают холмистыми





# СРЕДНЕСИБИРСКОЕ ПЛОСКОГОРЬЕ



Расположено на месте древних высоких гор, которые были разрушены выветриванием



- Как вы думаете, какие равнины расположены более высоко над морем: эрозионные или аккумулятивные?



# ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



Что такое  
тектоника? **1**

Когда формировались древние  
платформы? **2**

Что такое  
равнины? **3**

Какими могут быть равнины по  
внешнему виду? **4**

Что такое  
платформа? **5**

Почему на платформах не  
случаются землетрясения? **6**

Какими по высоте бывают  
равнины? **7**