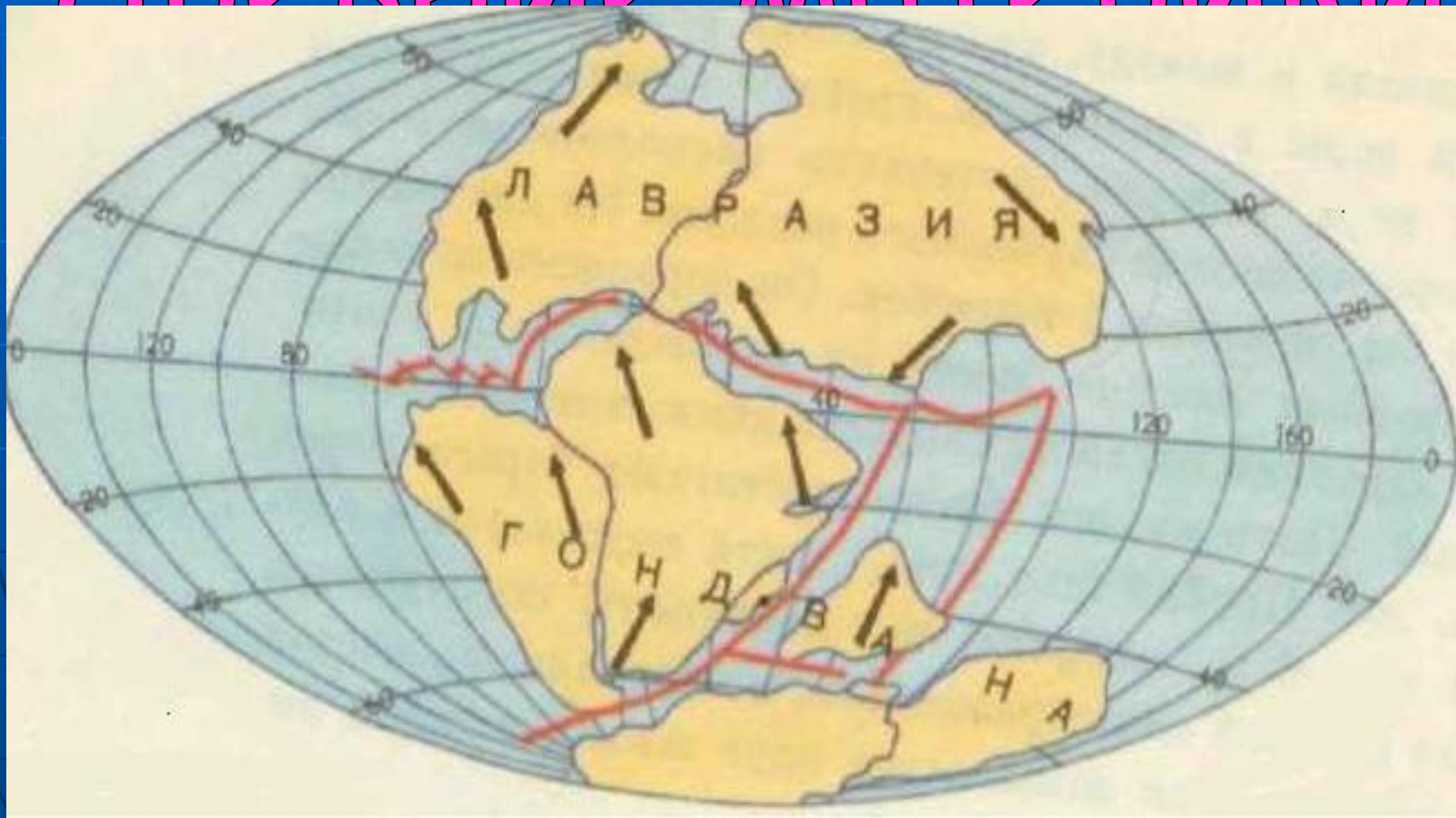


"Рельеф Южной Америки"

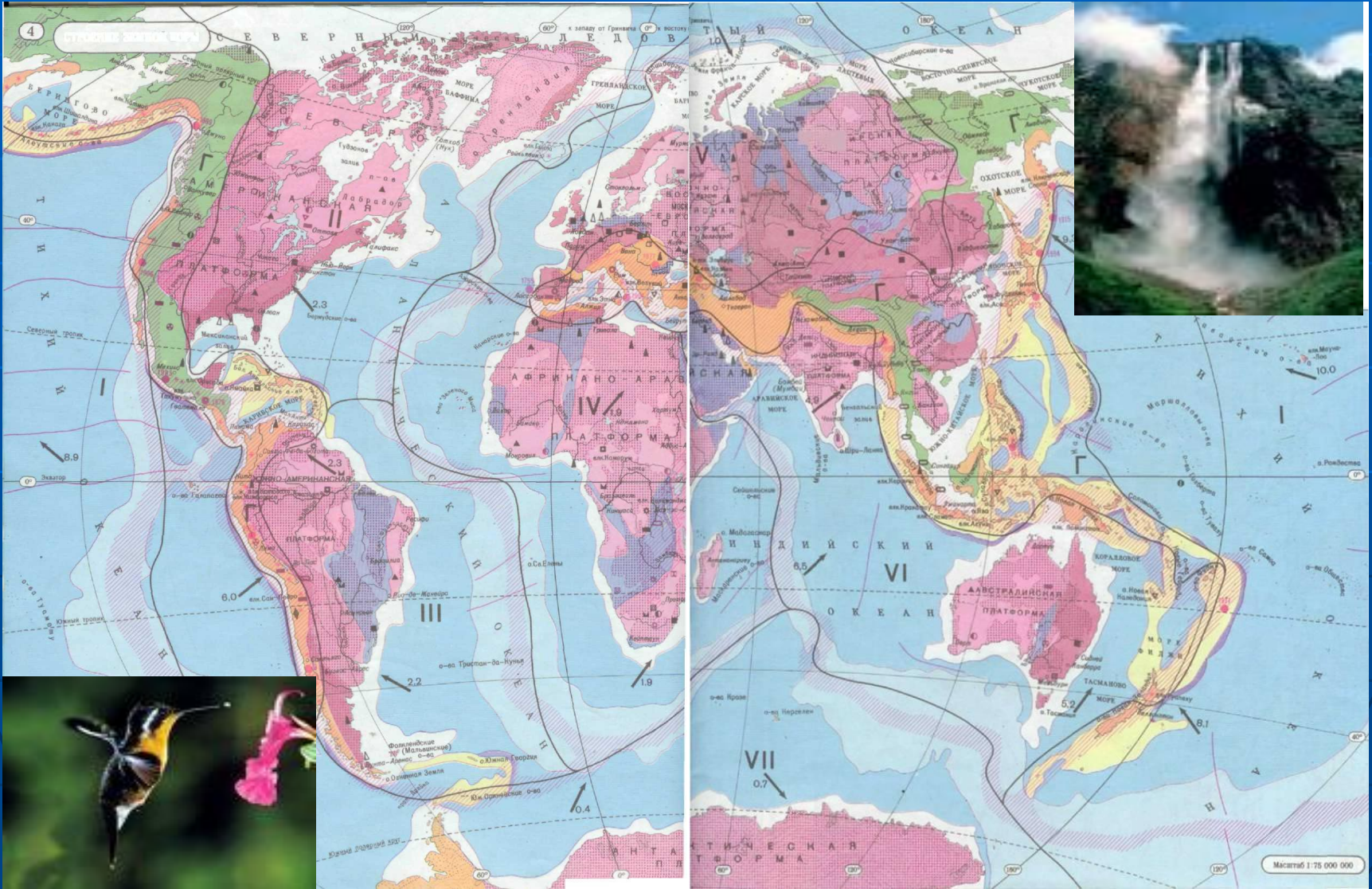
Автор: Березина Т.А.



Первни материк



Карта строения Земной коры



Вопросы к карте:

1. На какой литосферной плите располагается Южная Америка?
2. С какими литосферными плитами она граничит?
3. Какая тектоническая структура занимает большую часть материка и в какое время она была сформирована?
4. В какое геологическое время сформировались другие участки земной коры Южной Америки?
5. В какие геологические эры формировалась кора Южной Америки?

Физическая карта



Южной Америки

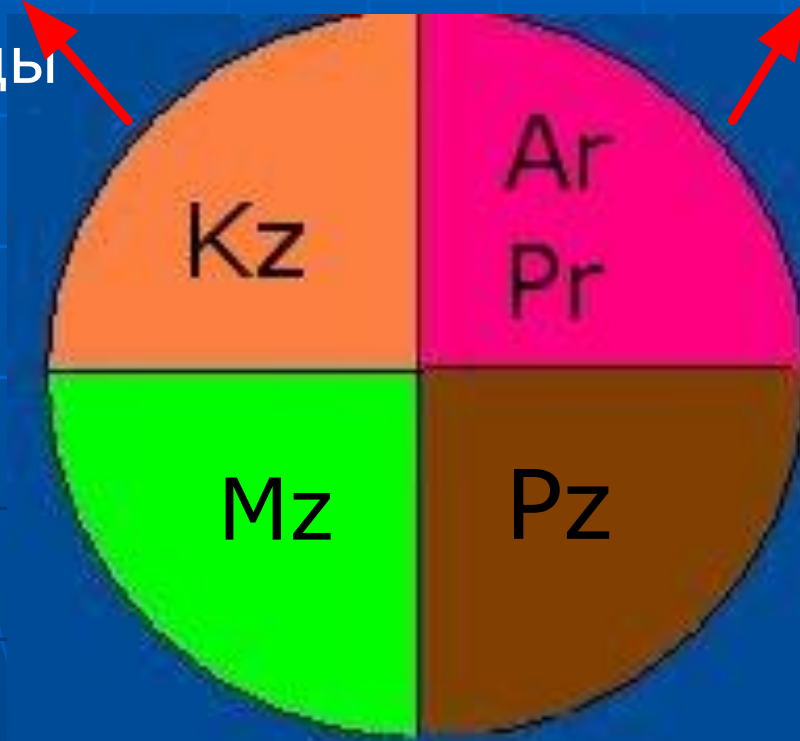
Вопросы:

1. Какие формы рельефа преобладают на материке? Почему?
2. В какой части материка располагаются равнины? Назовите их.
3. Где на материке располагаются горы? Назовите их.

Схема «Геологические часы»

Новая складчатость

- горы Анды



Южно-Американская платформа

- Амазонская низменность
- Ла-Платская низменность
- Оринокская низменность
- Гвианское плоскогорье
- Бразильское плоскогорье

Вопросы:

1. Почему на западе материка образовались Анды?
2. Какие по возрасту Анды? Как они выглядят?
3. Что еще доказывает, что это очень молодые горы?
4. Почему природа Анд очень разнообразна?

Амазонская низменность



Ла-Платская низменность



Волопад Анхель



Гвианское

плоскогорье



Вид с космоса



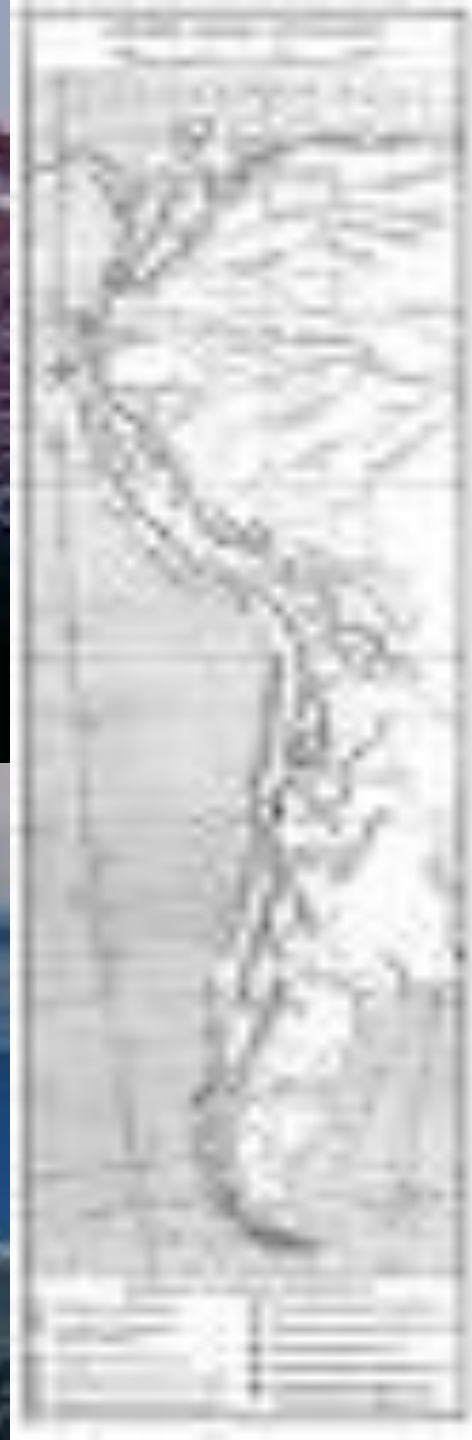
Бразильское плоскогорье



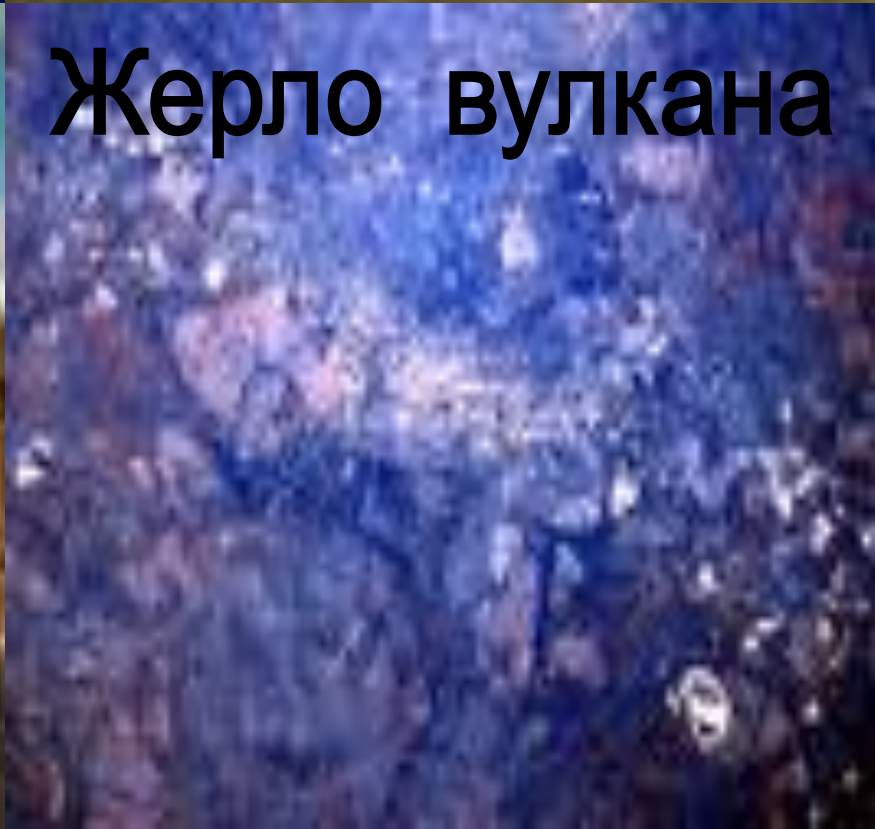
Игуасу



Анды



Вулканы Анд



Жерло вулканы

Полезные ископаемые

Платформа
(выступы
платогорья)

Платформа
(прогибы
низменности)

Новая
складчатость
(Анды)

Задание:

**Начертите схему и выпишите
полезные ископаемые, характерные для
разных частей Южной Америки.
Используйте атлас стр.19 и текст учебника
§41 стр.170**

Полезные ископаемые

**Платформа
(выступы
платогорья):**

- 1. Железные руды**
- 2. Марганцевые руды**
- 3. Никель**
- 4. Бокситы**

**Платформа
(прогибы
низменности):**

- 1. Нефть**
- 2. Газ**
- 3. Уголь**

**Новая
складчатость
(Анды):**

- 1. Медные руды**
- 2. Молибденовые руды**
- 3. Оловянные руды**
- 4. Серебряные руды**



Гуано (исп. guano от кечуа wapu) — разложившиеся естественным образом остатки помета морских птиц и летучих мышей. Содержит значительную долю соединений азота (около 9 % аммиака) и фосфора (около 13 % P_2O_5).



Используется в качестве азотно-фосфорного удобрения. Значительные залежи гуано имеются в Южной Америке (Перу, Боливия), Южной Африке (например, остров Ичабо у побережья Намибии), на островах Тихого океана.



Термин гуано также используется в отношении удобрений из отбросов рыбного и зверобойного промыслов.

Гуанин был впервые выделен из гуано, отсюда и его название.

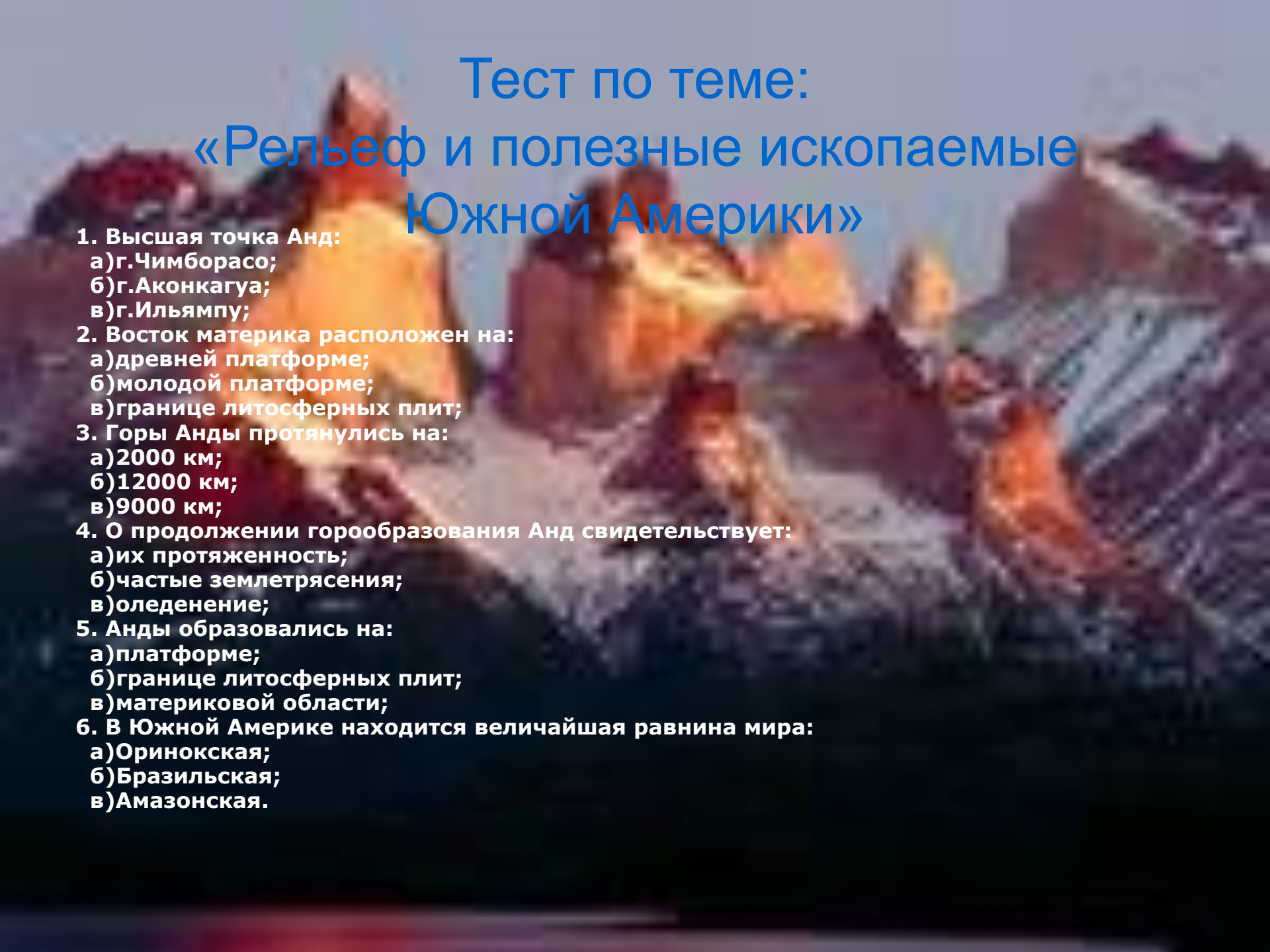
Категория: Органические удобрения.



Селитра – полезное ископаемое

(азотистая, калиевая соль,
используемое для
получения азотного
удобрения и черного
пороха.



An aerial photograph of a mountain range, likely the Andes, showing rugged peaks and a deep valley with a river winding through it. The terrain is rocky and sparsely vegetated.

Тест по теме: «Рельеф и полезные ископаемые Южной Америки»

1. Высшая точка Анд:

- а) г. Чимборасо;
- б) г. Аконкагуа;
- в) г. Ильямпу;

2. Восток материка расположен на:

- а) древней платформе;
- б) молодой платформе;
- в) границе литосферных плит;

3. Горы Анды протянулись на:

- а) 2000 км;
- б) 12000 км;
- в) 9000 км;

4. О продолжении горообразования Анд свидетельствует:

- а) их протяженность;
- б) частые землетрясения;
- в) оледенение;

5. Анды образовались на:

- а) платформе;
- б) границе литосферных плит;
- в) материковой области;

6. В Южной Америке находится величайшая равнина мира:

- а) Оринокская;
- б) Бразильская;
- в) Амазонская.

Ответы к тесту:

1. г. Аконкагуа;
2. Древняя платформа;
3. 9000 км;
4. Частые землетрясения;
5. Граница литосферных плит;
6. Амазонская.

Домашнее задание:

Задание 1:

Прочитай § 41, страница 168 – 170;

Задание 2:

На контурной карте (страница 46)
подпиши горы, вулканы, равнины.
Нанеси месторождение полезных
ископаемых.