

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

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

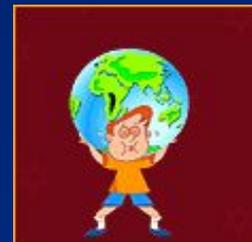
РЕЛЬЕФ

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 photograph of a high-altitude mountain range. The foreground shows dark, rocky terrain partially covered in snow. In the middle ground, a large, jagged mountain peak is covered in snow and partially shrouded in mist. The background features more snow-capped peaks under a clear, bright blue sky. The overall scene conveys a sense of a cold, high-altitude environment.

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



**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



```
graph TD; A[ГОРЫ] --> B[По высоте: Низкие – до 1000 м. Средние – 1000-2000 м. Высокие – 2000-5000 м.]; A --> C[По происхождению: Вулканические; Складчатые; Складчато-глыбовые];
```

По высоте:

Низкие – до 1000 м.

Средние – 1000-2000 м.

Высокие – 2000-5000 м.

По происхождению:

Вулканические;

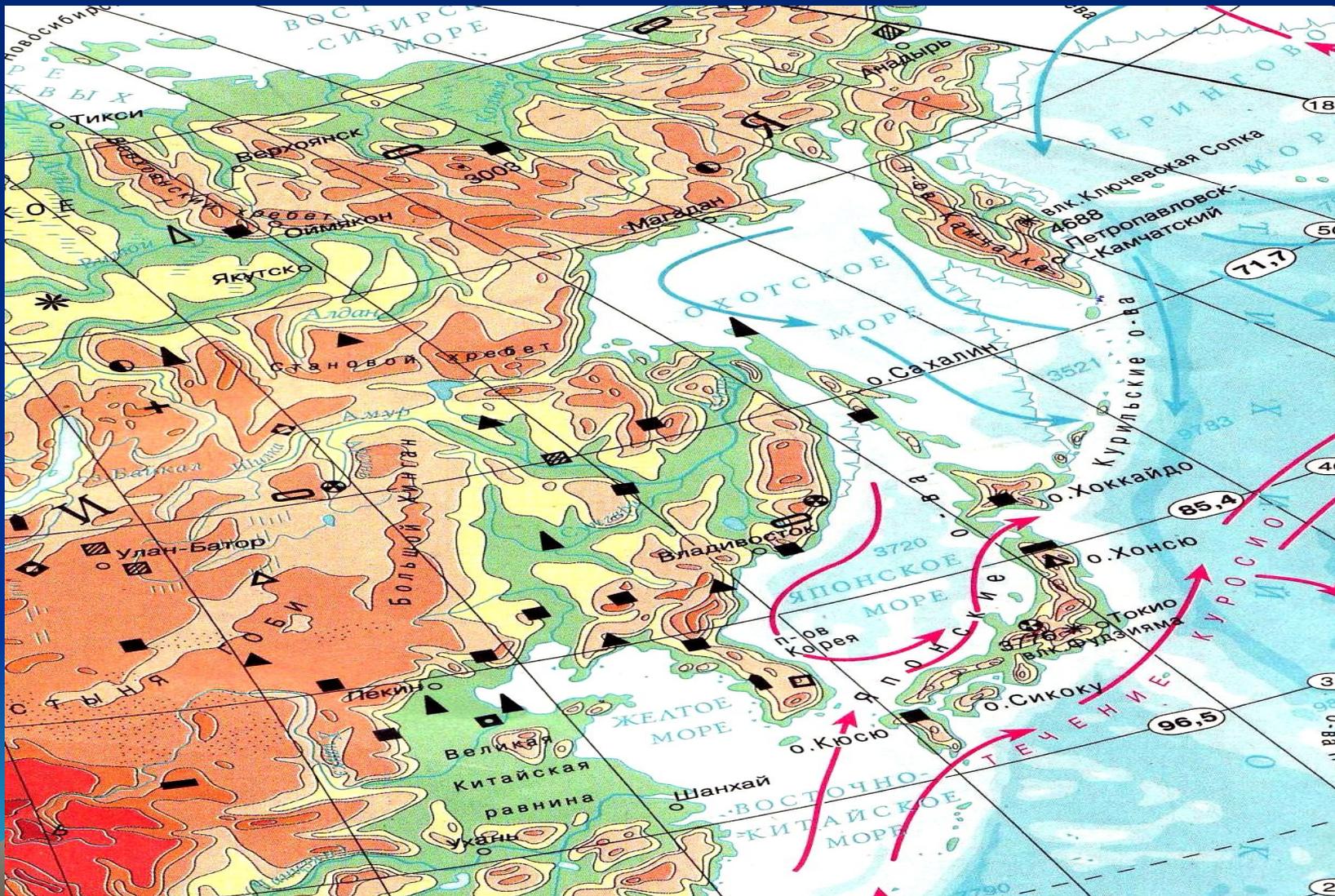
Складчатые;

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.





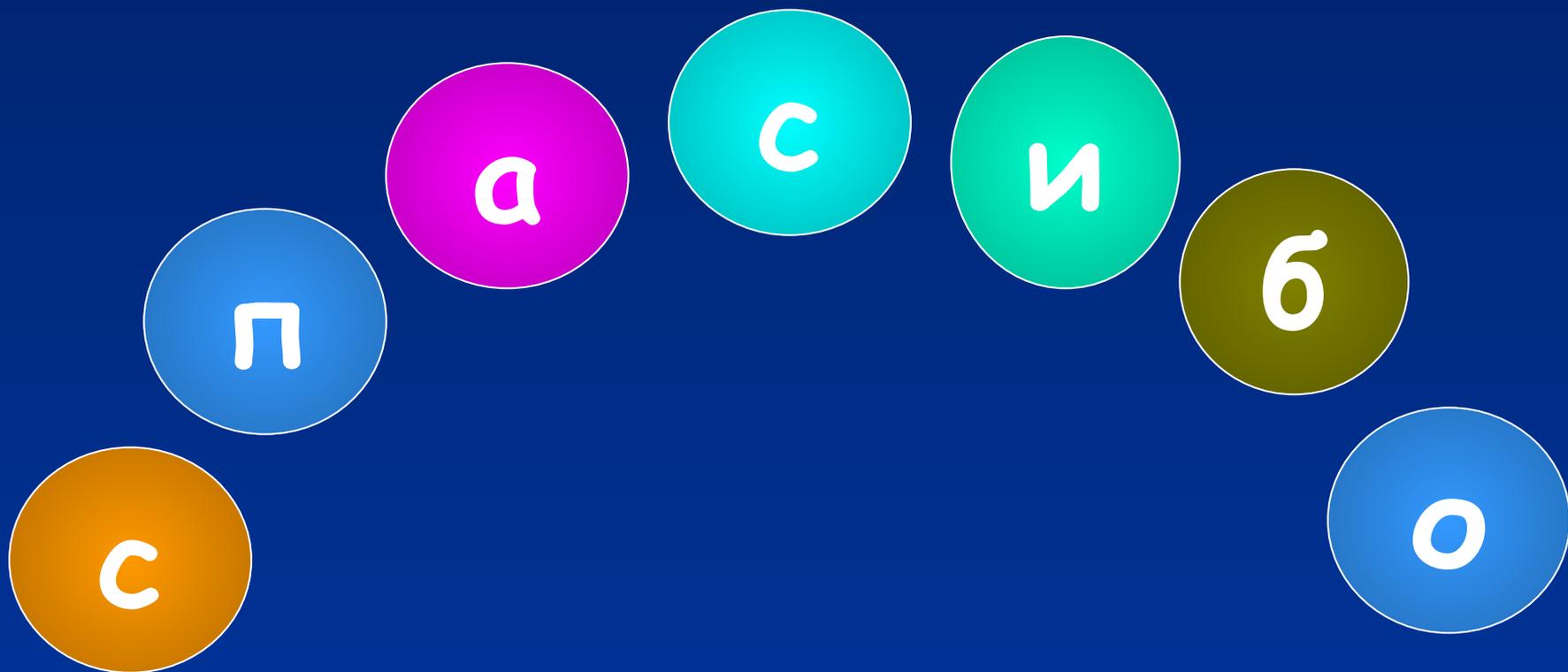
*«Лучше гор могут
быть только
горы, на которых
никто не бывал»
Владимир
Высоцкий*

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

§ 20

Нанести горы на контурную карту.





ВСЕМ !!!

