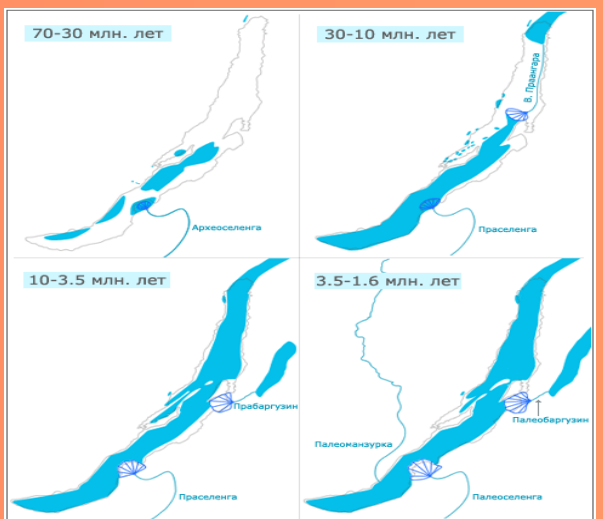
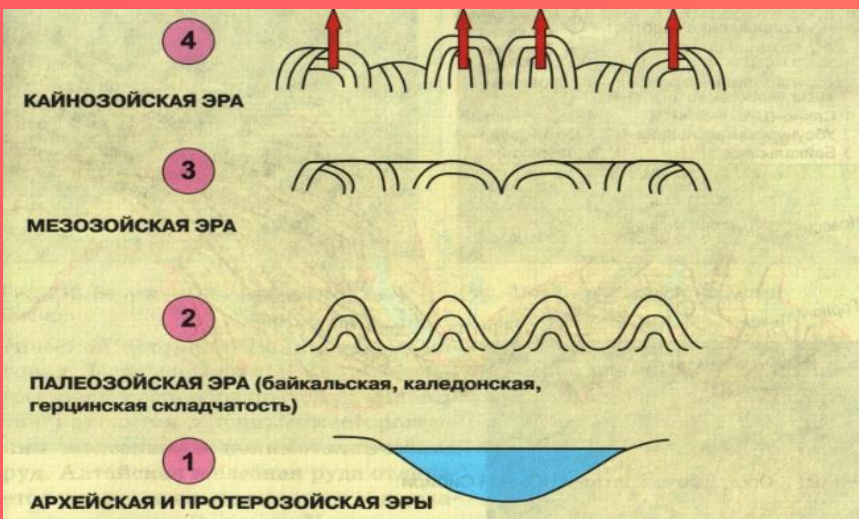




ГОРЫ ЮЖНОЙ СИБИРИ

- Какие горные цепи расположены в пределах Южной Сибири?
- Что является границами этой территории?

- 1** Эта горная область начала формироваться в эпоху байкальской и каледонской складчатости (Протерозой и Палеозой)
- 2** В Палеозое сформировались Саяны, Алтай и Кузнецкий Алатау
- 3** До Кайнозоя горы постепенно разрушались, но в эту эру испытали мощные поднятия до 3 тысяч метров
- 4** Тогда же Евразийская плита лопнула, образовав трещину – Байкал



ОСОБЕННОСТЬ ГОР ЮГА СИБИРИ

Многие горы Южной Сибири имеют плоские вершины, разделенные глубокими межгорными котловинами и долинами – грабенами. Так возникли глыбовые образования Байкальского нагорья и складчато-глыбовые Алтай и Саяны



- Какие горы называются омоложенными?

- 1 Наиболее высокие горы Южной Сибири (...) находятся на юго-западе территории близ границы с Казахстаном и Монголией
- 2 Их высшая точка (...) достигает высоты (...) метров
- 3 Недалеко расположены два почти перпендикулярных друг другу хребта (...) и (...) с высшей точкой (...), высотой (...) метров
- 4 В крупной трещине литосферной плиты находится озеро (...)



Это самая высокая точка Алтая и всей территории Южной Сибири. Своё название гора получила за то, что её вершина всегда покрыта шапкой и многолетних снегов и льдов



- Близ границы с каким государством расположена эта гора?

- 1 К югу от Байкала располагается крупный (...) хребет, вытянутый по направлению разлома в земной коре
- 2 Северо-восточнее Забайкалья находятся два крупных нагорья: (...) и (...) с вершинами до (...) метров
- 3 Между крупными горными цепями запада расположены Минусинская, Тувинская и Кузнецкая котловины, богатые п/и



КУЗНЕЦКАЯ КОТЛОВИНА



Эта впадина суши находится на границе Западной Сибири и Алтая и чрезвычайно богата каменным углём. Этого полезного ископаемого очень много и в пределах других котловин Южной Сибири



- Как образуется каменный уголь?

- 1 Южная Сибирь богата минеральными ресурсами
- 2 В пределах трёх крупных тектонических котловин региона имеются большие запасы каменного угля
- 3 В пределах Алтая расположены крупные месторождения железных и полиметаллических руд





УДОКАНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ МЕДИ

Находится в пределах Удаканского хребта Забайкалья и считается самым крупным медным месторождение в России. В настоящий момент его освоение только начинается



- Как вы думаете, почему до настоящего момента данное месторождение не было освоено?



- 1 В пределах Удоканского хребта Забайкалья находится крупное месторождение меди
- 2 В районе Алданского нагорья находятся большие запасы коренного и россыпного золота
- 3 С месторождениями его на реке Витим в начале XX века даже была связана «русская золотая лихорадка»



МЕСТОРОЖДЕНИЕ ЧЕРТОВО КОРЫТО

Это крупное золотоносное месторождение на севере Иркутской области близ якутского поселка Пеледуй. Оно является частью золотоносного пояса, простирающегося вдоль южной границы Сибирской платформы и включающего в себя значительные залежи золота, такие как месторождения Сухой Лог и Олимпиада.



- Как называются крупнейшие российские золотодобывающие компании?

ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



Какие горные цепи входят в состав гор Южной Сибири?

1

Какие котловины находятся между этих цепей?

2

В какую эру были сформированы горы этой территории?

3

Каково происхождение озера Байкал?

4

Какие полезные ископаемые добываются на этой территории?

5

Какова высочайшая точка гор Южной Сибири?

6

Почему Алтай и Саяны называют омоложенными горами?

7