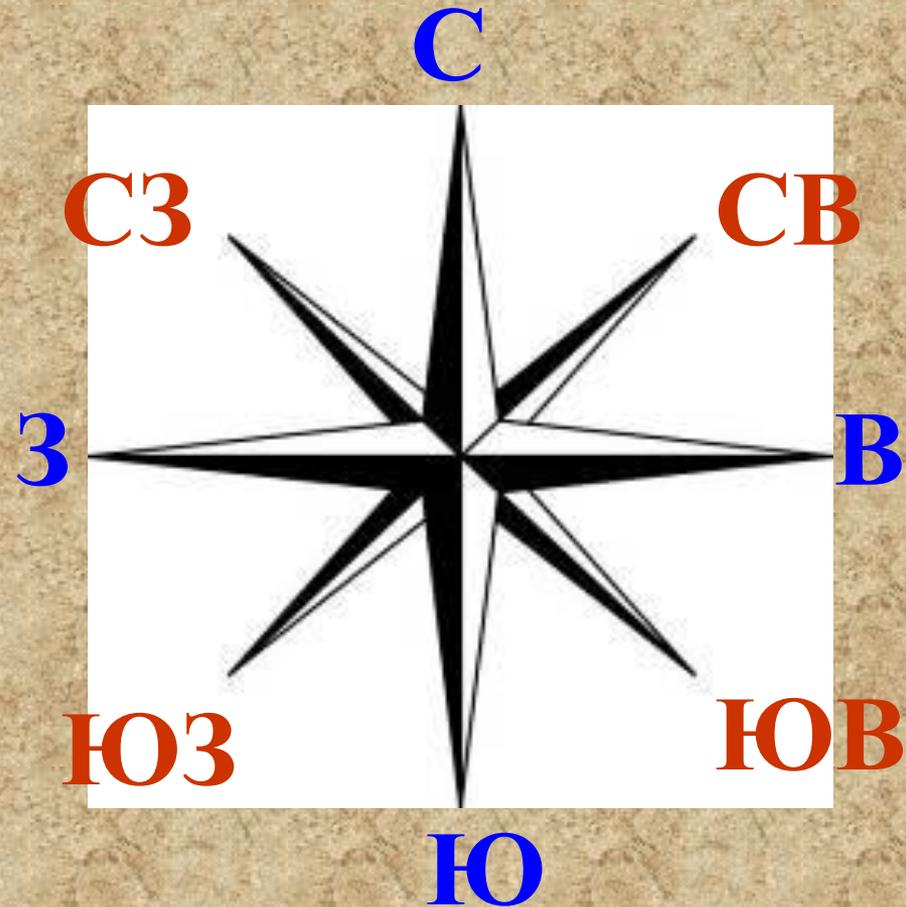


# Формы земной поверхности



# Проверка домашнего задания



- Что такое горизонт?
- Что такое линия горизонта?

- Назови стороны горизонта: основные и промежуточные.

# Проверка домашнего задания

**КОРПУС**

**МАГНИТНАЯ  
СТРЕЛКА**

**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ**



□ Как называется прибор для определения сторон горизонта?

□ Назови и покажи, из каких частей он состоит.

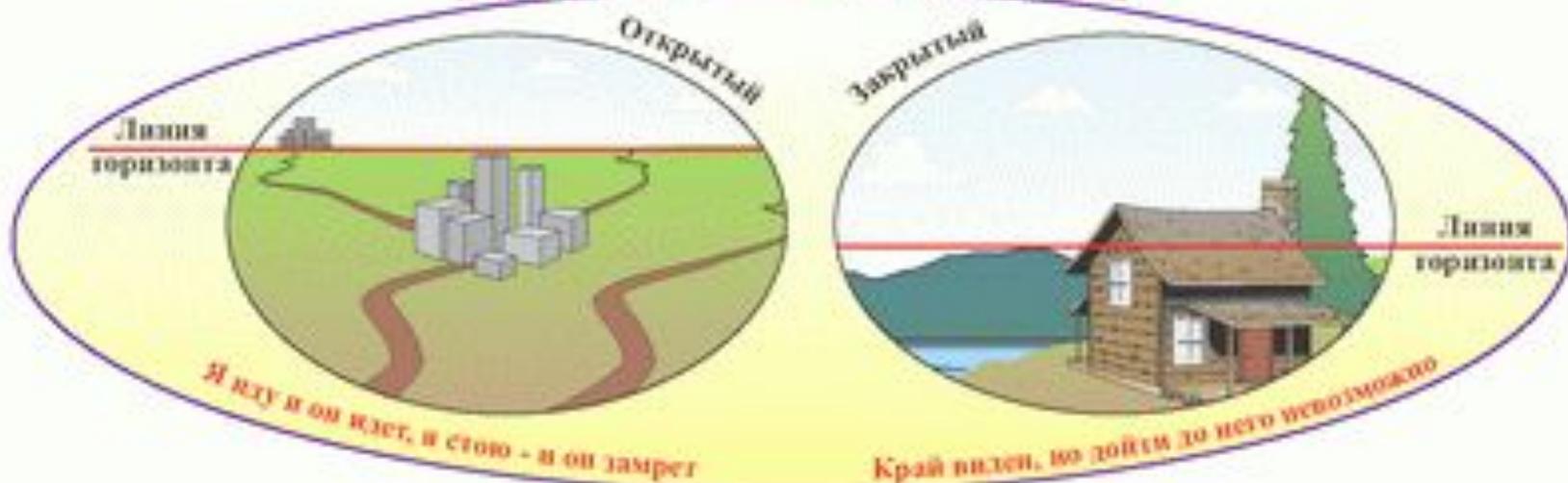


## Горизонт. Стороны горизонта

### Основные понятия и представления

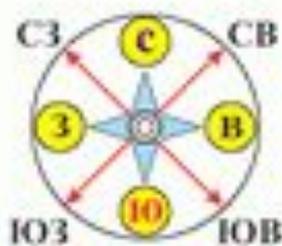
**Горизонт** - кривая, ограничивающая часть земной поверхности, доступную взору.

*Я вверх лететь решился - край круга отдалился*



### Стороны горизонта

Основные и промежуточные

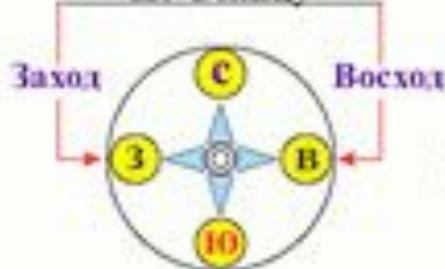


С, В, Ю, З

СВ, ЮВ,  
ЮЗ, СЗ

### Определение сторон горизонта

По Солнцу



По компасу



Компас - прибор, который служит для ориентирования относительно сторон горизонта.



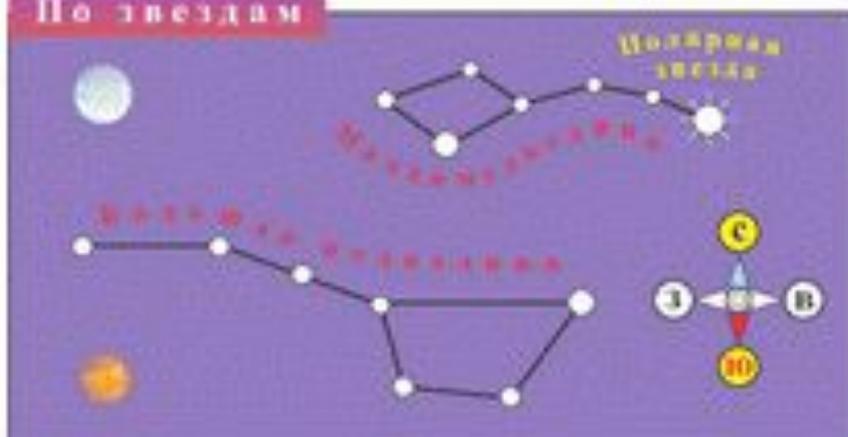
## Ориентирование на местности. Определение сторон горизонта

### По солнцу



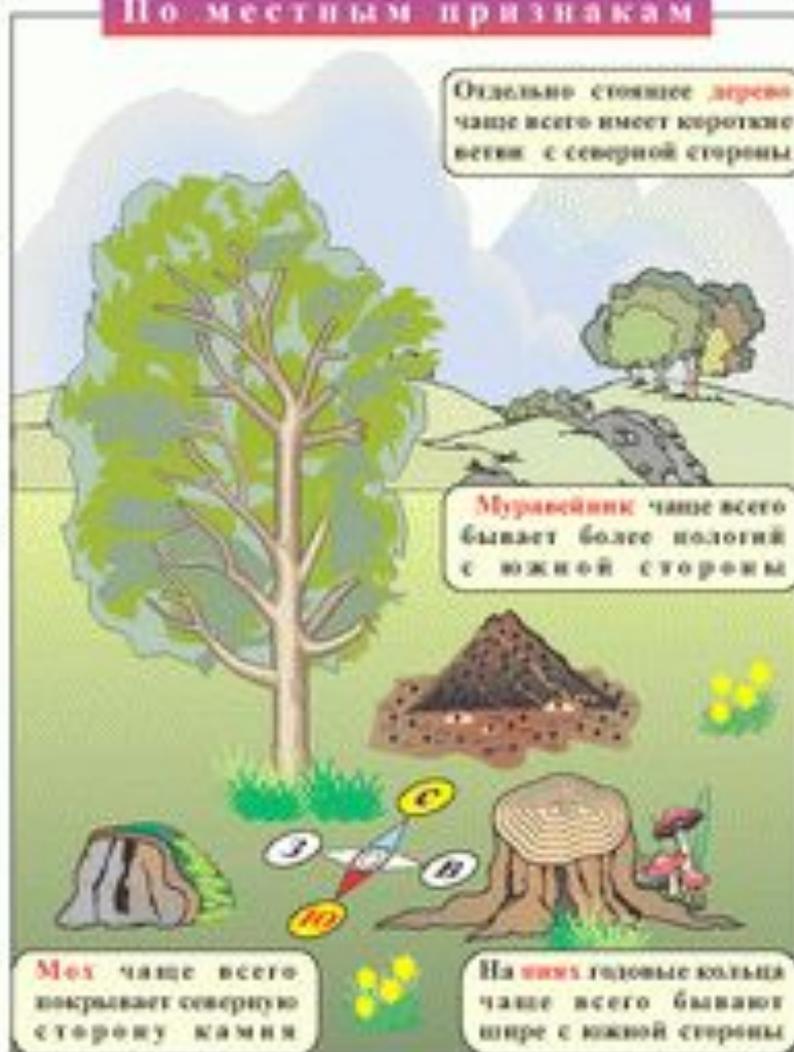
Если в полдень стать спиной к солнцу, то вперед будет север, назад - юг, справа - восток, слева - запад.

### По звездам



Полярная звезда всегда указывает направление на север

### По местным признакам



Отдельно стоящее дерево чаще всего имеет короткие ветви с северной стороны

Муравейник чаще всего бывает более пологий с южной стороны

Мох чаще всего покрывает северную сторону камня

На пнях годовые кольца чаще всего бывают шире с южной стороны

# Работа в парах

- 1 Запишите, как называется земная поверхность, которую мы видим вокруг?
- 2 Запишите, как называется граница, где небо как бы сходится с земной поверхностью?
- 3 Запишите названия основных сторон горизонта.
- 4 Как называется прибор для определения сторон горизонта?

Путешественник марширует по пути в течение 2 часов, если 1 клетка — это путь, который 2 часа на север и 2 часа на восток. Затем он путешественник проходит за 1 час. Он сделал привал (точка **В**) и отправился дальше: 1 час шёл на север, 1 час — на восток, 2 часа на юг и 3 часа на восток. Здесь он переночевал (точка **С**). Утром отправился дальше: 1 час шёл на север, 1 час на восток, 4 часа на юг и 2 часа на запад. Путешественник устал и сделал привал (точка **Д**). Затем он отправился дальше: 2 часа шёл на север, 1 час — на запад, 2 часа на юг, 2 часа на запад... И вернулся домой.

# Проверка домашнего задания

А.А.ПЛЕШАКОВ

## МИР ВОКРУГ НАС

ПРОВЕРИМ СЕБЯ

2

КЛАСС




ВИТА

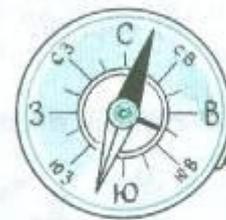
## ПУТЕШЕСТВИЯ



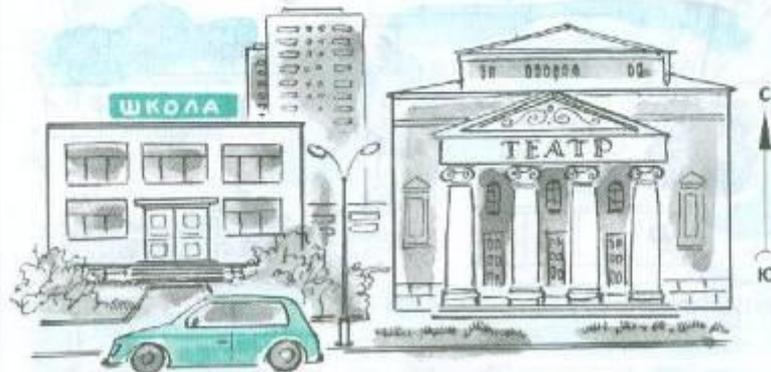
ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН КОМПАС



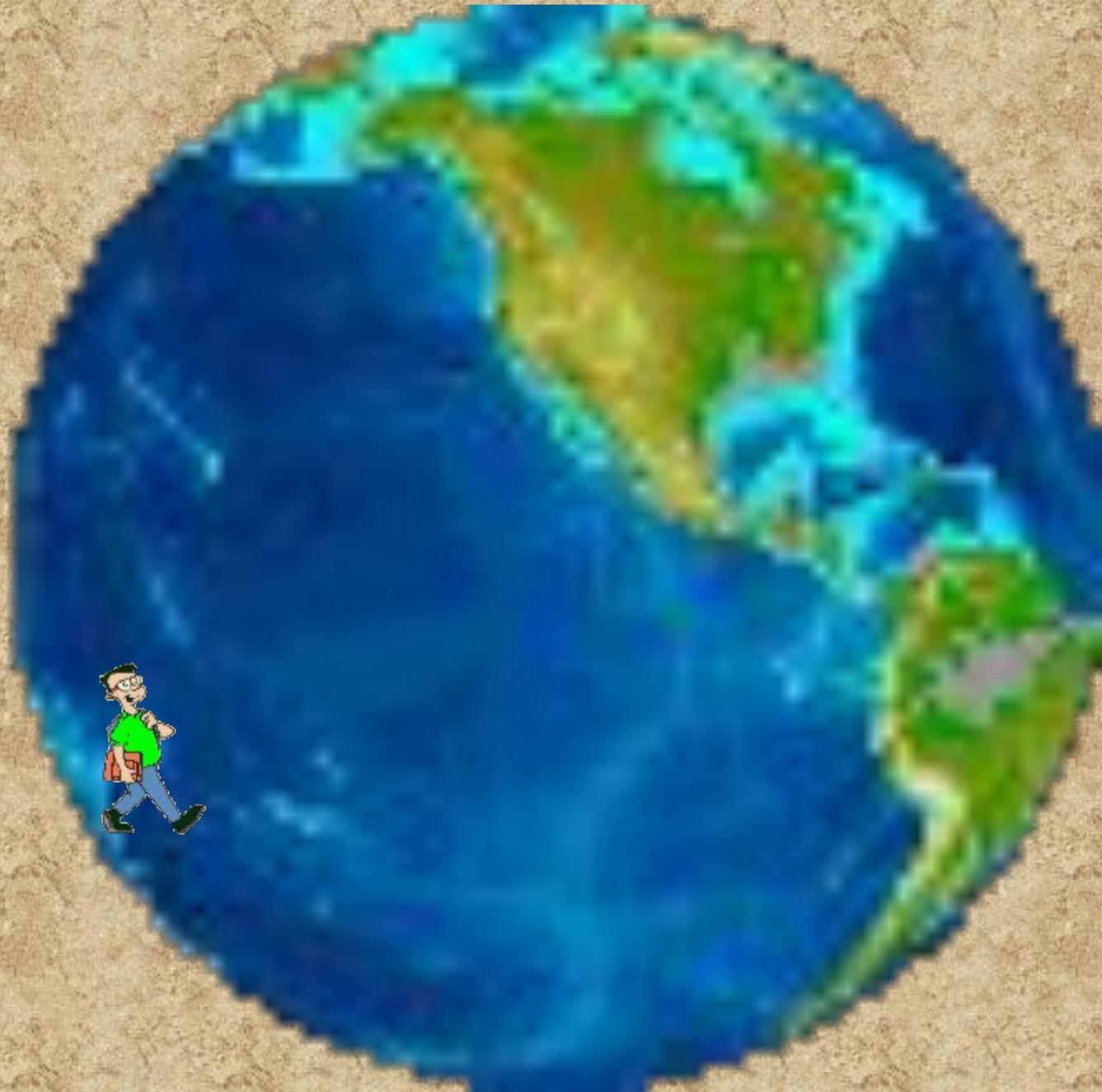
1. Найди на рисунке прибор для определения сторон горизонта. Закрась кружок.



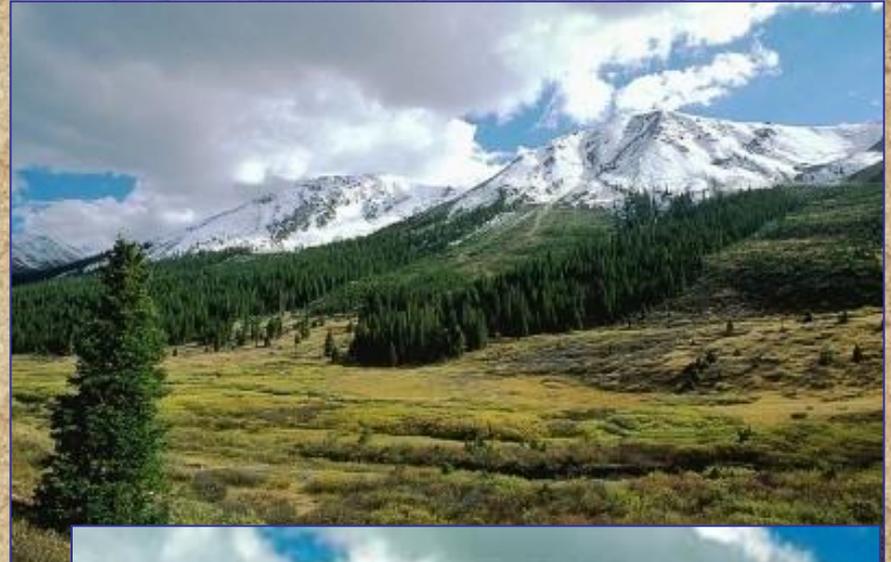
2. Рассмотрй рисунок и исправь ошибку в подписи.



Театр находится к западу от здания школы.



# ФОРМЫ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ



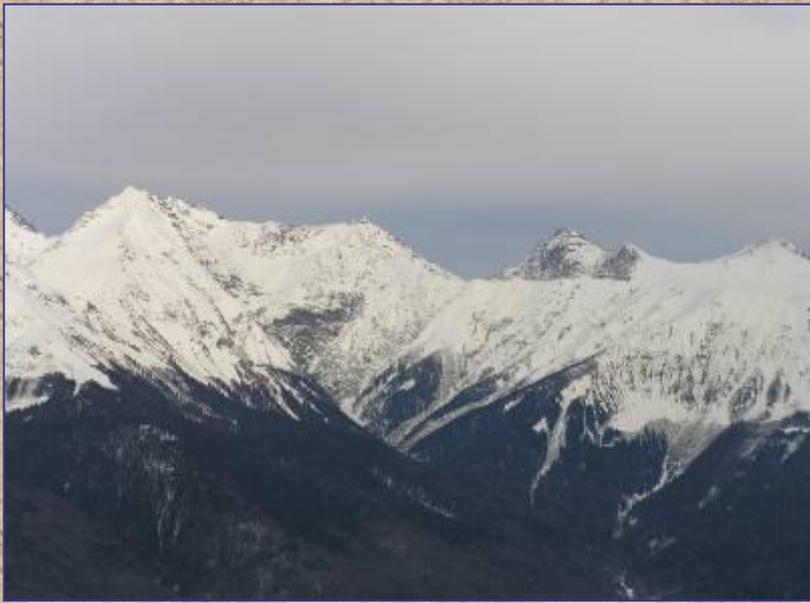
# ФОРМЫ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

**ГОРЫ**

**РАВНИНЫ**

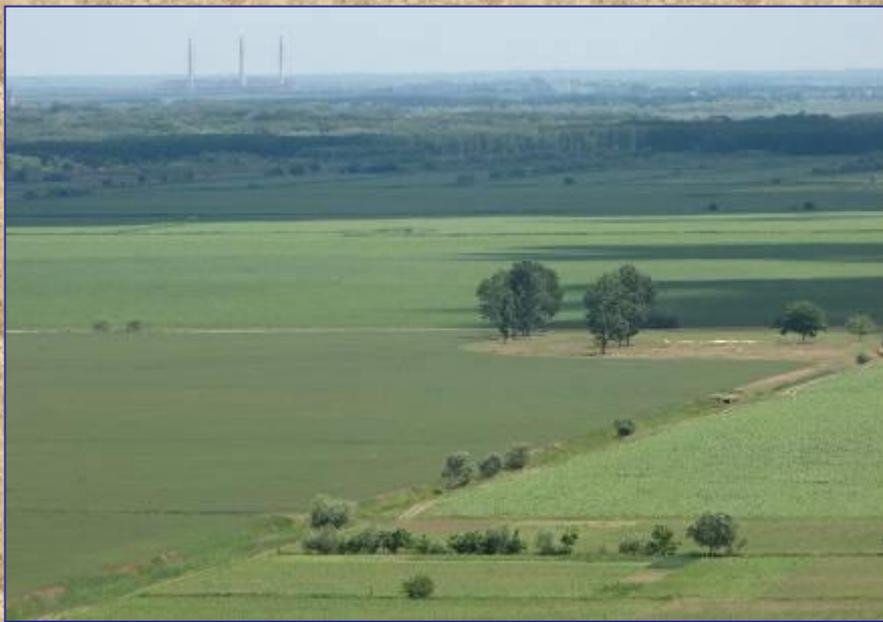


1. Что находится ближе всего к уровню моря?
2. Что находится выше?



**ГОРЫ** – это  
очень неровные  
участки земной  
поверхности,  
которые сильно  
возвышаются над  
окружающей  
местностью.





**РАВНИНЫ -**  
**это большие**  
**участки суши,**  
**имеющие**  
**ровную или**  
**почти ровную**  
**поверхность.**





**ХОЛМЫ - ЭТО  
ВОЗВЫШЕНИЯ НА  
РАВНИНЕ.**





**ОВРАГИ - ЭТО  
углубления с  
крутыми  
склонами на  
равнинах.**



# ФОРМЫ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

```
graph TD; A[ФОРМЫ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ] --> B[ГОРЫ]; A --> C[РАВНИНЫ]; C --> D[ПЛОСКИЕ]; C --> E[ХОЛМИСТЫЕ];
```

The diagram is a hierarchical flowchart. At the top is a white box with a blue border containing the title 'ФОРМЫ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ' in blue, bold, serif font. Two black arrows point downwards from this box to two separate boxes: an orange box on the left and a green box on the right. The orange box contains the word 'ГОРЫ' in black, bold, serif font. The green box contains the word 'РАВНИНЫ' in black, bold, serif font. From the bottom-left corner of the green box, a black arrow points to a light blue box containing the word 'ПЛОСКИЕ' in black, bold, serif font. From the bottom-right corner of the green box, a black arrow points to a yellow box containing the word 'ХОЛМИСТЫЕ' in black, bold, serif font.

**ГОРЫ**

**РАВНИНЫ**

**ПЛОСКИЕ**

**ХОЛМИСТЫЕ**

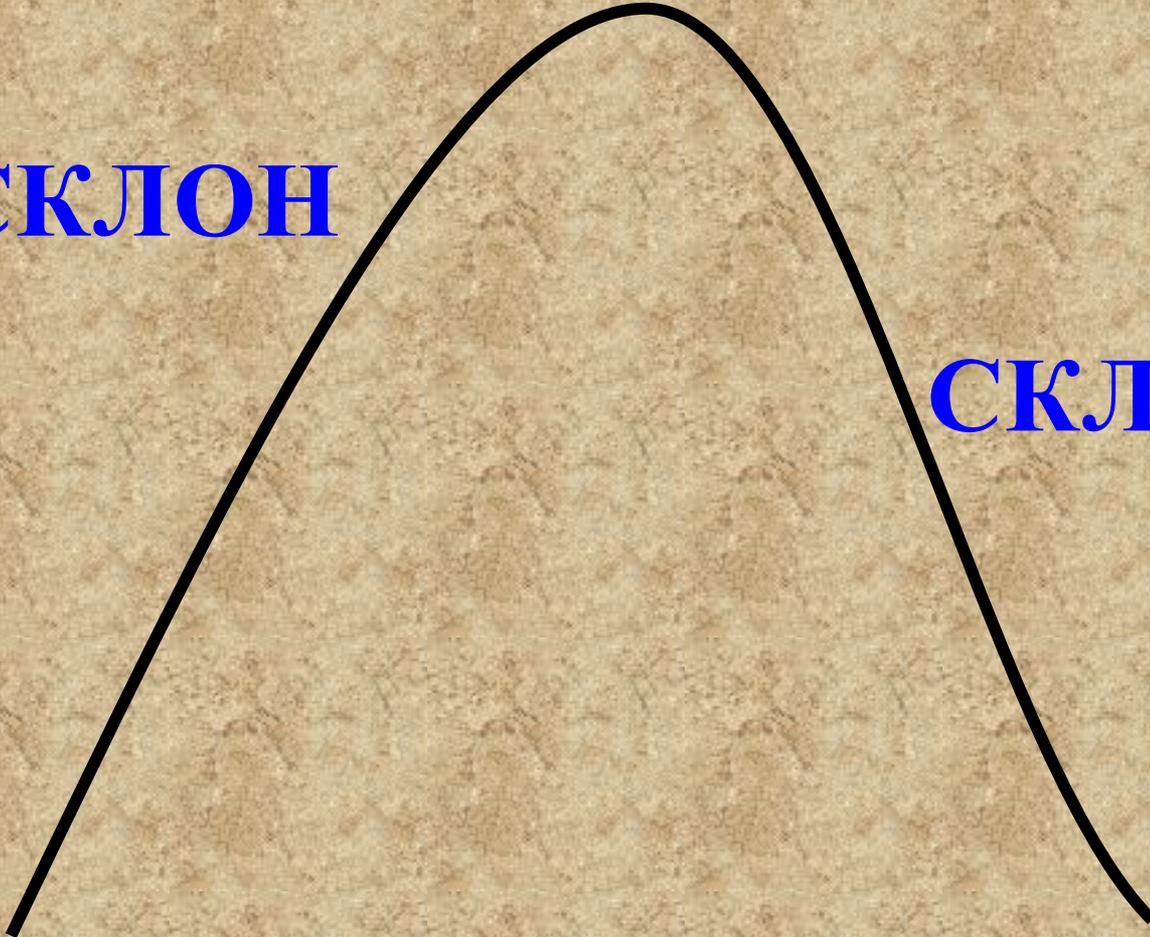
# Части холма и горы

ВЕРШИНА

СКЛОН

СКЛОН

ПОДОШВА



**ПОДОШВА (подножие)** – это место, где начинается холм (гора).

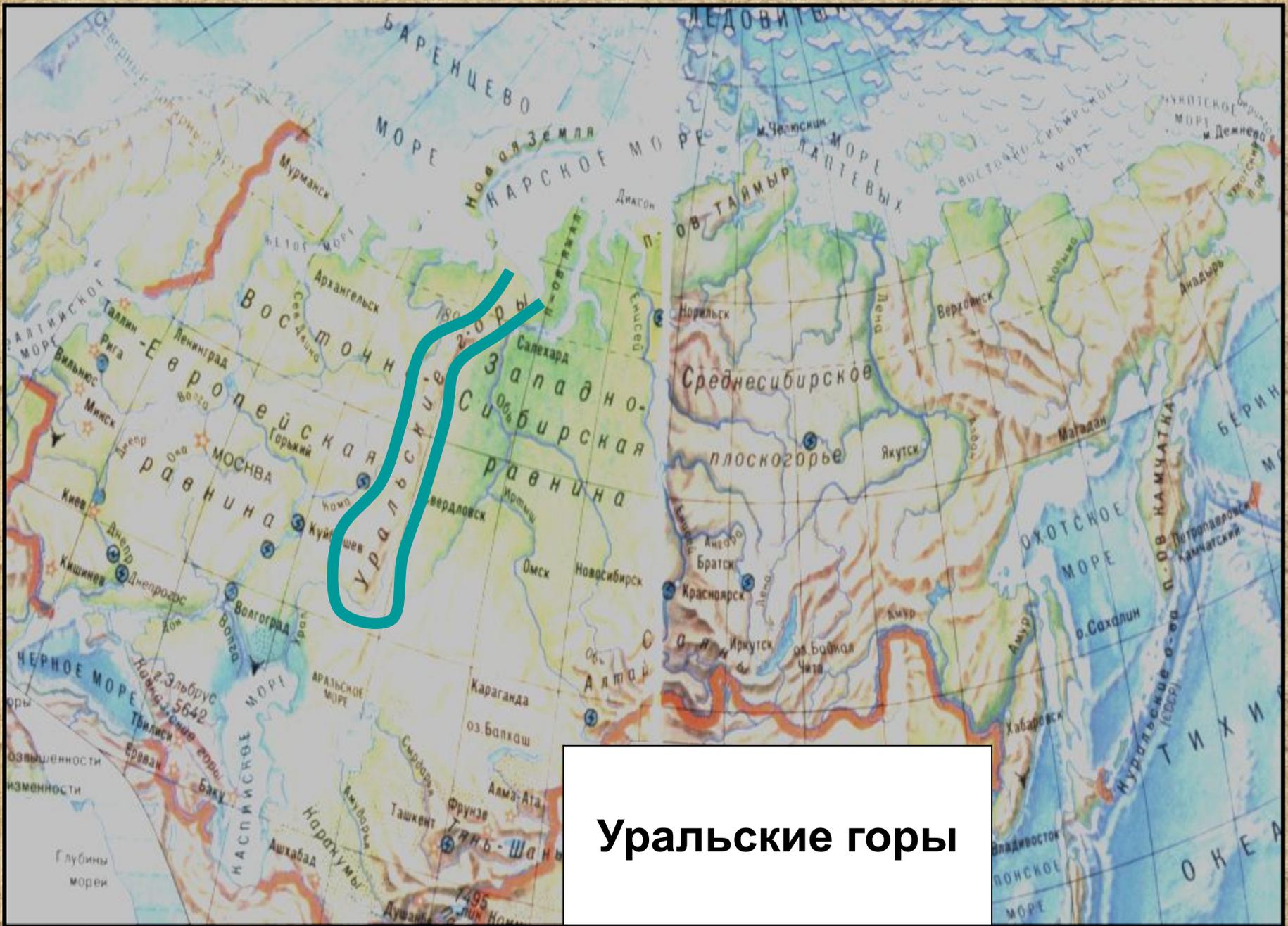
**ВЕРШИНА** – самая высокая часть холма или горы.

**СКЛОНЫ** – это часть горы или холма, которая располагается между подошвой и вершиной. Склоны бывают крутые и пологие.

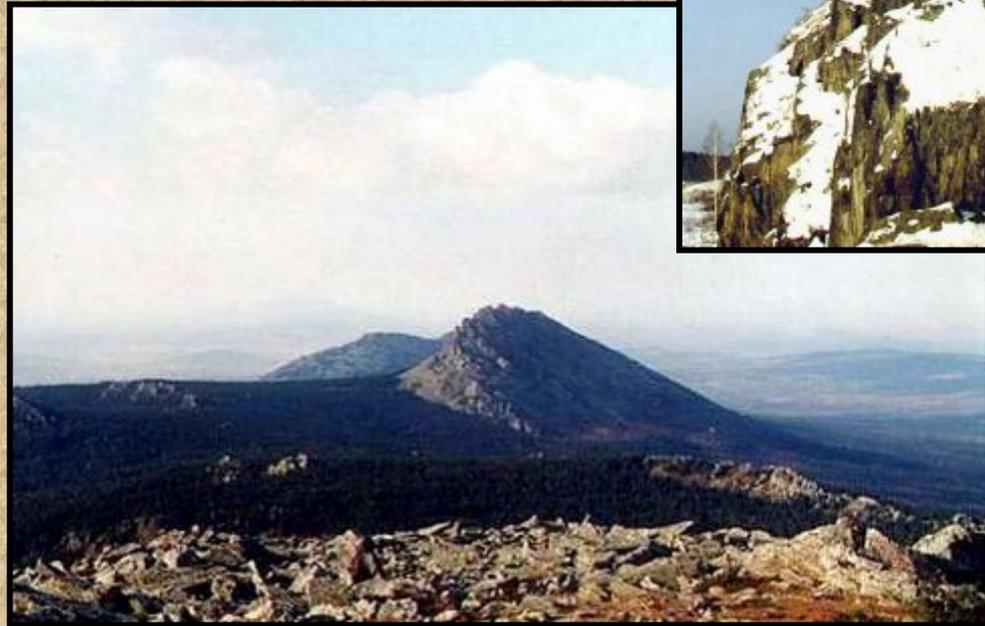
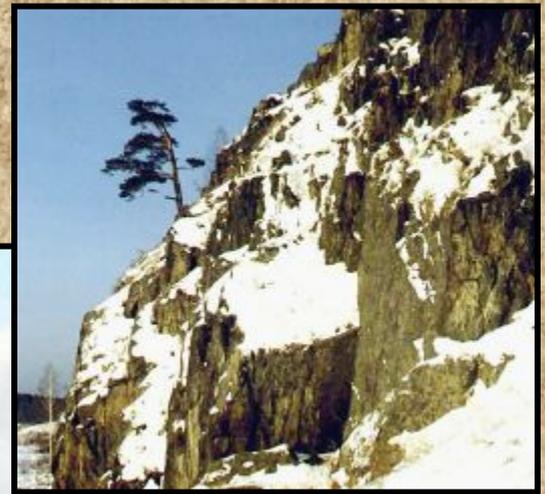
# Холм или гора?



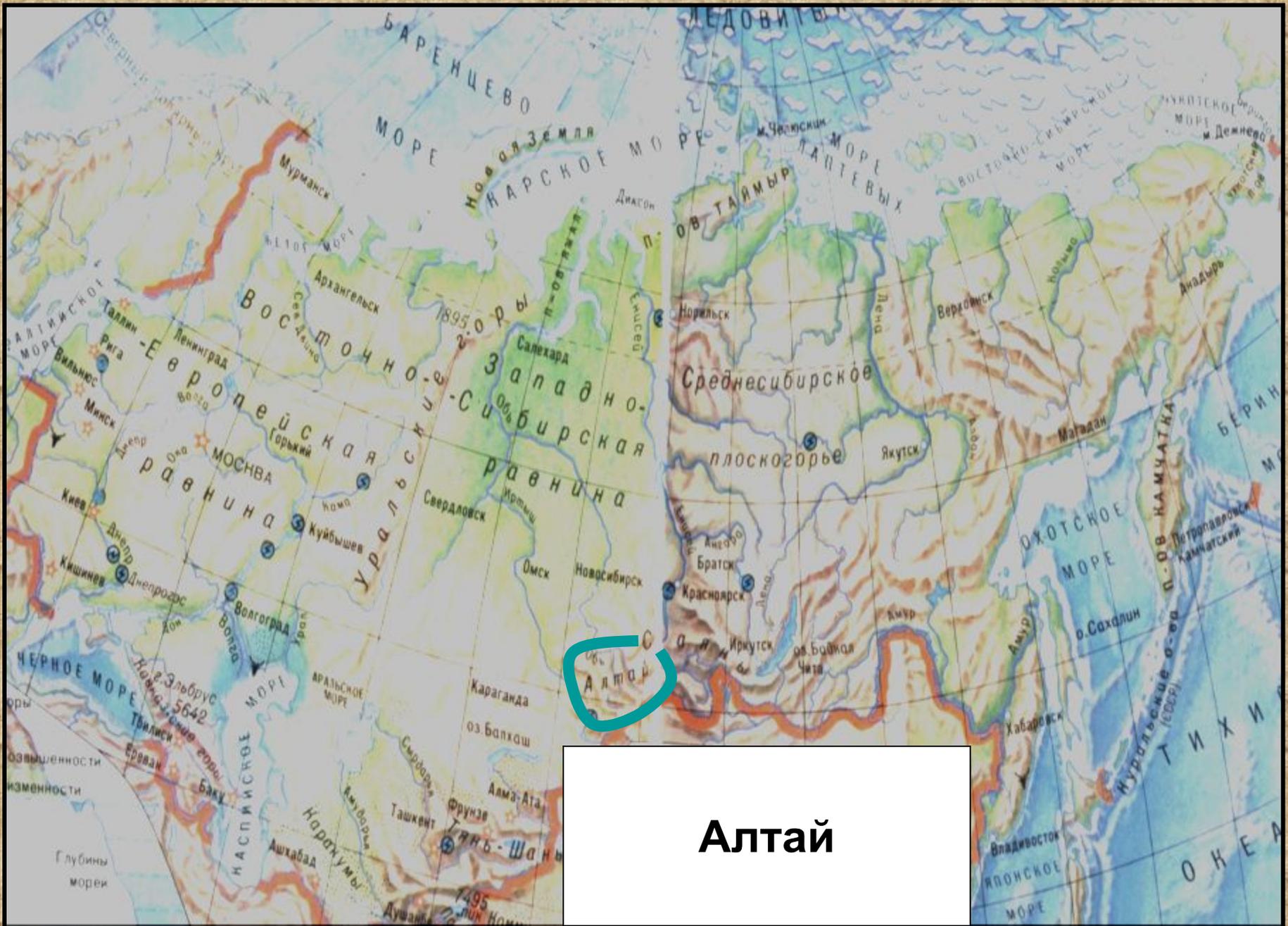
**ХОЛМЫ** имеют высоту до 200 м,  
**ГОРЫ** – более 200 м.



Уральские горы



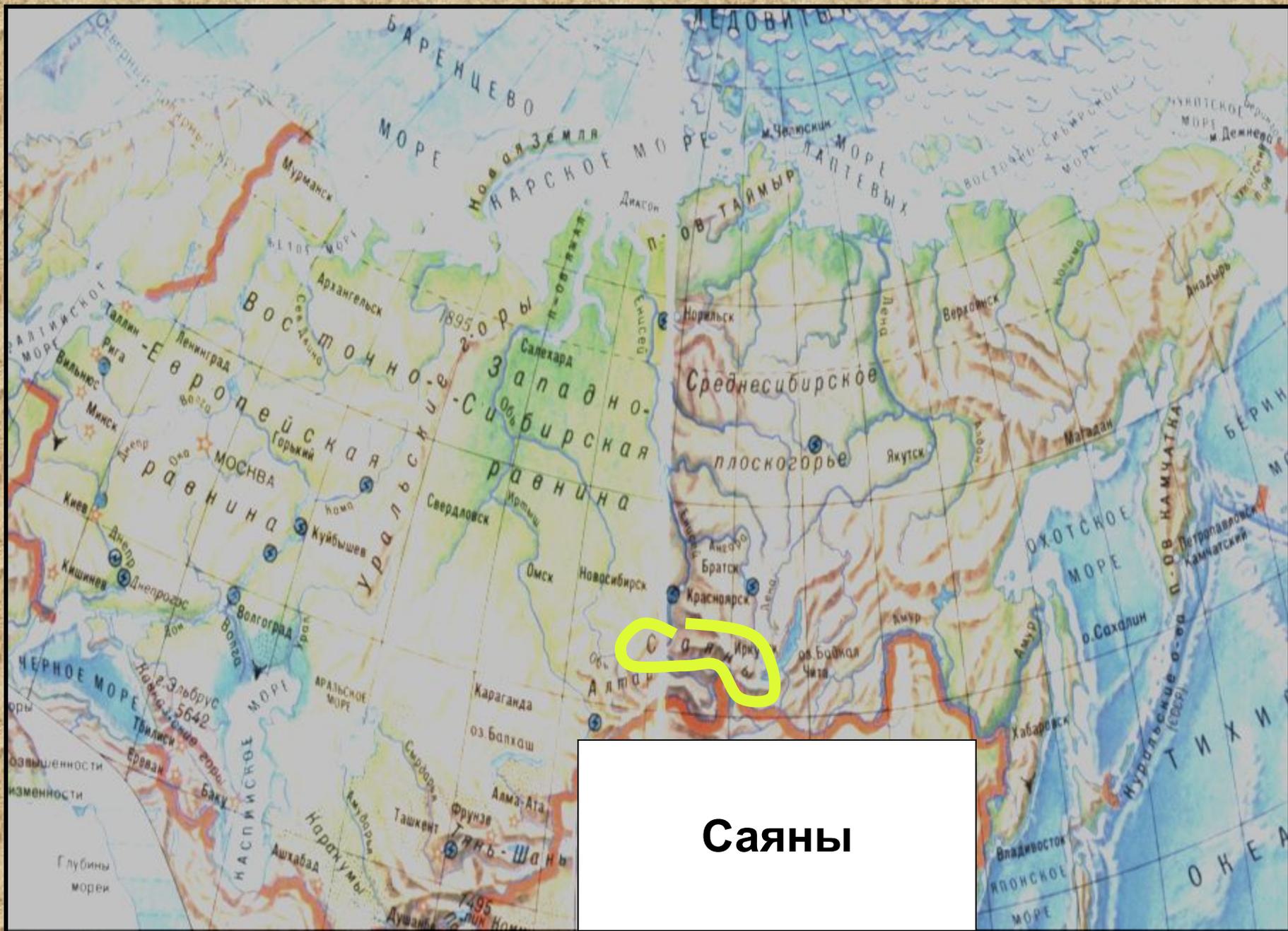
**Уральские горы протянулись с севера на юг через всю страну. В старину их а когда-то, называли «Каменный пояс Земли Русской». Реки стекают с Уральских гор и на запад – в Европу, и на восток – в Азию, потому что Урал делит материк Евразию на Европу и Азию.**



Алтай

Алтай





Саяны

# Саяны





Камчатка

# Камчатка

Полуостров в

Голубые горы.

Российской

Федерации. Омывается

Тихим океаном,

Охотским и

Беринговым морями.

Вытянут на 1200 км. На

Камчатке свыше 160

вулканов (28 действ.).

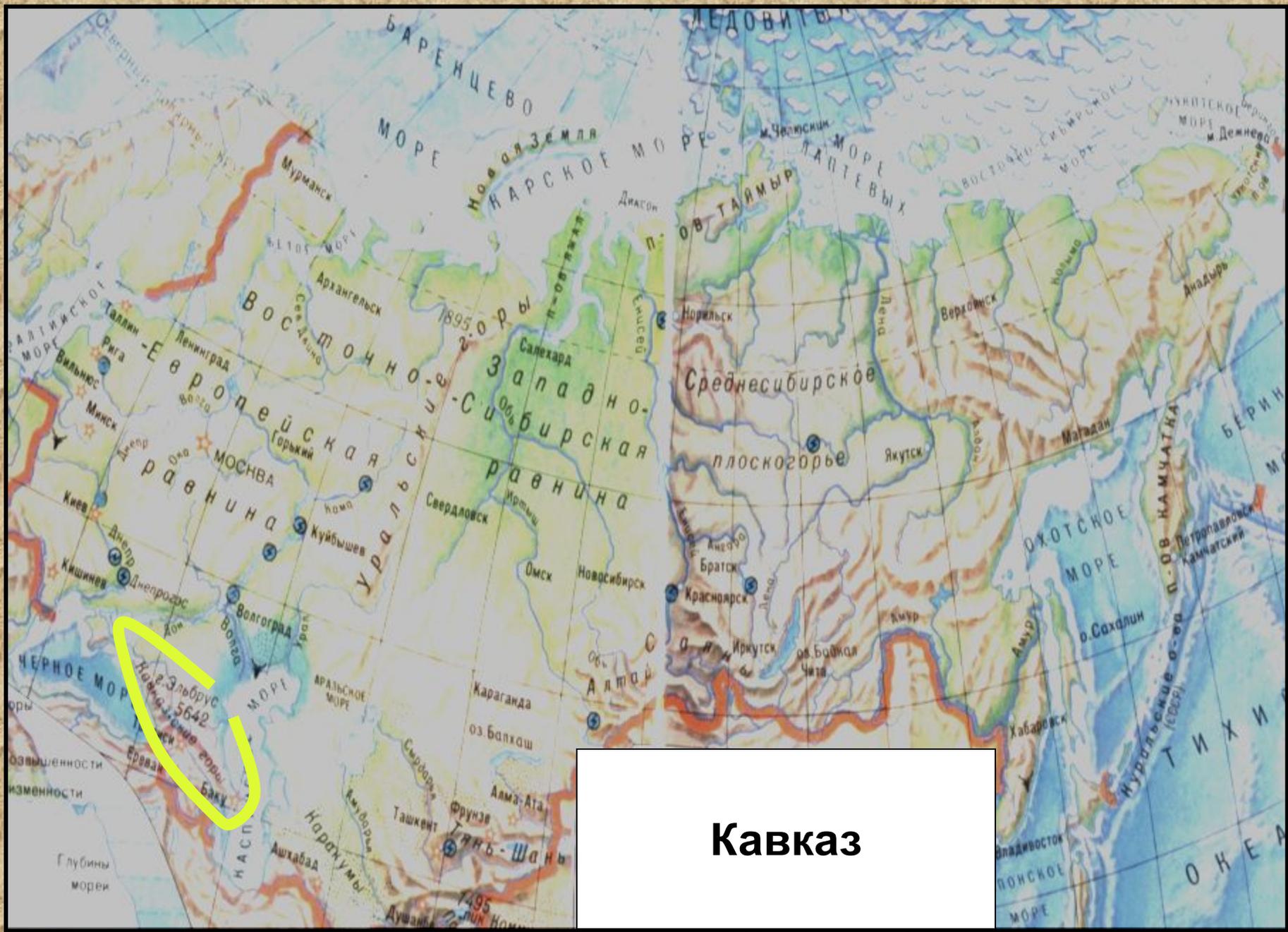
Наибольшая высота

4750 м — Ключевская

Сопка.



Действующий  
вулкан.



Кавказ



**Самые высокие горы России – Кавказские, до 5000 м и даже больше. Многие вершины и склоны Кавказских гор постоянно покрыты льдом и снегом.**



**Восточно-  
Европейская  
равнина**

# Восточно-Европейская равнина

(Русская равнина), крупнейшая равнина земного шара.

Поверхность равнины не совсем ровная.

Есть низменности, возвышенности, много холмов.



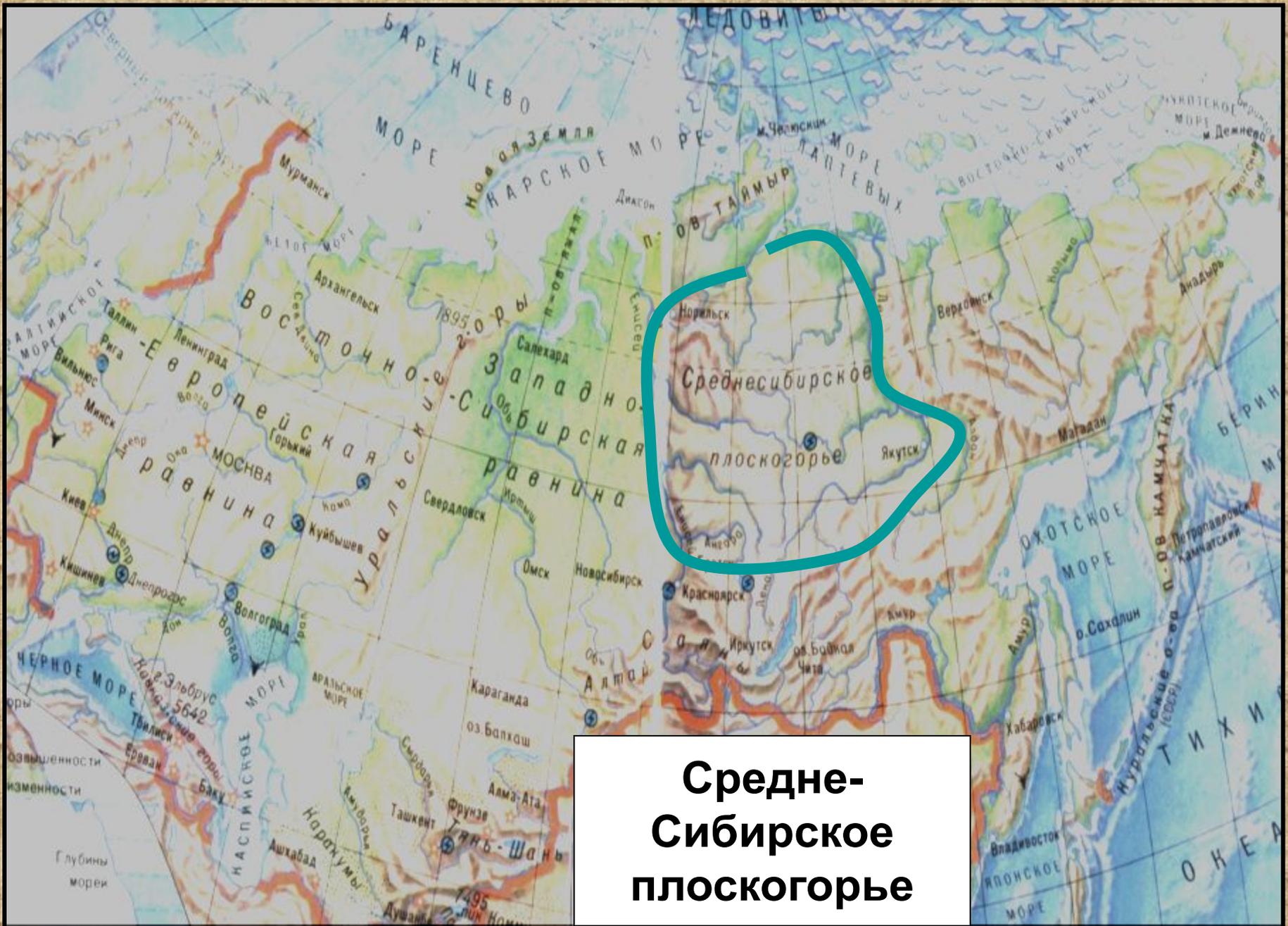
Такие равнины называют **ХОЛМИСТЫМИ.**



**Западно-Сибирская равнина**

**ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ РАВНИНА – это огромная низменность, и её поверхность действительно очень ровная, её называют «плоская равнина», между Уралом на западе и Среднесибирским плоскогорьем на востоке. Много болот и озёр. Вода выпавшая в осадках и появившаяся от талых снегов, никуда не стекает, а остаётся на поверхности, только часть её проникает вглубь земли.**



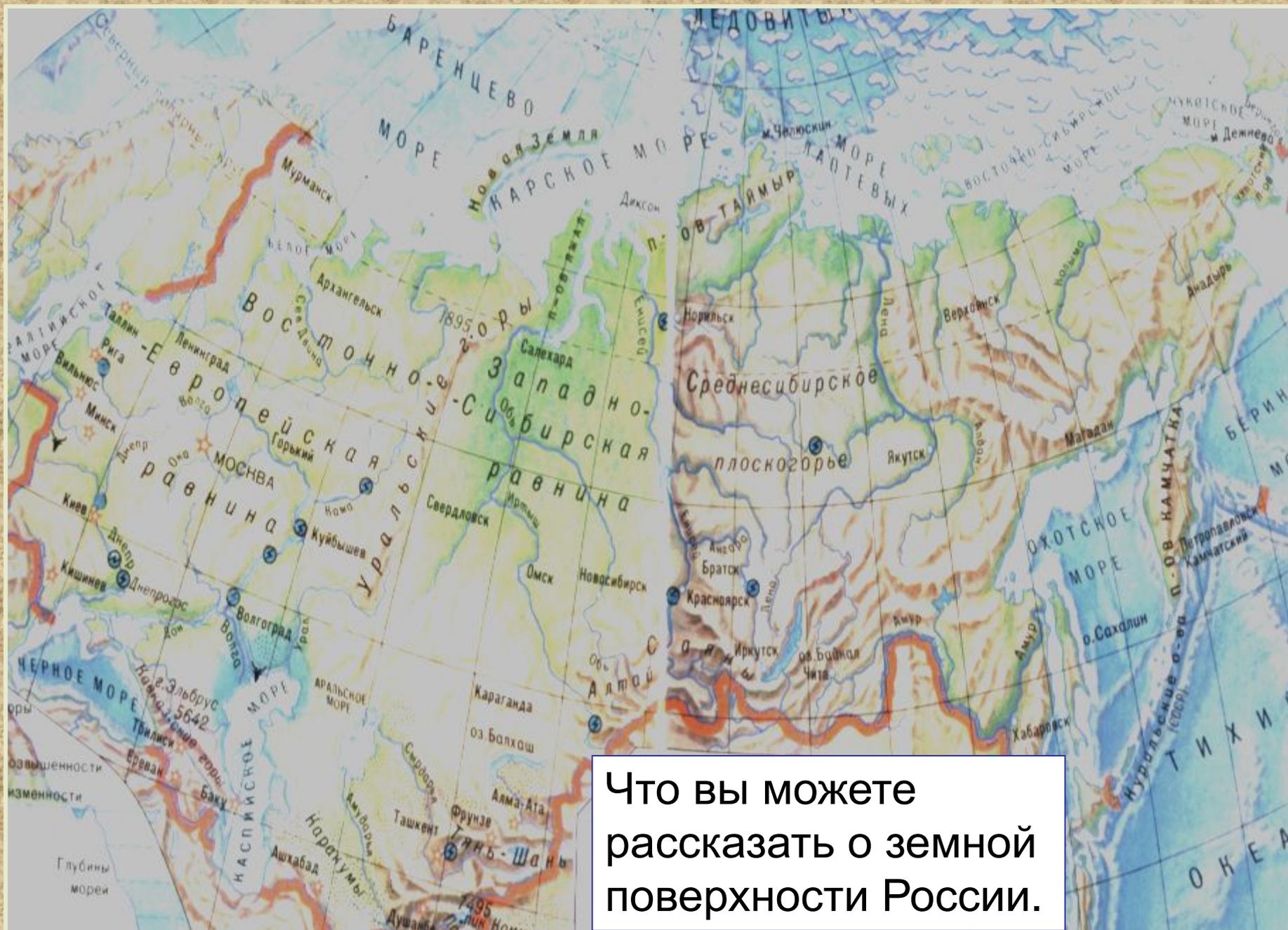


**Средне-  
Сибирское  
плоскогорье**

# Средне - Сибирское плоскогорье в

Восточной Сибири. Плоские широкие междуречья со средней высотой 500-700 м. Большая часть территории покрыта тайгой. Месторождения каменного угля, железных руд, золота, алмазов, природного газа.





Что вы можете  
рассказать о земной  
поверхности России.

**Автор презентации: Синецкая Г.Г.**

**Вы скачали эту презентацию на сайте - [viki.rdf.ru](http://viki.rdf.ru)**