

ГЕОГРАФИЯ

6 КЛАСС

Добро пожаловать на урок!



*Учитель географии:
Шайхина А.Ж.*



Вспомним



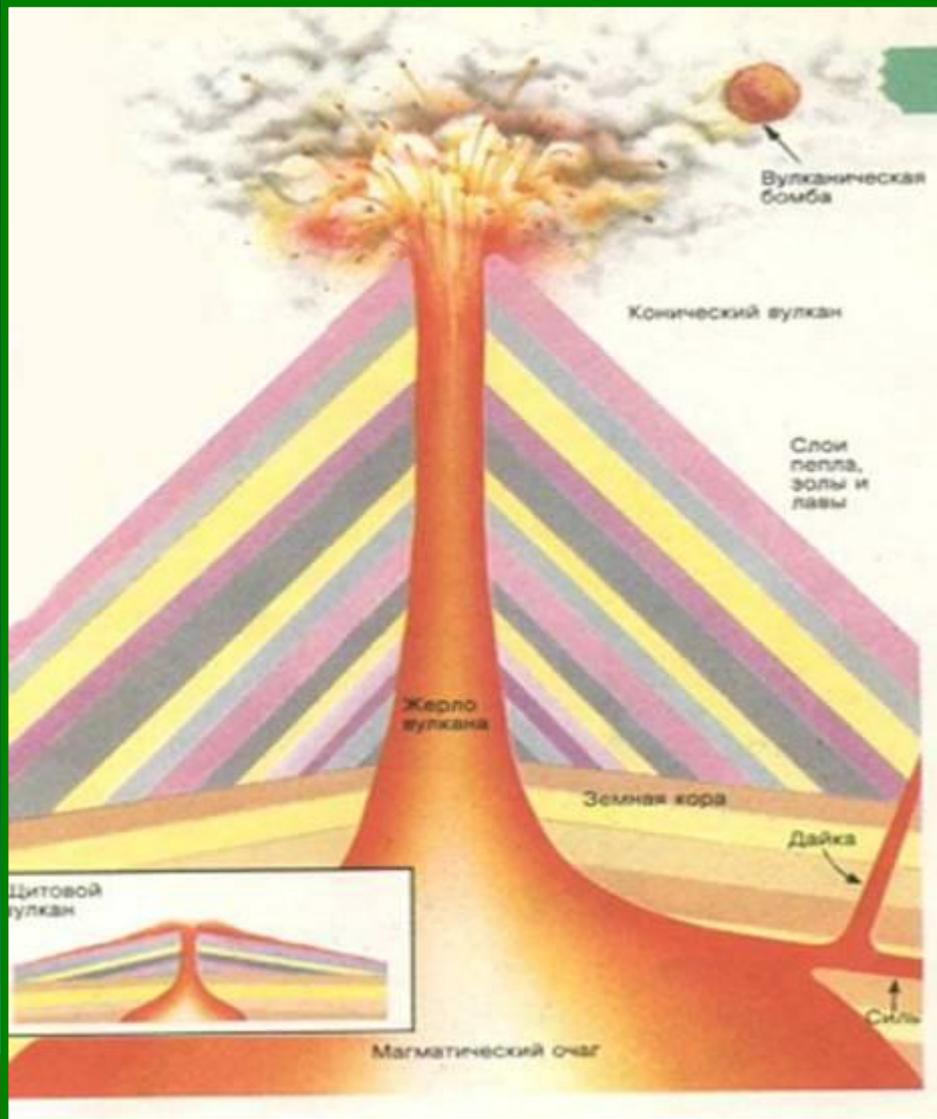
1) Я плююсь огнём и лавой,
Я – опасный великан,
Славен я недоброй славой.
Как зовут меня?

(Вулкан)

2) Ждут туристы за оградой,
Что вот-вот забьет фонтан,
Но желанную прохладу
Нам не даст сей чудо-кран.

(Гейзер)

Вопросы на повторение:



?

• **Кратер** – воронкообразное отверстие на вершине вулкана через которое на поверхность Земли выходят лава, пепел, пар, вулканические бомбы...

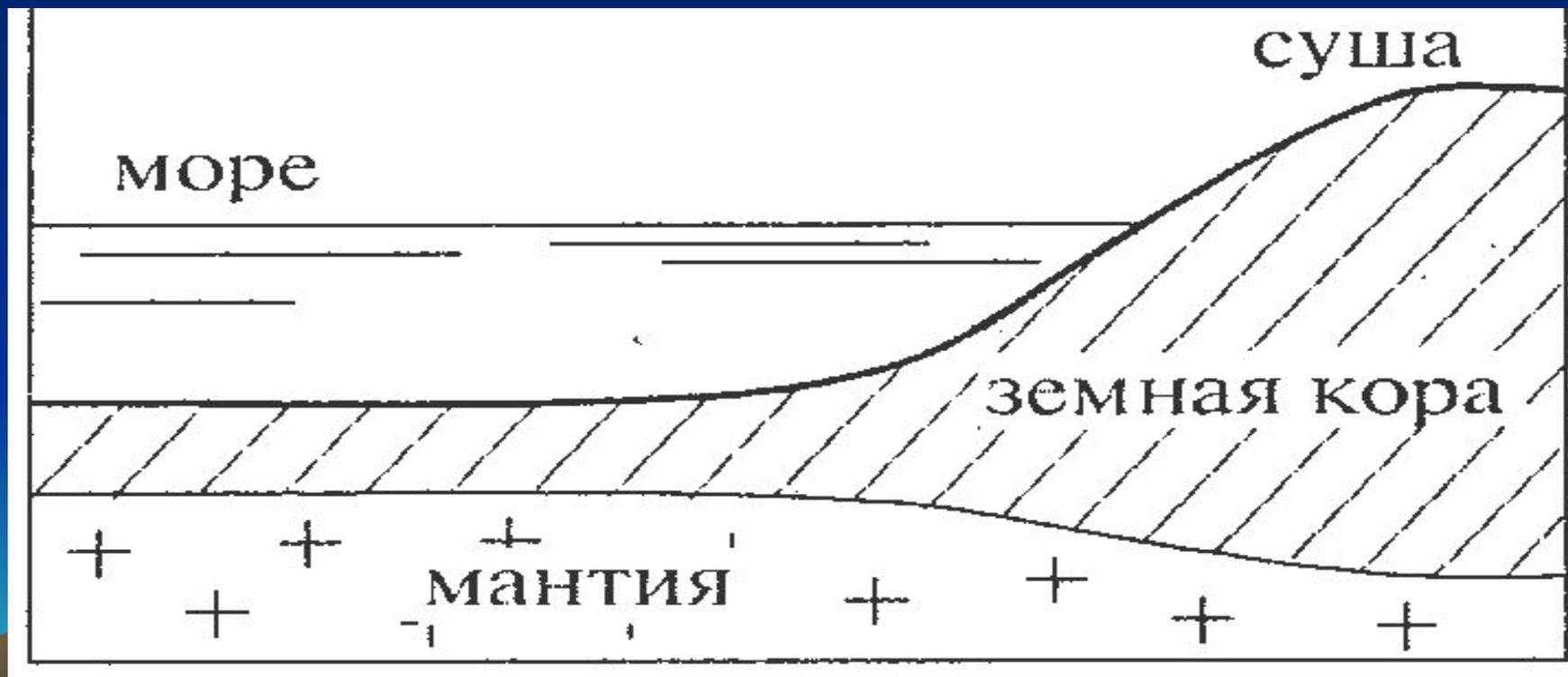
• **Лава** – излившаяся на поверхность магма. Температура 1000°C . Скорость течения 30 – 50 км в час.

• **Жерло** – канал по которому движется раскалённая магма

• **Очаг магмы** – скопление расплавленной магмы на разных глубинах в верхней части мантии

Вулканы могут находиться на дне океанов, а могут и на суше

Где больше будет вулканов – на дне океанов или на материке? Почему?



Назовите виды вулканов

1. Действующие
2. Потухшие
3. Уснувшие

Сколько всего насчитывается на земле вулканов?

На Земле насчитывается 1343 вулкана, из них более 600 действующих.

Больше всего их в Индонезии – 82, Японии – 55, в Чили – 49, в Исландии – 40...



Отгадай загадки о вулканах

Гора небе похвалился: «Ты знаешь, что на моей вершине Бог стужи поселился?»



К

О

- Давно признаться пора,
Что для японцев этот вулкан –
«священная гора».



Ф

А

Что мы видим?



Долина гейзеров на Камчатке



*Извержение гейзера
Старый Служака
(Северная Америка)*



Гейзеры Исландии

Что такое - ГЕЙЗЕР?



Гейзер – это источник горячей воды, периодически выбрасывающий фонтаны горячей воды и пара на высоту до 80 метров



ные факты

**Встали из-за парт все дружно.
Нам вулкан представить нужно.**

**М Потянулись вверх, друзья,
В Пробежались, но слегка.
Л Развернулись все кругом,
Д И работать мы начнем.
П**

Не пора ли нам домой.

Изучение нового материала:

1. Что такое РЕЛЬЕФ?

Рельеф – это все неровности поверхности Земли



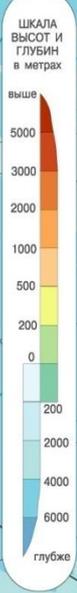
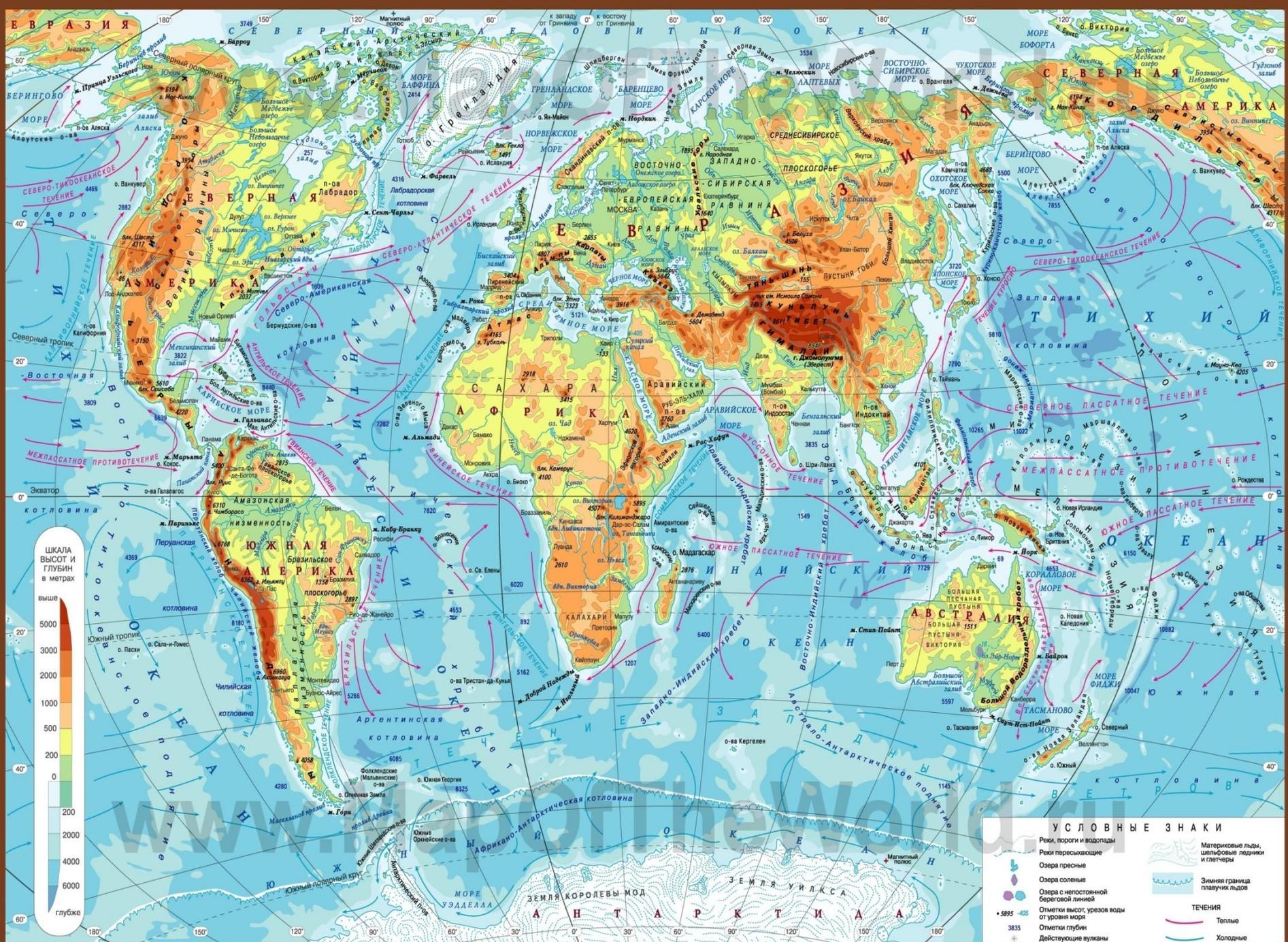
Низкие горы имеют высоту от 200м до 1000м



Средние горы от 1000м до 2000м



Высокие горы от 2000м и выше



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

	Реки, пороги и водопады		Материковые льды, шельфовые ледники и глетчеры
	Озера пресные		Зимняя граница плавучих льдов
	Озера соленые		Теплые течения
	Озера с непостоянной береговой линией		Холодные течения
	• 5895 - 405		
	Отметки высот, урезов воды от уровня моря		
	Отметки глубин		
	Действующие вулканы		

- **Какие горы вы знаете?**
- **Можно ли по физической карте найти месторасположение горы?**
- **Покажите на карте низкие горы, средние горы и высокие горы**



Задание:

- Пользуясь шкалой высот, по карте полушарий и физической карте мира атласа определите цвета, которыми обозначены горы разной высоты.*

Заполните:

- Низкие горы* ***светло-коричневые***
- Средние горы* ***коричневые***
- Высокие горы* ***тёмно-коричневые***



Элементы гор



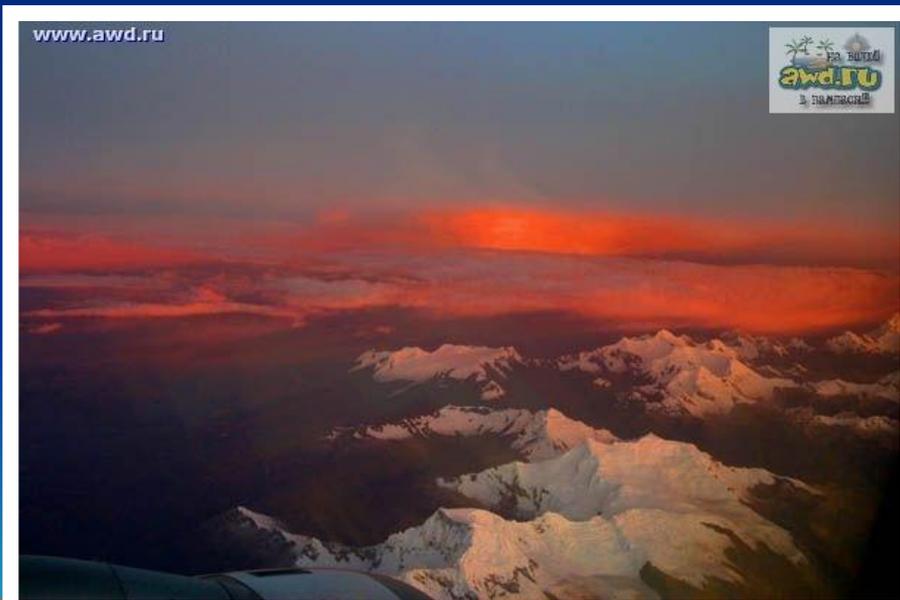
- Горы, расположенные одна за другой в ряд, образуют **горный хребет**
- Понижения между соседними хребтами называют **горными долинами**
- Острые вершины гор называют **пиками**
- Понижения между двумя вершинами называют **перевалами.**
- Горы имеют **крутые и пологие склоны, подножия.**
- Многолетнее скопление льда на вершинах гор, в углублениях на склонах, в горных долинах называют **ледником.**

Как описывать географическое положение гор

<i>План</i>	<i>Действия, соответствующие пунктам плана</i>
1. Название, высота	1. Назвать и показать горы на карте; определить, к каким горам они относятся по высоте.
2. Географическое положение: А) на материке; Б) направление и протяжённость; В) относительно других объектов	2. Определить: А) на каком материке и в какой его части находятся горы, между какими меридианами и параллелями; Б) в каком направлении протянулись горы и на сколько километров (приблизительно); В) как расположены горы относительно соседних равнин, морей, рек и др.

Горы суши

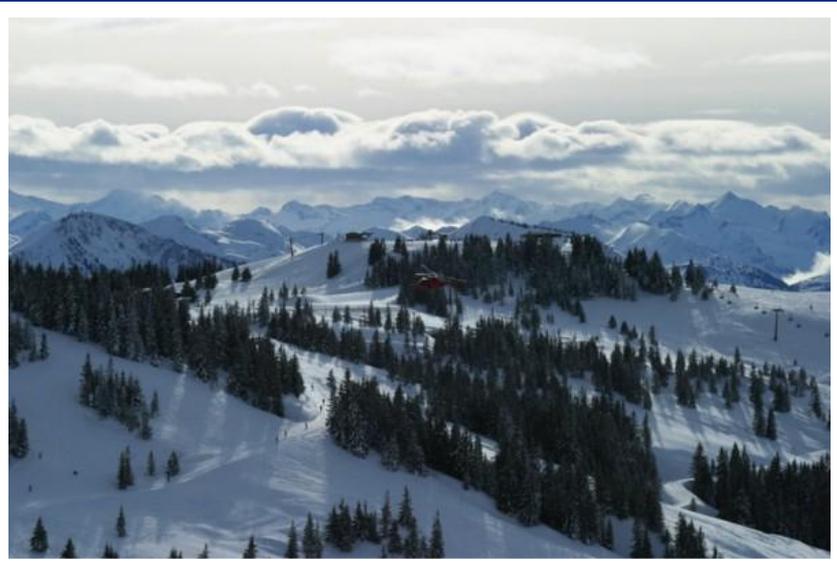
- *Самые высокие горы суши- Гималаи- в Азии. Наивысшая вершина- Джомолунгма (Эверест 8848м)*
- *Самые протяженные (длинные) горы на Земле - Анды в Южной Америке. Наивысшая вершина- гора Аконкагуа (6959м)*



Самые высокие горы Северной Америки- Кордильеры, наивысшая вершина- гора Мак-Кинли (6194м)



Самые высокие горы Европы Альпы, наивысшая вершина- гора Монблан (4807м)

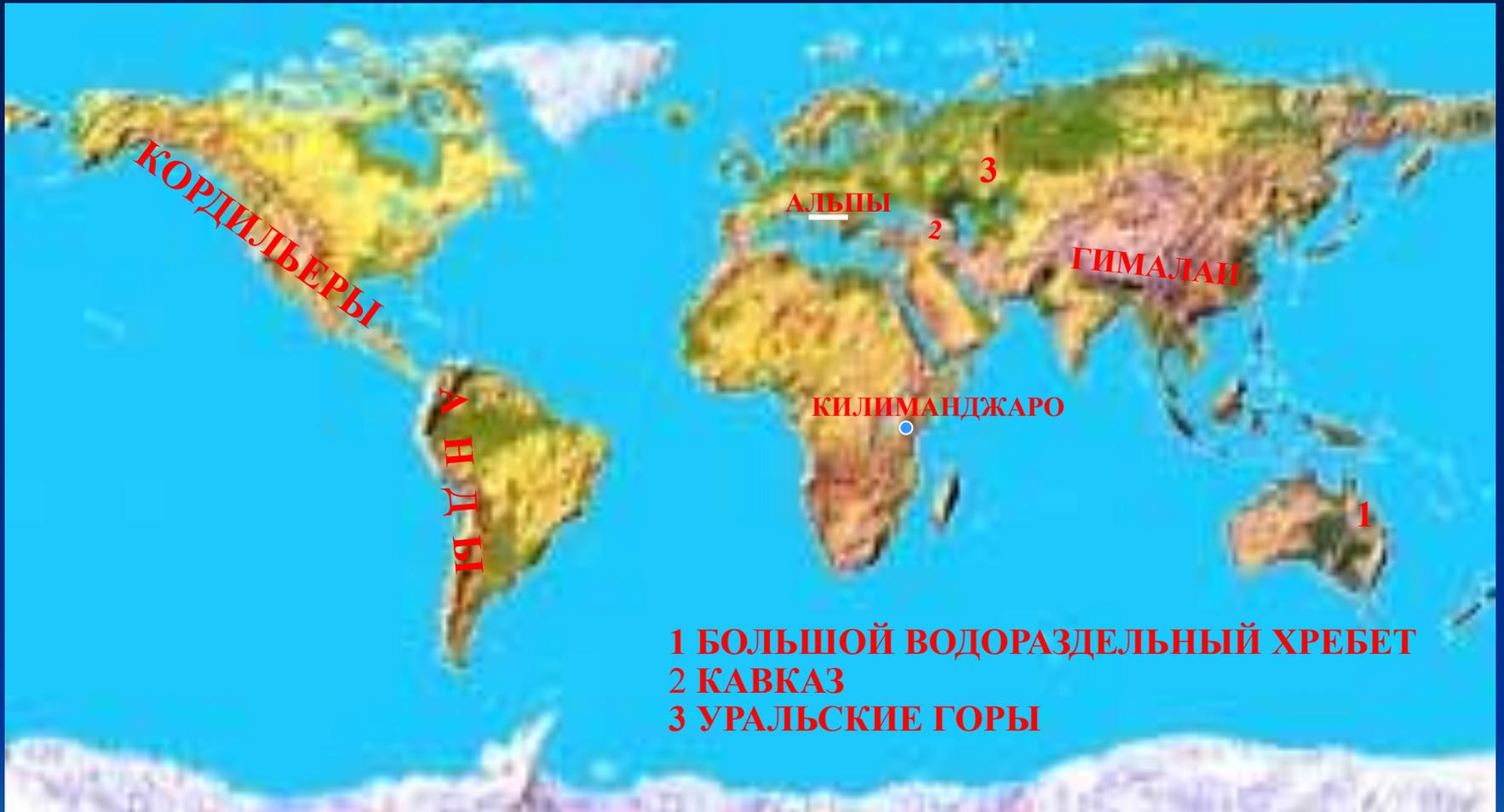


Наивысшей вершиной Африки является вулкан Килиманджаро (5895 м)



*Самые протяжённые горы
Австралии- Большой
Водораздельный хребет .
Наивысшая вершина- Косцюшко (2228м).*





1 БОЛЬШОЙ ВОДОРАЗДЕЛЬНЫЙ ХРЕБЕТ
2 КАВКАЗ
3 УРАЛЬСКИЕ ГОРЫ



Ответь на вопросы:

Обширные участки земной поверхности, приподнятые над равнинами и имеющие большие перепады высот (более 200 м)-

ГОРЫ

НИЗКИЕ, СРЕДНИЕ, ВЫСОКИЕ

СВЕТЛО-КОРИЧНЕВЫМ ЦВЕТОМ

КОРИЧНЕВЫМ ЦВЕТОМ

ТЁМНО-КОРИЧНЕВЫМ ЦВЕТОМ

ГИМАЛАИ, ДЖОМОЛУНГМА

АНДЫ

Тянь-Шань пик Хан Тенгри

Горы по высоте делятся на

На физической карте низкие горы обозначены

средние горы обозначены

высокие горы обозначены

Самые высокие горы суши

Самые протяженные горы суши

Самые высокие горы Казахстана



Задание:

на контурную карту нанесите горы: *Анды, Кордильеры, Альпы, Кавказ, Тянь-Шань, Гималаи, Уральские горы.*

Определите расположение самых высоких вершин и подпишите их на карте, заполните таблицу (таблица выполняется в рабочей тетради)



Названия гор	Названия вершин	Географические координаты	Названия гор	Названия вершин	Географические координаты

Домашнее задание:

Всем:

- § 17 (стр.109-112)
- Закончить работу с таблицей
- Подобрать стихи о горах



5. Этап рефлексии

Красный - Я сегодня доволен с собой, я очень хорошо поработал и должен получить оценку «5»

Зеленый - Я сегодня не плохо работал и наверное заслуживаю оценку «4»

Желтый - Я сегодня с собой не довольна и наверное заслуживаю оценку «3»