



РЕЛЬЕФ РОССИИ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Рельеф – это совокупность неровностей суши, дна океанов и морей, разнообразных по очертаниям, размерам, происхождению, возрастом и историей развития. Слагается из положительных (выпуклых) и отрицательных (вогнутых) форм.

Рельеф является одним из климатообразующих факторов, от рельефа зависит течение рек. Рельеф влияет на распространение животных и растений, на хозяйственную жизнь человека. Географы называют рельеф - каркасом природы, поэтому изучение природы нашей страны мы начинаем с рельефа.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



Рельеф нашей страны чрезвычайно разнообразен и сложен. Бескрайние просторы равнин и плато сменяются величественными панорамами горных цепей, древними кряжами, изящными конусами вулканов, межгорных котловин.

Если посмотреть на физическую карту и снимки из космоса, то можно заметить некоторые общие закономерности орографического рисунка нашей России.

Орография – это взаимное расположение рельефа относительно друг друга.

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИИ

Анализ физической карты России позволяет сделать некоторые выводы об расположении форм рельефа.

- ❑ Большая часть территории нашей страны представляет собой равнинную территорию. Равнины занимают примерно 60% территории нашей страны.
- ❑ Западная и центральная часть территории нашей страны более низкие. Граница между высокой и низкой частями России четко проходит по реке Енисей.
- ❑ В целом территория России образует огромный природный амфитеатр, имеющий наклон к северу и северо-западу, о чем свидетельствует направление течений рек (*Печора, Северная Двина, Обь, Лена, Енисей*).



КРУПНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА РОССИИ

Как мы уже говорили, большая часть территории нашей страны - равнины, которые простираются от берегов Северно-Ледовитого океана до предгорий Кавказа, Алтая и Саян, от западных границ России до реки Лена. Две крупнейшие равнины Восточно-Европейская или Русская, а также Западно-Сибирская равнина относятся к величайшим равнинам мира.

Восточно-Европейская равнина имеет площадь около 4 млн. км², из которых 3 млн находится в пределах нашей страны. Она отличается значительным разнообразием рельефа – это холмистая равнина, с чередованием низменностей и возвышенностей.

КРУПНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА РОССИИ

Например, самые высокие части Восточно-Европейской равнины находятся на северо-востоке в пределах Бугульминско -Белебеевской возвышенности. Здесь территории возвышаются свыше 400 метров над уровнем океана.



**Бугульминско- Белебеевская
возвышенность**

КРУПНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА РОССИИ

Самая низкая часть Восточно-Европейской равнины находится в южной части – это Прикаспийская низменность, располагающаяся на высоте -26 м над уровнем океана.



Прикаспийская низменность

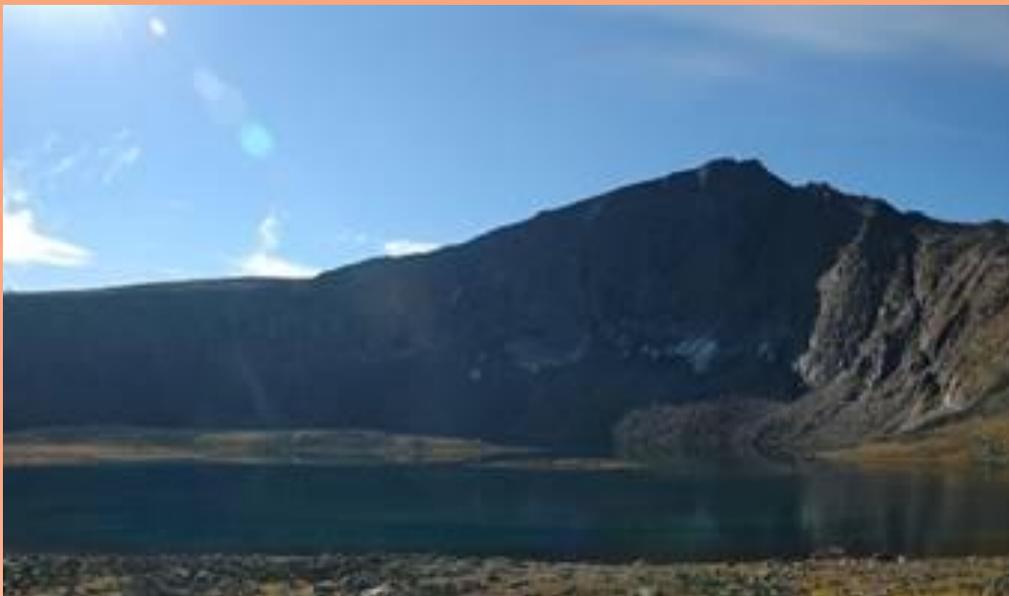
КРУПНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА РОССИИ

Средняя высота Восточно-Европейской равнины составляет примерно 170 м.

В отличие от Восточно-европейской равнины, Западно-Сибирская равнина отличается исключительным однообразием. Большая ее часть лежит ниже уровня океана на 100 м. Средняя высота этой равнины 120 м, и лишь на северо-западе на Северо-Сосьвинской возвышенности наблюдаются высоты свыше 200м.

КРУПНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА РОССИИ

Восточно-Европейская равнина и Западно-Сибирская низменность разделяются невысоким и нешироким (до 150 км) Уральским хребтом. Протяженность Уральских гор с севера на юг примерно 2000 км. Высочайшая точка Урала – г. Народная (1895 м)



Гора Народная - самая высокая точка Уральских гор

КРУПНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА РОССИИ

В междуречье Лены и Енисея располагается третья по площади равнина России – Среднесибирское плоскогорье.

Среднесибирское плоскогорье



КРУПНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА РОССИИ

Это высокоподнятая, глубокорасчлененная речными долинами равнина имеет среднюю высоту 480 м над уровнем океана. Максимальных своих высот Среднесибирское плоскогорье достигает в пределах плато Путорана – 1700 м.

Плато Путорана



КРУПНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА РОССИИ

К востоку Среднесибирское плоскогорье переходит в Центрально-Якутскую равнину. А на севере ступенькой опускается в Северо-Сибирскую низменность.

Рассмотрим горное обрамление нашей страны. На юго-западе оно представлено горами Кавказа, которые простираются от Черного до Каспийского моря. Именно здесь находится самая высокая вершина России г.Эльбрус (5642 м) и все остальные «пятитысячники».



Гора Эльбрус

КРУПНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА РОССИИ

Далее по югу России простираются Алтайские горы и Саяны с высочайшими вершинами г.Белуха и г.Мунку-Сардык.



КРУПНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА РОССИИ

Эти горы переходят в горы переходят в хребты Забайкалья и Предбайкалья. Здесь находится Становое нагорье. Через Становой хребет эти горы связаны с горами северо-востока и востока нашей страны, где располагается средневысотные и низкие хребты (*Черского, Верхоянский, Сунтар-Хаята, Джугджур*), а также многочисленные нагорья (*Яно-Оймяконское, Колымское, Корякское, Чукотское*). К югу они соединяются с невысокими и средневысотными хребтами Приамурья, Приморья (*например хр. Сихотэ-Алинь*).

КРУПНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА РОССИИ

Самое восточная окраина нашей страны представлена горами Камчатки и Курил .

В этом районе сосредоточены все действующие вулканы России, именно здесь находится самая высокая вершина азиатской части нашей страны - вулкан Ключевская Сопка.



ВЫВОД

- Рельеф нашей страны представлен обширными равнинами, занимающими площадь свыше 60 % всей территории.
- Горы в основном невысокие или средневысотные.
- К высоким горам относятся всего 10 % территории нашей страны.

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!