

Рельеф – это неровности  
земной поверхности



**ВСТАВЬТЕ ПРОПУЩЕННЫЕ СЛОВА:**

**НА ДНЕ ОКЕАНОВ И НА  
СУШЕ ВЫДЕЛЯЮТ ДВЕ  
ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ  
РЕЛЬЕФА:**

**ГОРЫ**

**И**

**РАВНИНЫ**



## **ВНУТРЕННИЕ ФАКТОРЫ**

Вулканизм, землетрясения, движение литосферных плит

## **ВНЕШНИЕ ФАКТОРЫ**

Текущие воды, ветер, ледник, морские волны, подземные воды и др.

## **РЕЛЬЕФ**

Создают крупные неровности земной коры – материки, впадины океанов, горы, вулканы.

Выравнивают, сглаживают неровности земной поверхности.



# Горы суши



«С умом ли, Капля, ты? Меня пробить взялась!

Меня, гранитную! Ты, право, стоишь смеха».

Но, Капля молча все кап, кап... и пробралась.

Настойчивость – залог успеха.

И. Дмитриев



# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

- Сформировать знания о горных системах, типах гор по высоте и происхождению;
- Научиться определять географическое положение гор
- Продолжить развивать умения работать с картами атласа



# Анды в Перу



Издали горы кажутся  
легкодоступными. Они так и  
манят взобраться на них и  
оттуда полюбоваться  
окружающей местностью.

# Горный хребет



Но стоит начать подъём, и на каждом шагу возникают всё новые и новые трудности.

A wide-angle photograph of a rugged mountain range. The central peak is dark and rocky, with patches of white snow clinging to its slopes. In the background, more mountain ranges are visible under a clear, pale blue sky.

Чем выше, тем труднее  
идти: в голове шумит,  
дышать трудно, а вокруг  
всё холоднее и  
холоднее. Вот и снег.  
Наконец, достигнута  
вершина.

A wide-angle photograph of a majestic mountain landscape. In the foreground, a large, dark, craggy rock formation stands prominently on the left. To its right, a steep mountain slope descends towards a valley, covered in patches of snow and rocky terrain. The background features a range of mountains under a vast, light blue sky with wispy white clouds.

Над головой синее  
небо, вокруг яркая  
белизна снега слепит  
глаза, под ногами  
клубятся облака.

**ГОРА** – ВЫПУКЛАЯ ФОРМА РЕЛЬЕФА,  
ВОЗВЫШАЮЩАЯСЯ НАД ОКРУЖАЮЩЕЙ МЕСТНОСТЬЮ  
НА ВЫСОТУ БОЛЕЕ 200м. ГОРЫ РЕДКО ВСТРЕЧАЮТСЯ  
ПООДИНОЧКЕ. РАСПОЛОЖЕННЫЕ В РЯД, ОНИ  
ОБРАЗУЮТ **ГОРНЫЙ ХРЕБЕТ**.

БОЛЬШАЯ ГРУППА  
ГОРНЫХ ХРЕБТОВ,  
МЕЖГОРНЫХ ВПАДИН И  
МАССИВОВ – ЭТО  
**ГОРНАЯ СИСТЕМА**



# ГОРЫ

По высоте:

Низкие – до 1000 м.

Средние – 1000-2000 м.

Высокие – 2000-5000 м.

По происхождению:

Вулканические;

Складчатые;

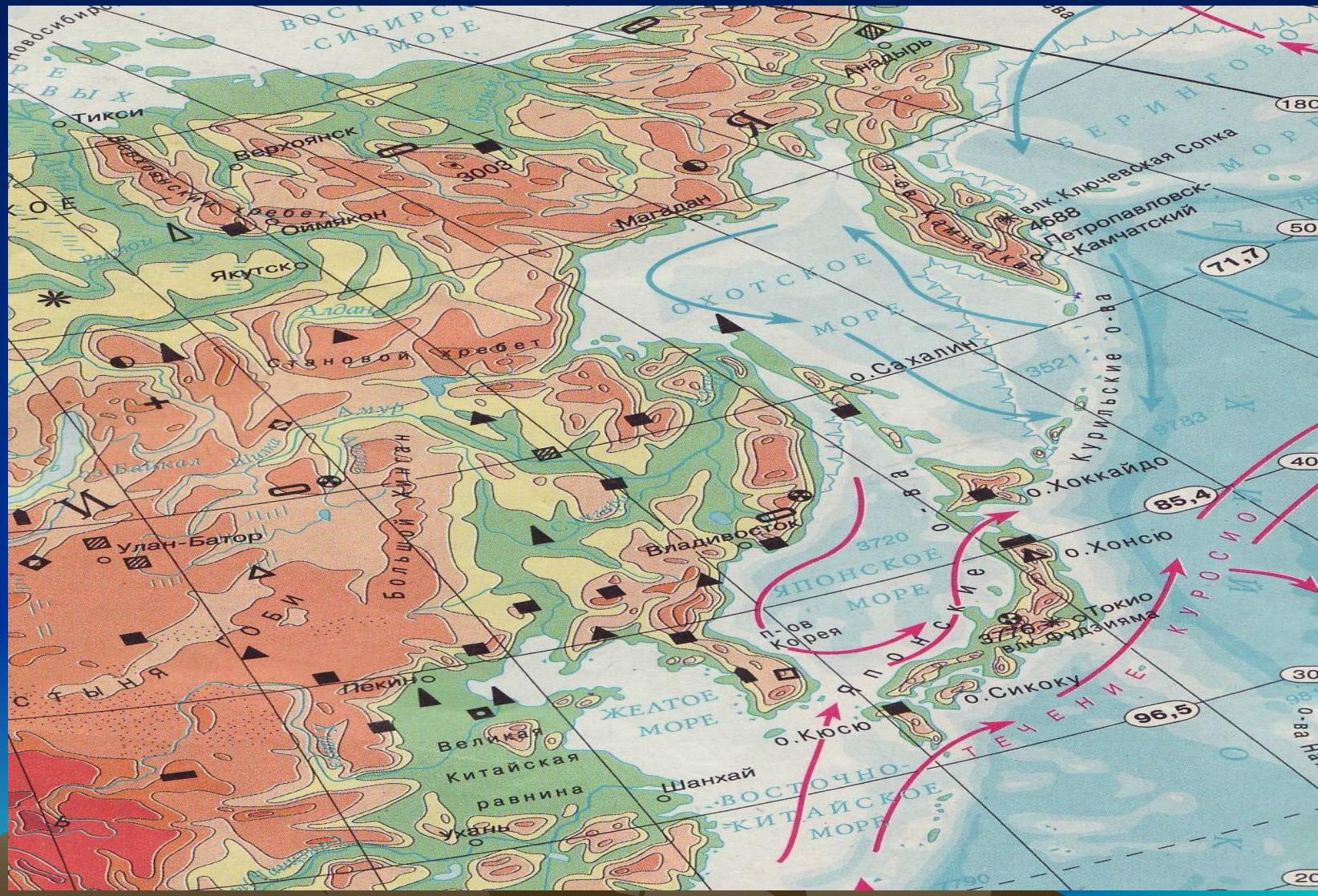
Складчато-глыбовые



- Горы-вулканы представляют одиночную гору
- Складчатые горы образуются в результате столкновения литосферных плит
- Складчато – глыбовые и глыбовые формируются из-за вертикальных движений земной коры



# Изображение рельефа на физической карте



# Игра «Третий лишний»



Австралия, Африка, гребень  
север, перевал, восток  
пик, Альпы, Гималаи  
хребет, Камерун, Везувий  
Аконкагуа, Эльбрус, нагорье  
Волга, долина, Амазонка  
горы, Япония, Мексика

Уральские горы по высоте относятся к средневысотным и высоким горам. Наибольшая высота (1895м) у горы Народная. Расположены они на востоке материка Евразия, на границе между Европой и Азией. Хребты протянулись с запада на восток. К югу от Урала расположено Карское море, к западу – Западно-Сибирская равнина, на востоке – Восточно – Европейская (Русская) равнина.





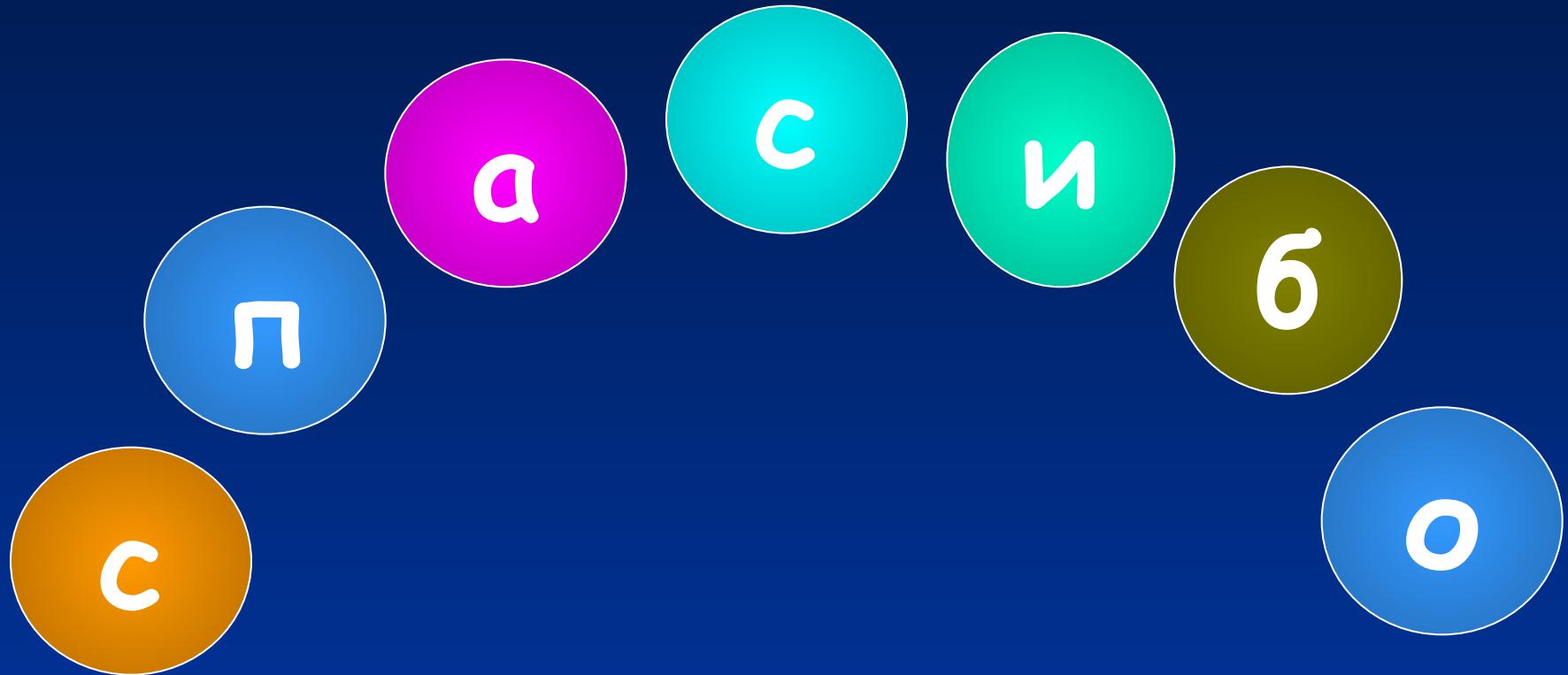
*«Лучше гор могут  
быть только  
горы, на которых  
никто не бывал»*  
**Владимир  
Высоцкий**

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

§ 20

Нанести горы на контурную  
карту.





ВСЕМ !!!