

Рельеф России



Отгадайте ребус

Р



Е



”””

**Рельеф –
земная поверхность.**

Наша цель

- Узнать, что такое рельеф, основные его формы.
- Изучить рельеф России с помощью физической карты.

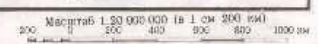
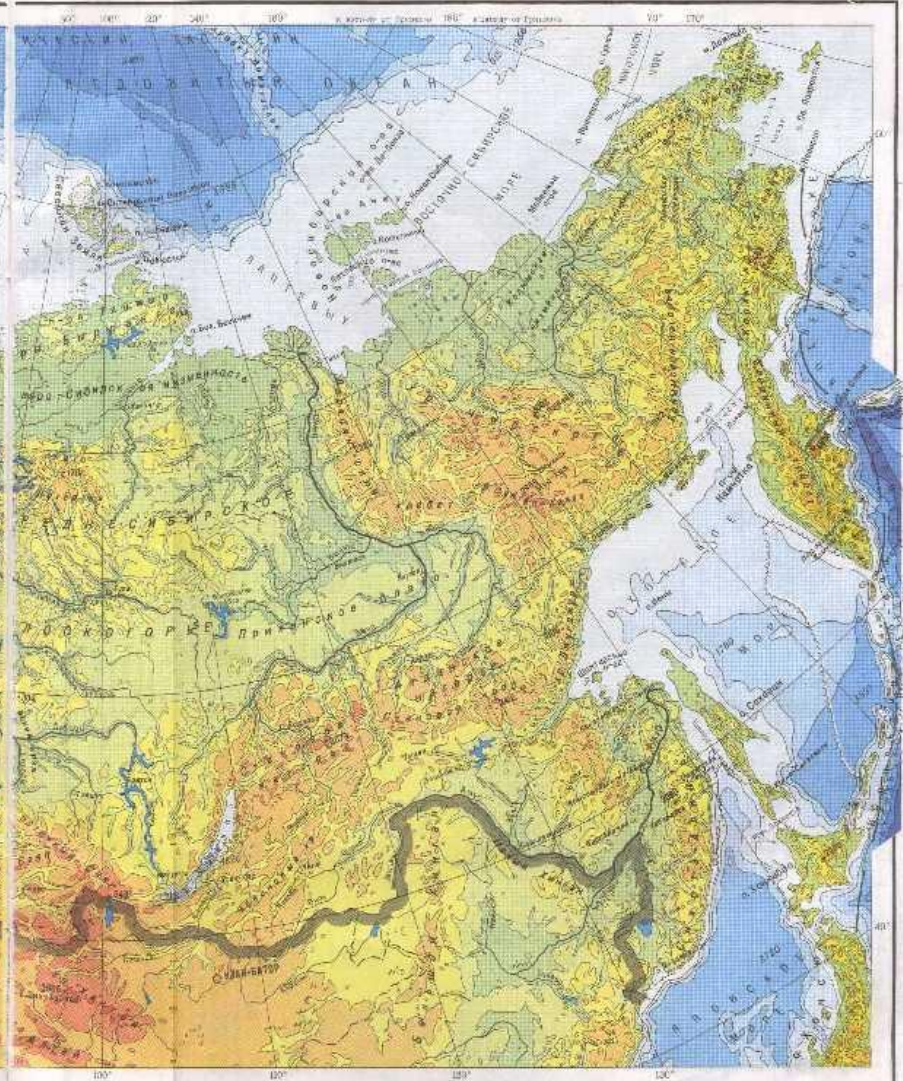


Какой бывает рельеф

14 ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА



15



Какой бывает рельеф

Формы рельефа

равнины



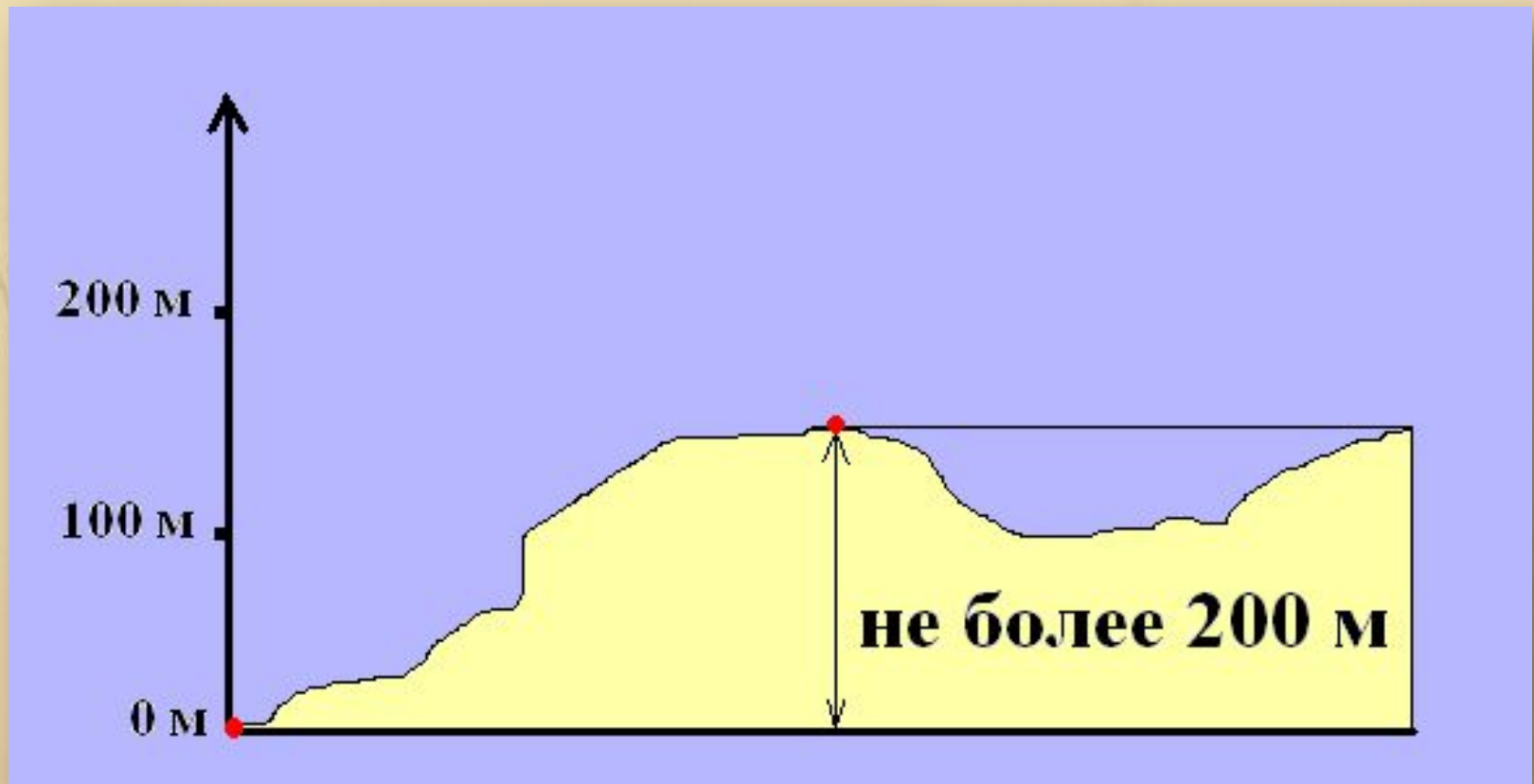
горы



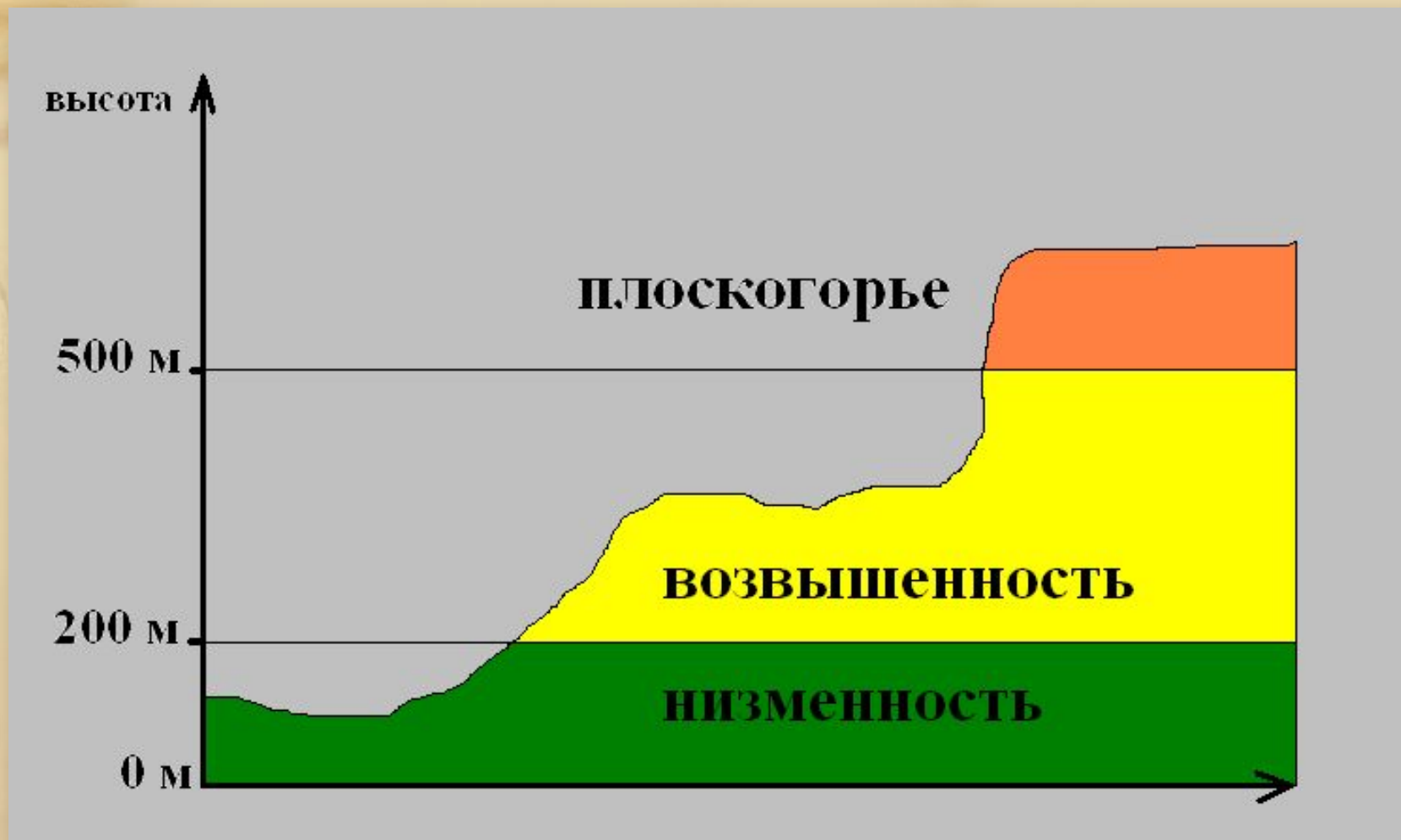
овраги



Равнины – обширные ровные участки суши, на которых перепады относительных высот не превышают 200м



Различие равнин по высоте



**НИЗМЕННОС
ТЬ**

**ВОЗВЫШЕННО
СТЬ**

**ПЛОСКОГОР
ЬЕ**

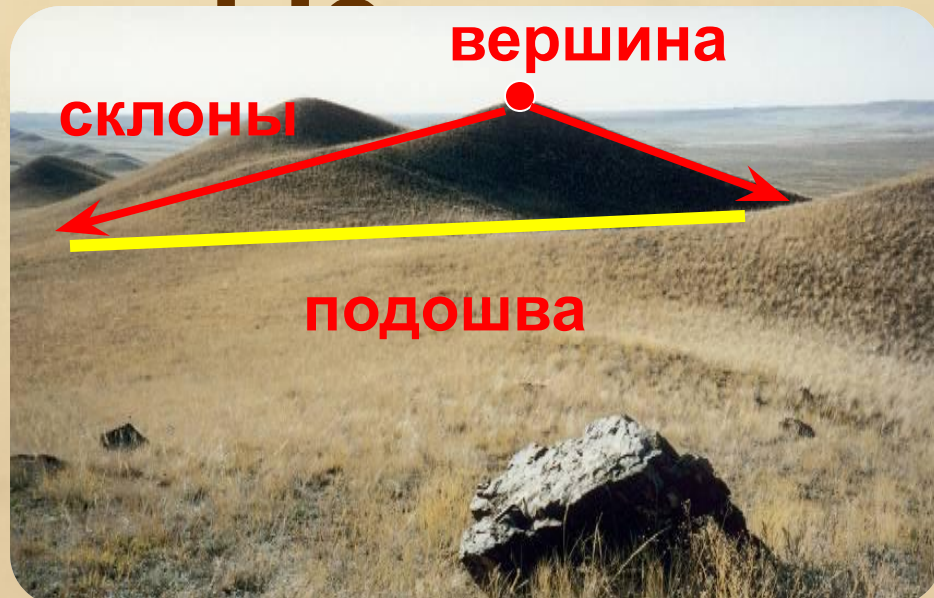


Равнин

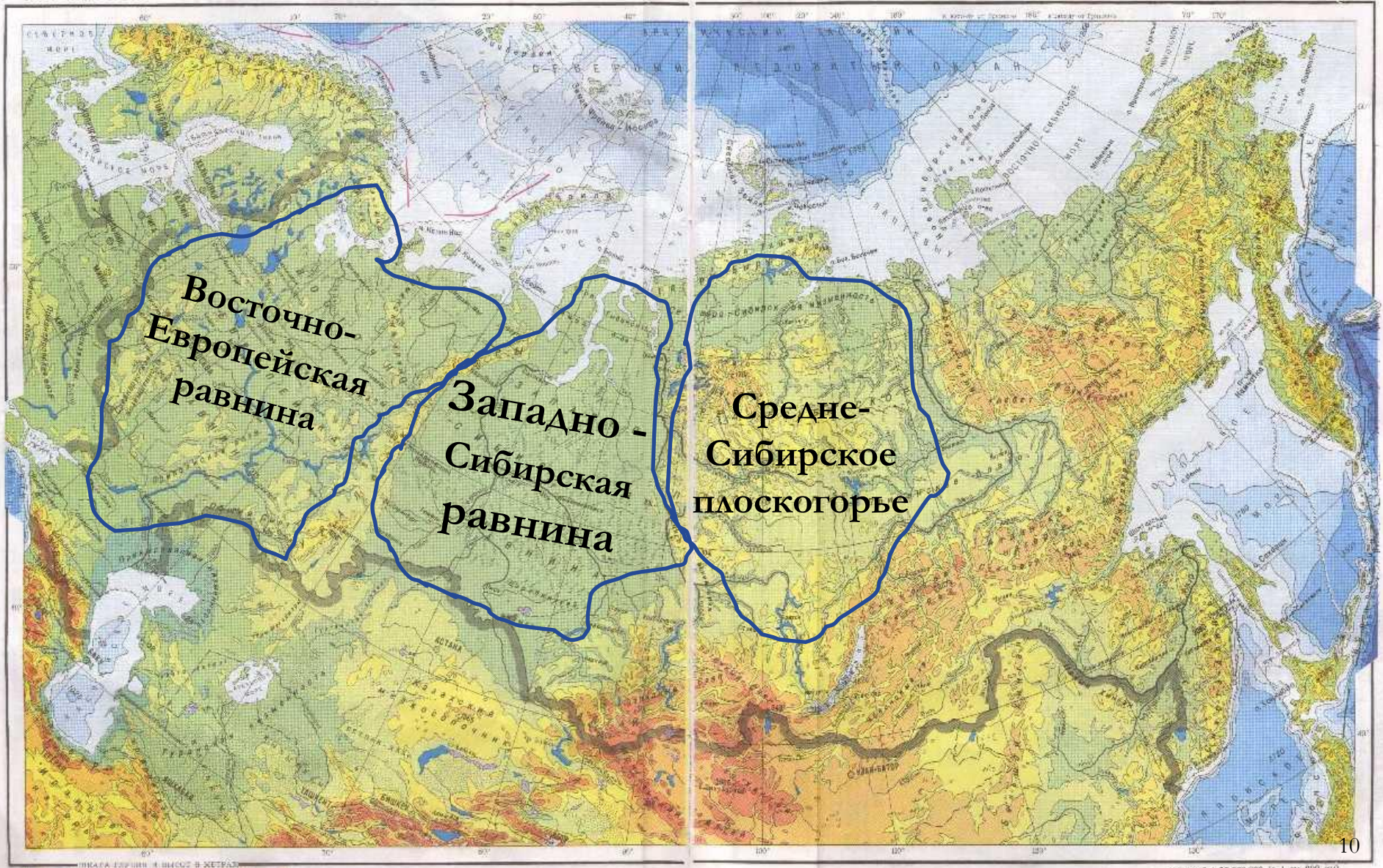
ы

Плоские

Холмист



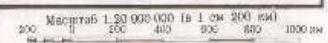
Равнины России



Восточно-Европейская равнина

Западно-Сибирская равнина

Средне-Сибирское плоскогорье



**Русская
равнина**

**Западно-
сибирская
равнина**

**Среднесибирск
ое
плато**



Горы России



высокие

**(более
2000м)**



средние

**(1000 –2000
м)**



низкие

(до 1000м)



Горы России

14 ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА



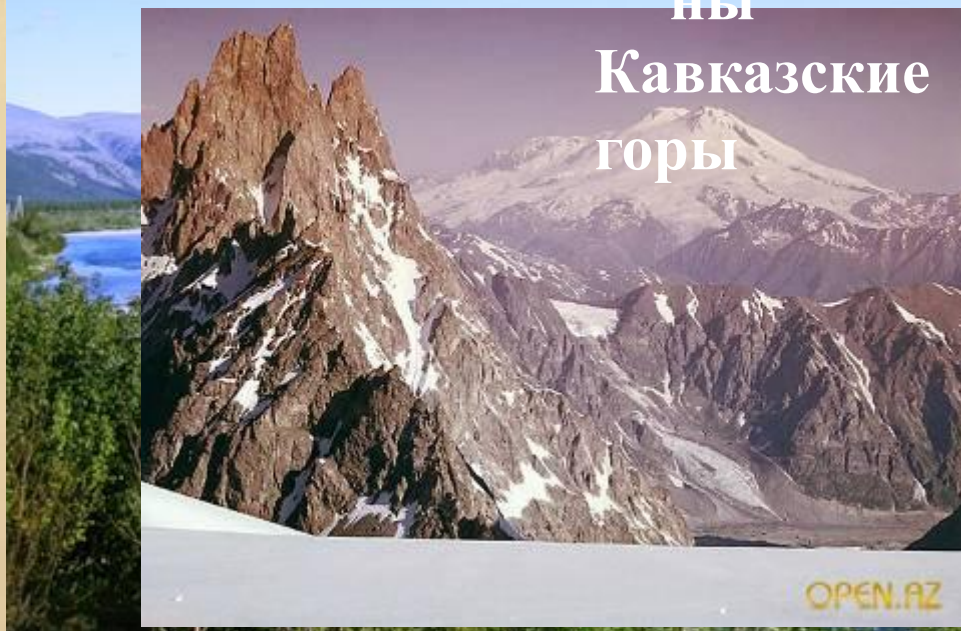
Масштаб 1:90 000 000 в 1 см 300 км
200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 км



Сая



Алт
ай



ны
Кавказские
горы



Уральские
горы

Овраг



Крутые, осыпающиеся
склоны

Балка



Пологие склоны,
поросшие травой,
кустарниками и
деревьями

Как образуются овраги и балки?

- Образование **оврага** начинается с маленькой рывины, бороздки на поверхности почвы. Потoki талой и дождевой воды размывают её, и поэтому овраг постепенно увеличивается.
- Со временем (через много лет) склоны оврага становятся пологими, зарастают травой, кустарниками, деревьями. Овраг перестаёт увеличиваться. Так он превращается в **балку**.

Одной из причин образования оврагов является **неправильная распашка земель !**



**Проводить
вспашку
Можно только
поперёк
склонов.**

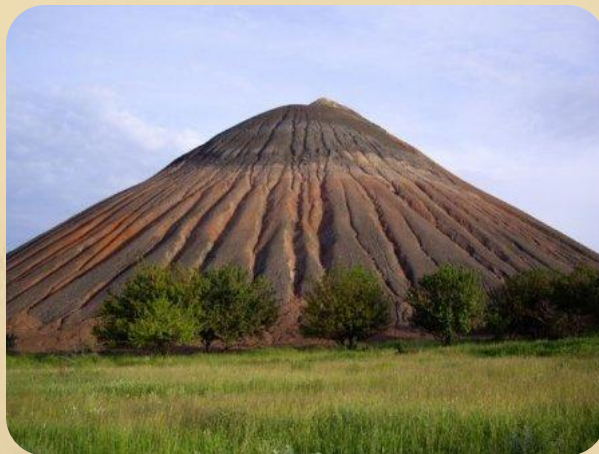


Искусственные формы поверхности

На территории нашего края можно увидеть образования новых форм рельефа: **курганы, терриконы, карьеры**. Эти формы образовались в результате деятельности человека.



Курган – искусственный холм, древнее погребальное сооружение для умершего.



Терриконы – отвалы пустой породы, которая поднимается из шахт во время добычи каменного угля.



Карьер - совокупность горных выработок, образованных при добыче полезного ископаемого открытым способом.