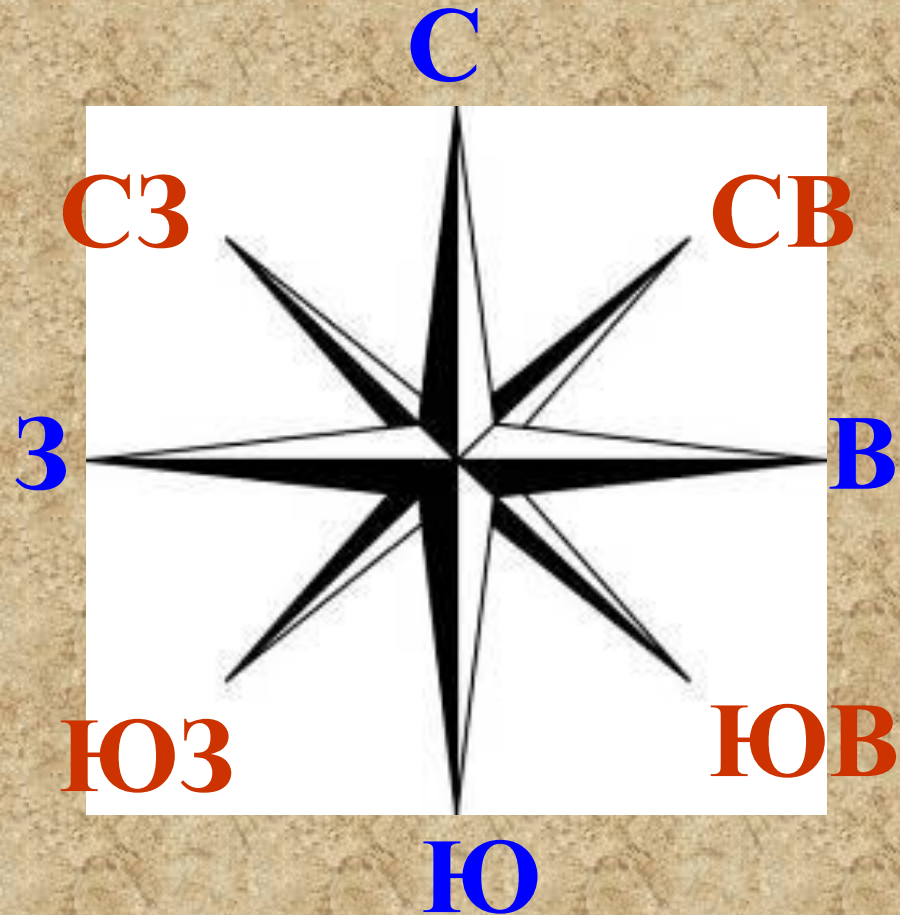


Формы земной поверхности



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

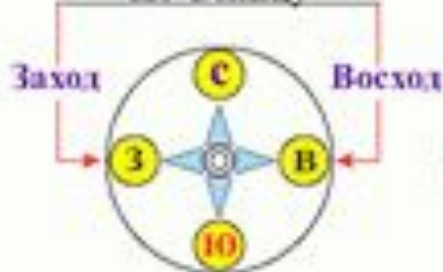


С, В, Ю, З

СВ, ЮВ,
ЮЗ, СЗ

Определение сторон горизонта

По Солнцу



По компасу



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



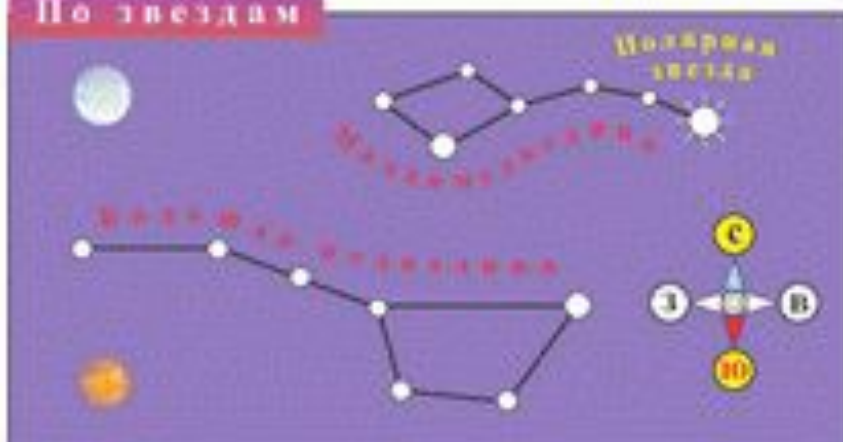
Ориентирование на местности. Определение сторон горизонта

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. 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



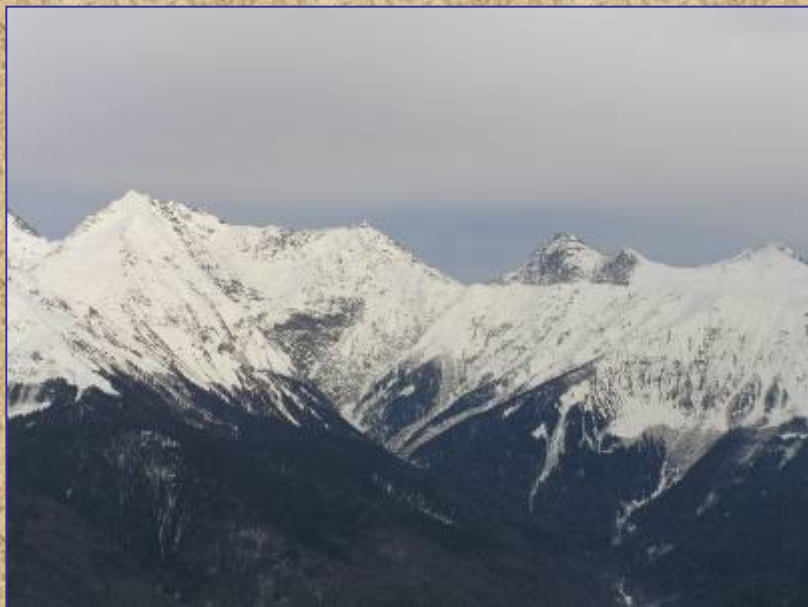
ФОРМЫ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

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 text 'ФОРМЫ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ'. Two black arrows point downwards from this box to two separate boxes: an orange box on the left containing 'ГОРЫ' and a green box on the right containing 'РАВНИНЫ'. From the green box, two more black arrows point downwards to two more boxes: a light green box on the left containing 'ПЛОСКИЕ' and a yellow box on the right containing 'ХОЛМИСТЫЕ'.

ГОРЫ

РАВНИНЫ

ПЛОСКИЕ

ХОЛМИСТЫЕ

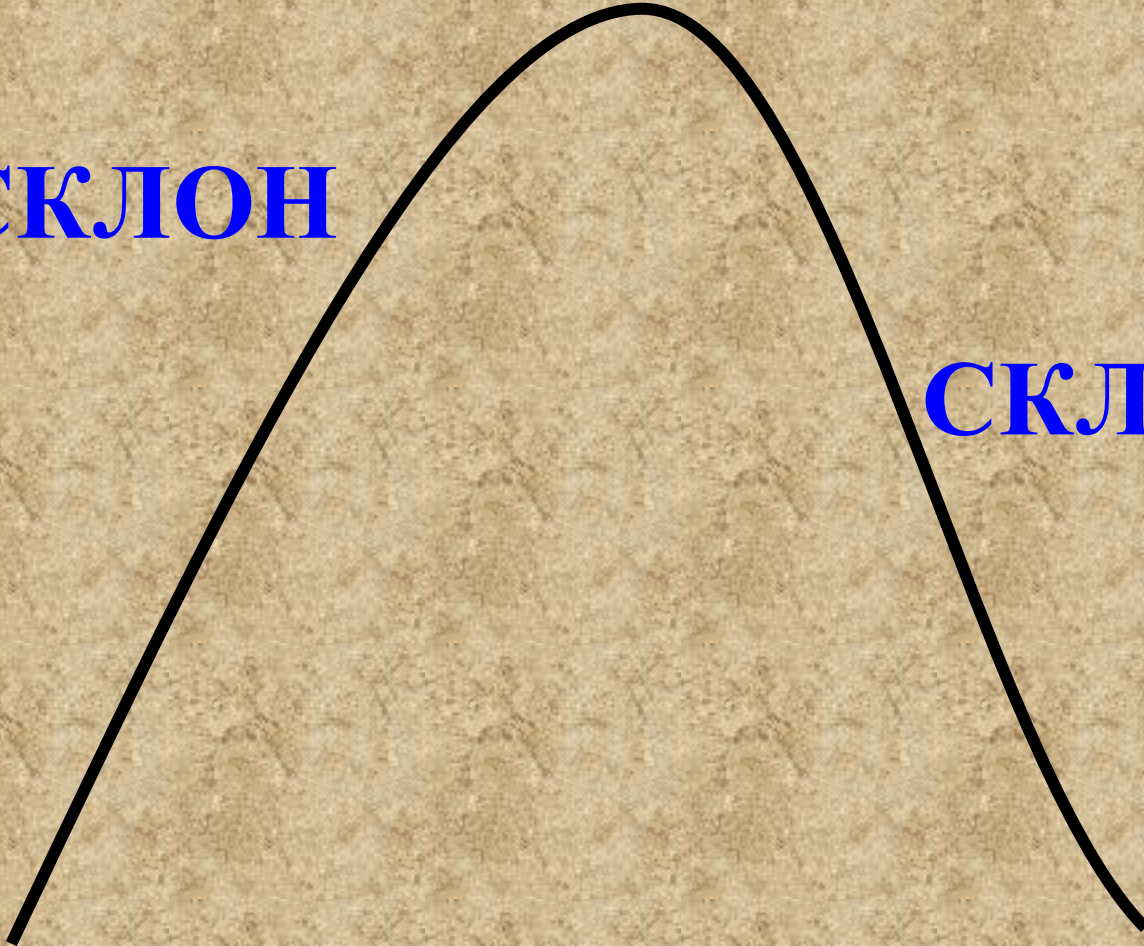
Части холма и горы

ВЕРШИНА

СКЛОН

СКЛОН

ПОДОШВА



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

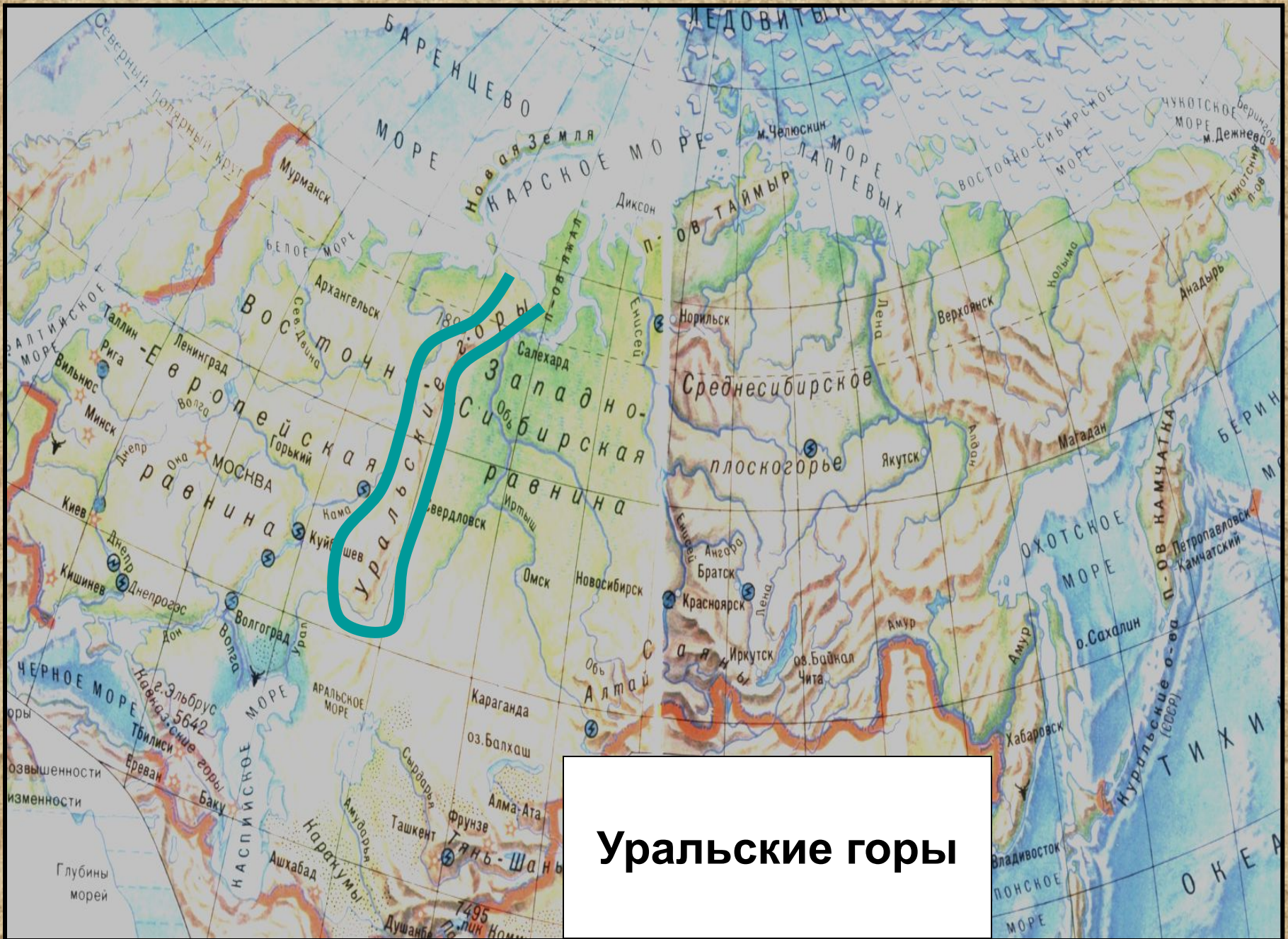
ВЕРШИНА – самая высокая часть холма или горы.

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

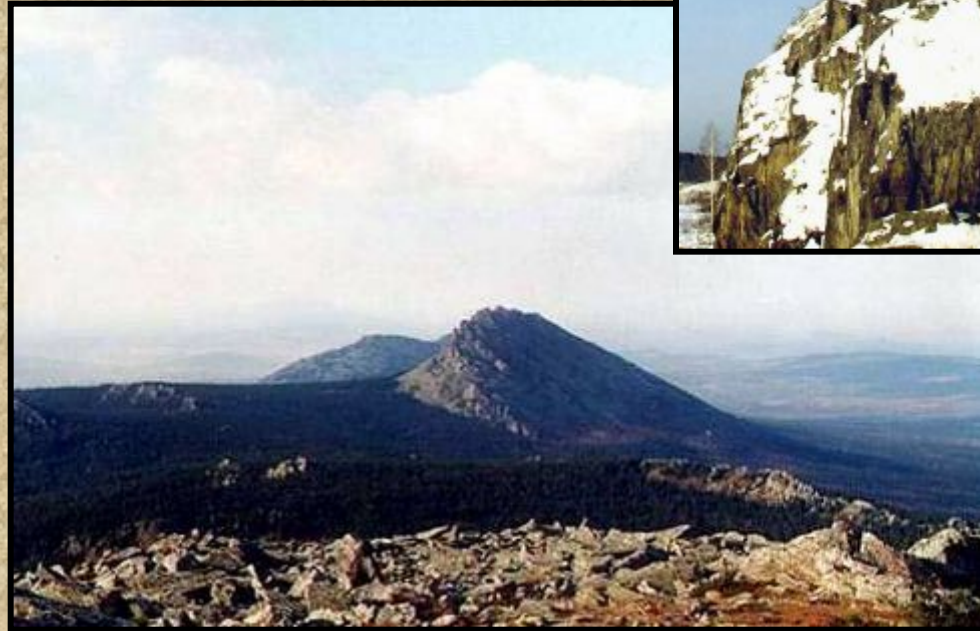
Холм или гора?



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



Уральские горы



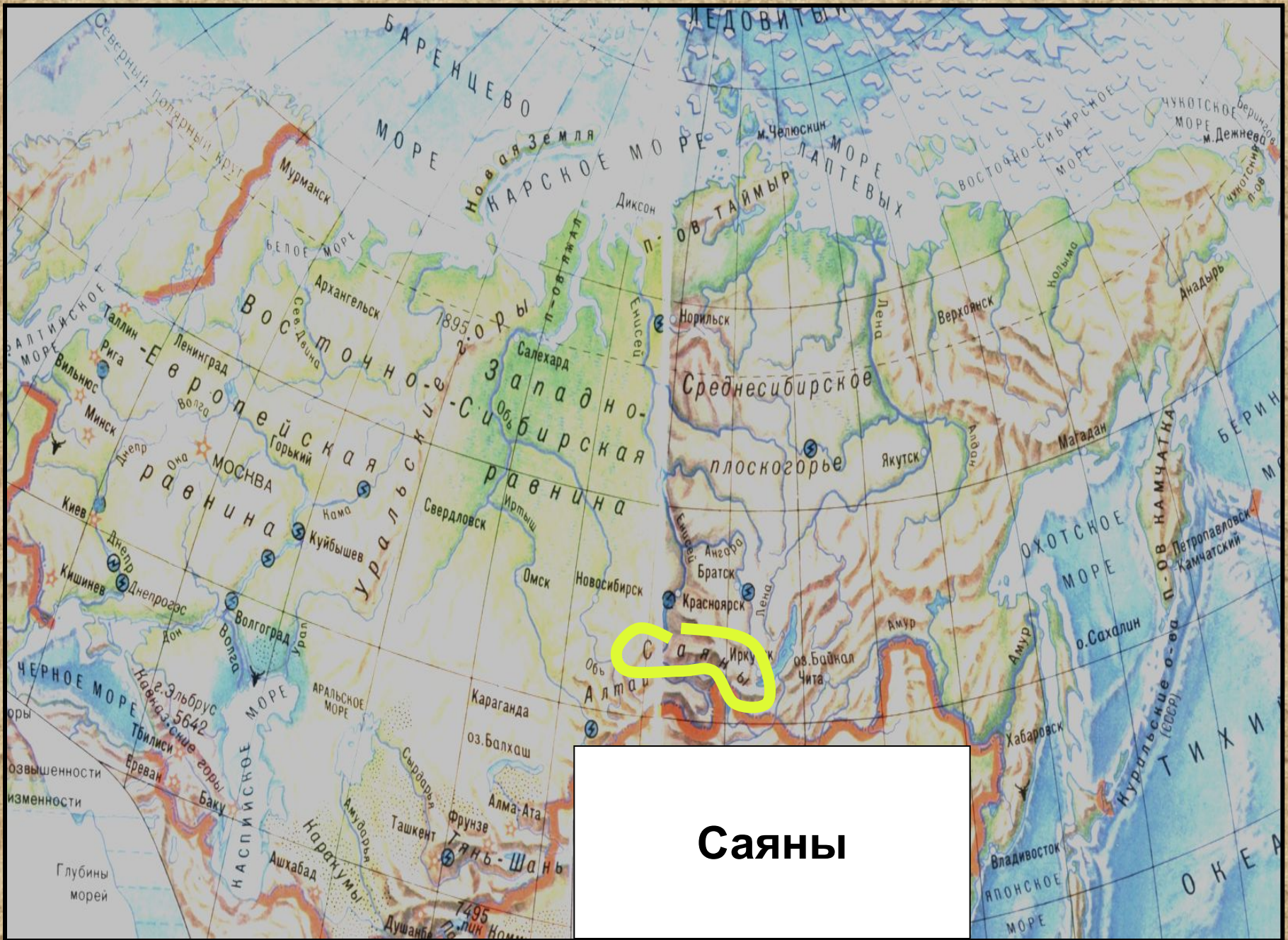
Уральские горы протянулись с севера на юг через всю страну. В старину их а когда-то, называли «Каменный пояс Земли Русской». Реки стекают с Уральских гор и на запад – в Европу, и на восток – в Азию, потому что Урал делит материк Евразию на Европу и Азию.



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.).

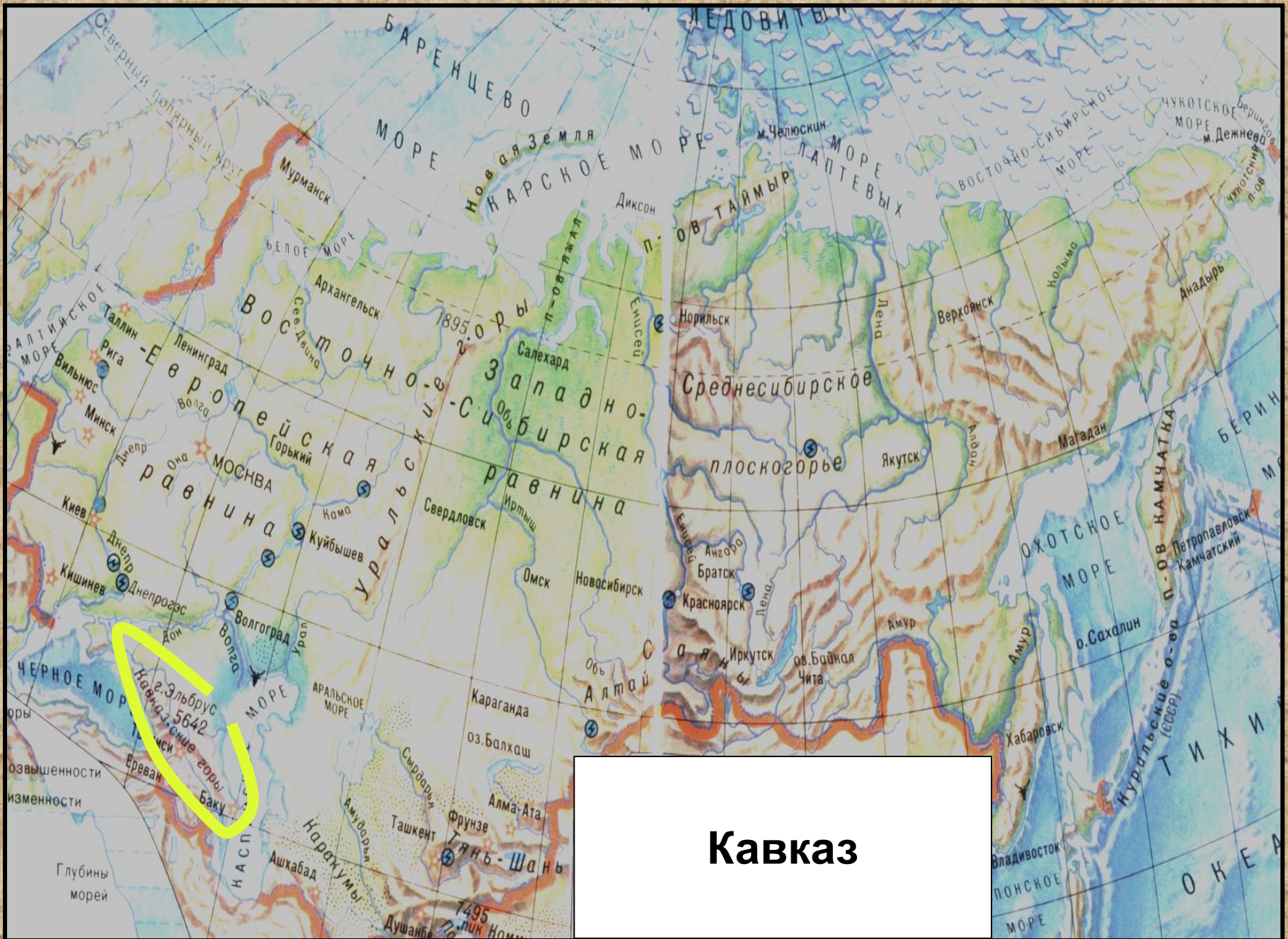
Наибольшая высота

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

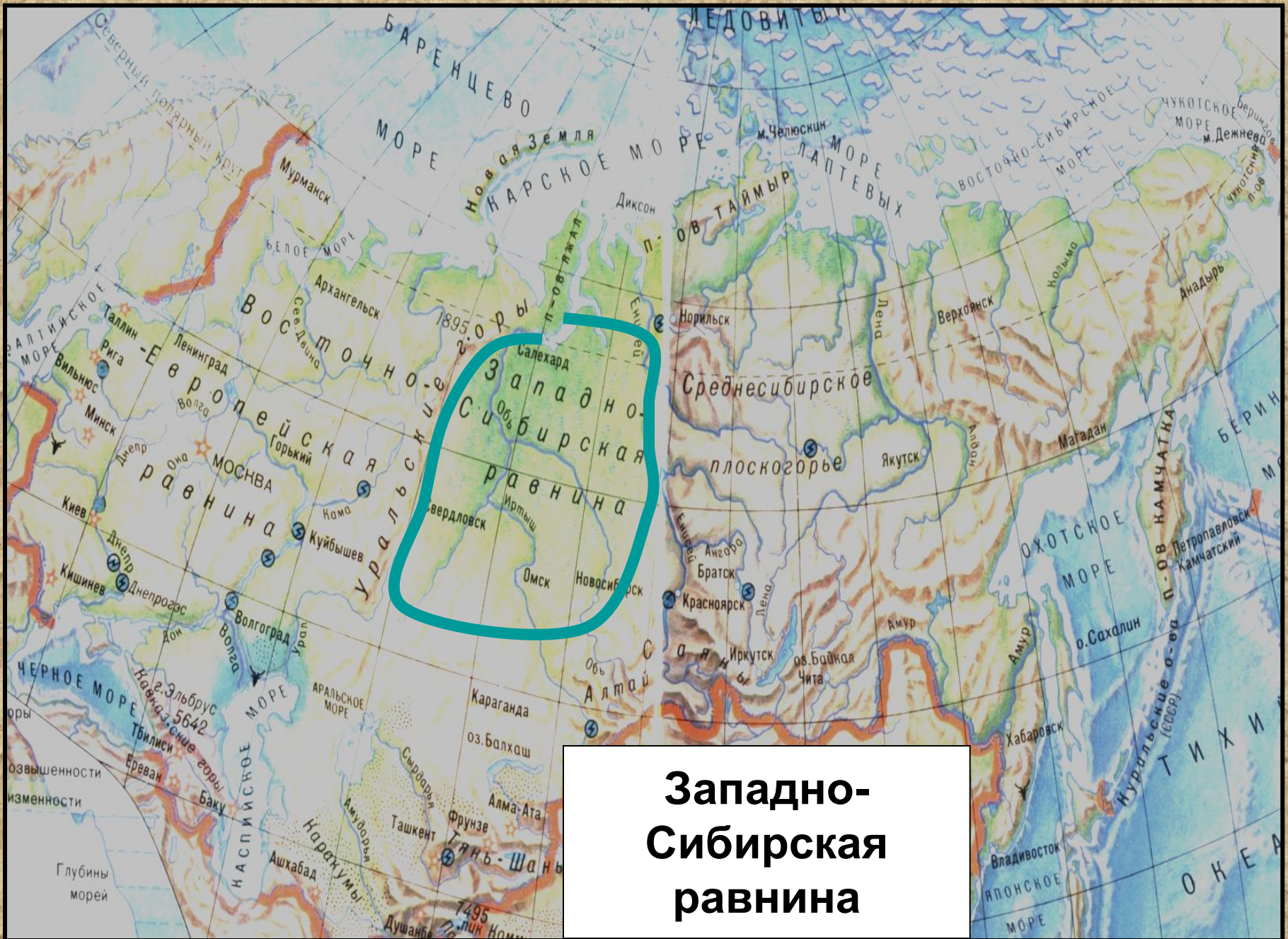
(Русская равнина), крупнейшая равнина земного шара.

Поверхность равнины не совсем ровная.

Есть низменности, возвышенности, много холмов.



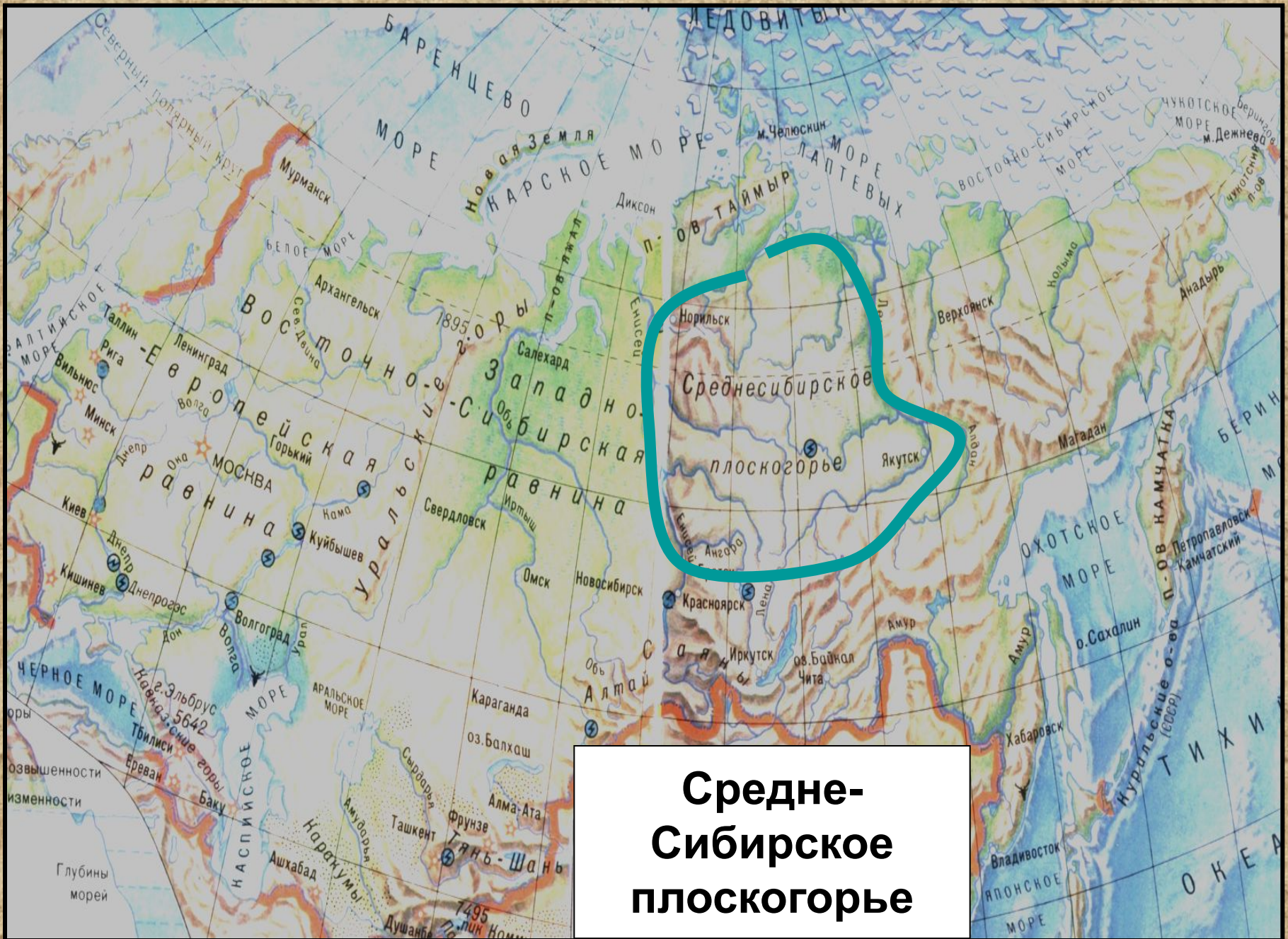
Такие равнины называют **ХОЛМИСТЫМИ.**



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.



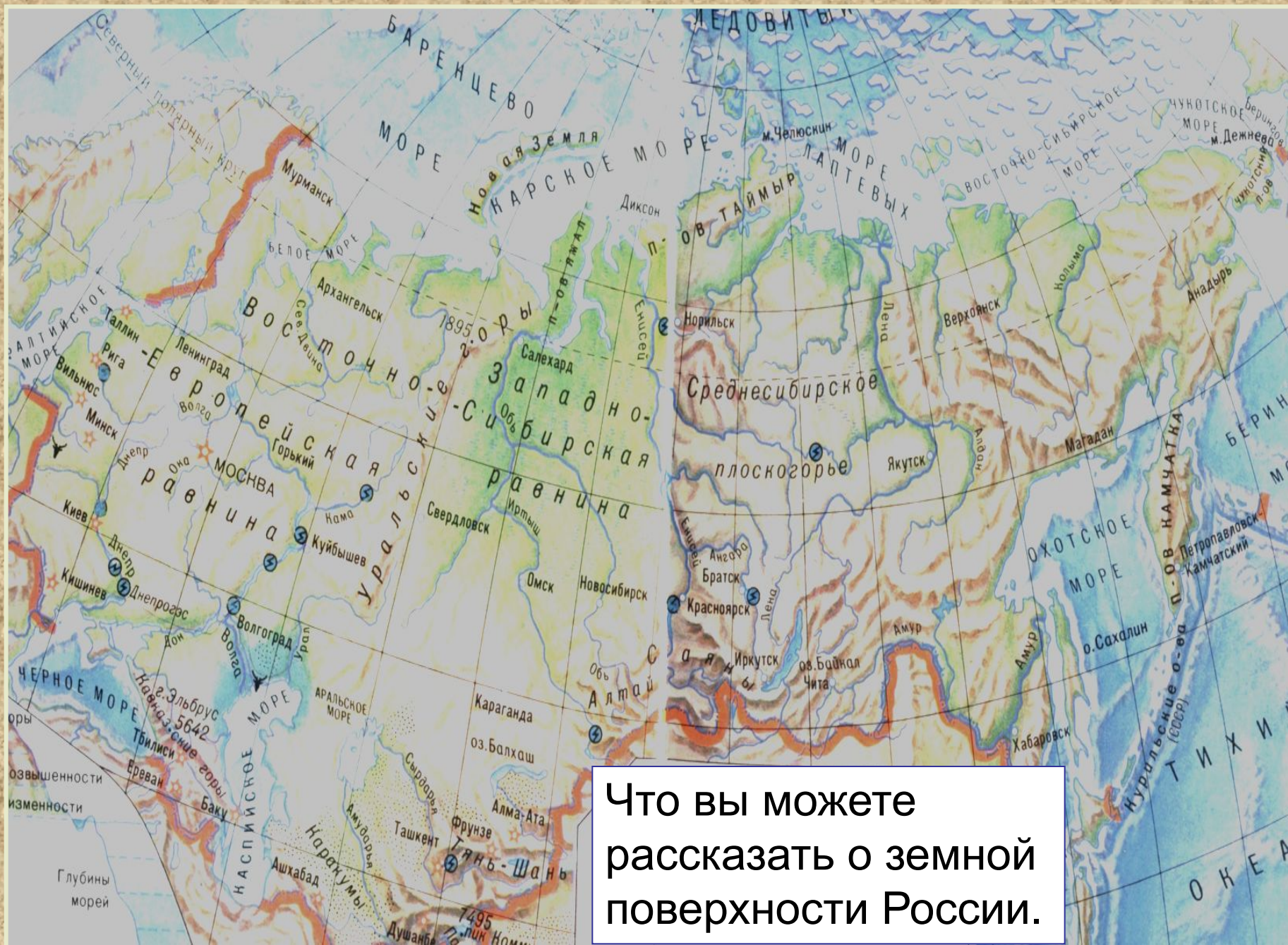


**Средне-
Сибирское
плоскогорье**

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.