



Рельеф и полезные ископаемые Евразии

*Выполнил:
учитель географии
ГБОУ ТО «ТОЦО»
Клишевская С. В.*



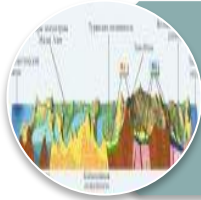
Цель: формирование знаний о рельефе Евразии.



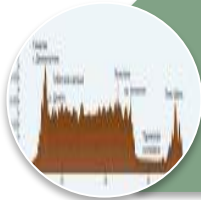
Задачи:

1. Рассмотреть особенности формирования рельефа.
2. Изучить районы землетрясений и вулканический извержений.
3. Определить основные типы рельефа.
4. Развить интерес к изучению материков и океанов.

Содержание



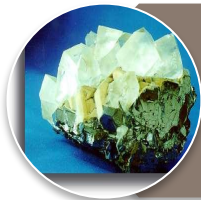
Строение земной коры



Формы рельефа



Изменение рельефа



Полезные ископаемые

Тест

Вопросы

Задания



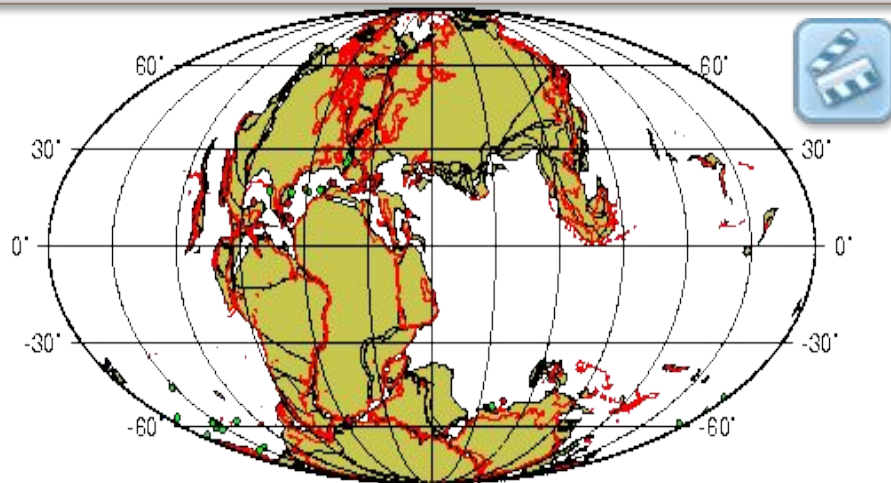
ресурсы

История развития рельефа Евразии



В основе современной Евразии лежит древний материк Лавразия.

В последствии к Евразии причленились участки древней Гондваны в виде Аравийской и Индийской литосферных плит. Для них характерен более возвышенный рельеф.



Используя словарь терминов и понятий на стр. 314-315 учебника, выпишите определение понятий:

Платформа – обширный малоподвижный участок земной коры.

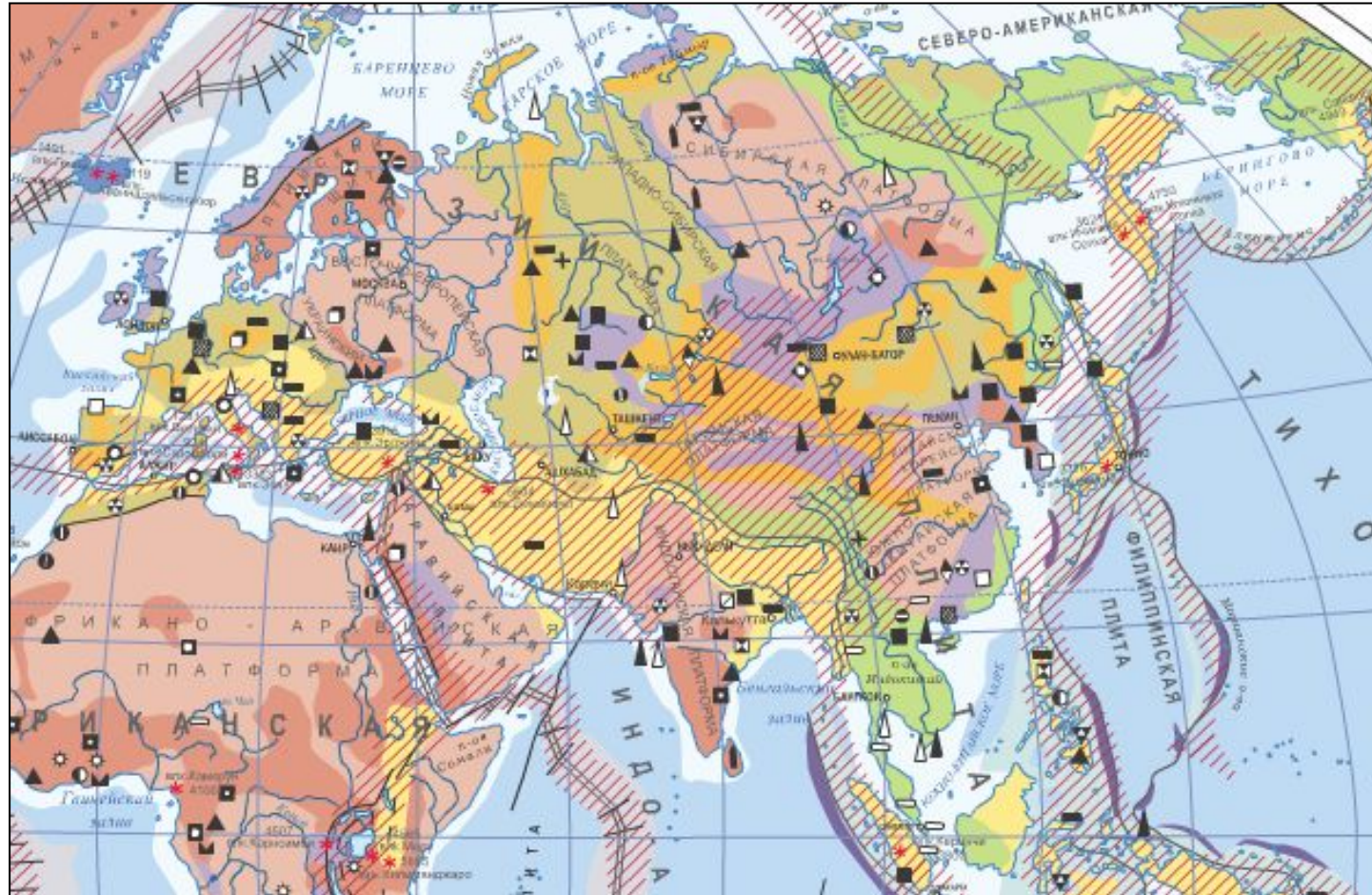
Руда – горная порода, включающая металлические компоненты.



Укажите соответствие форм рельефа элементам строения земной коры (стр. 4-5 атласа)

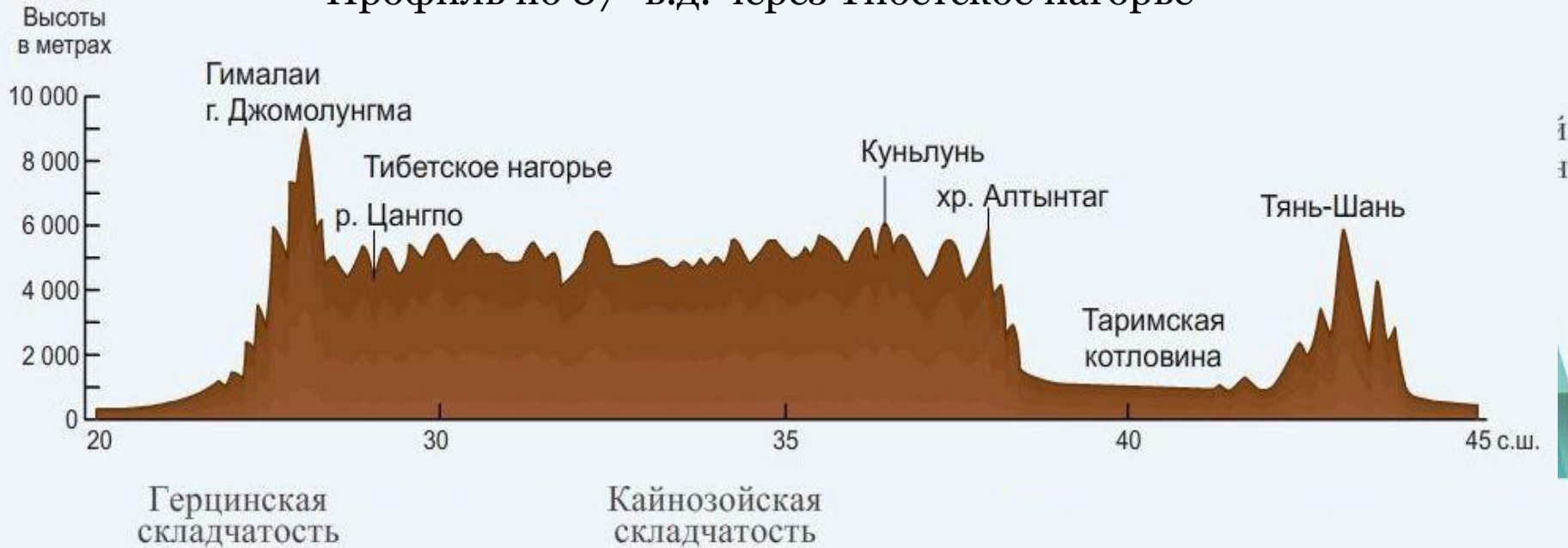
Области складчатости → горы

Платформы → равнины



Строение земной коры

Профиль по 87° в.д. через Тибетское нагорье



Евразия состоит из нескольких древних платформенных ядер, соединенных разновозрастными складчатыми поясами

Формы рельефа

Равнины

Горные пояса



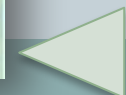
Формируются в пределах древних платформ

Самая низкая точка

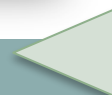
Средняя высота материка – 840 м

Приурочены к подвижным складчатым поясам

Самая высокая точка

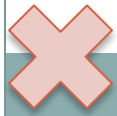


Самая низкая точка





те.
и
ся
в»,
ни
мя
в».
в
та,
ой
ое
53
и
ер
, а
до
ах



Горные пояса



Сейсмические зоны

Восточно-Европейская равнина



Западно-Сибирская равнина



Среднесибирское плоскогорье



podkat ru

Великая Китайская равнина



Плоскогорье Декан



е

Н.

ие

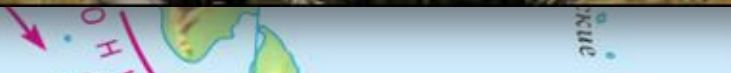


А

Прикаспийская низменность



Индо-Гангская низменность



Плоская равнина



Преобладающие
высоты — 100
-200 м



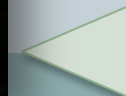
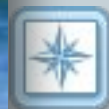
Тибетское нагорье



Иранское нагорье



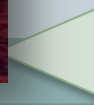
Альпы



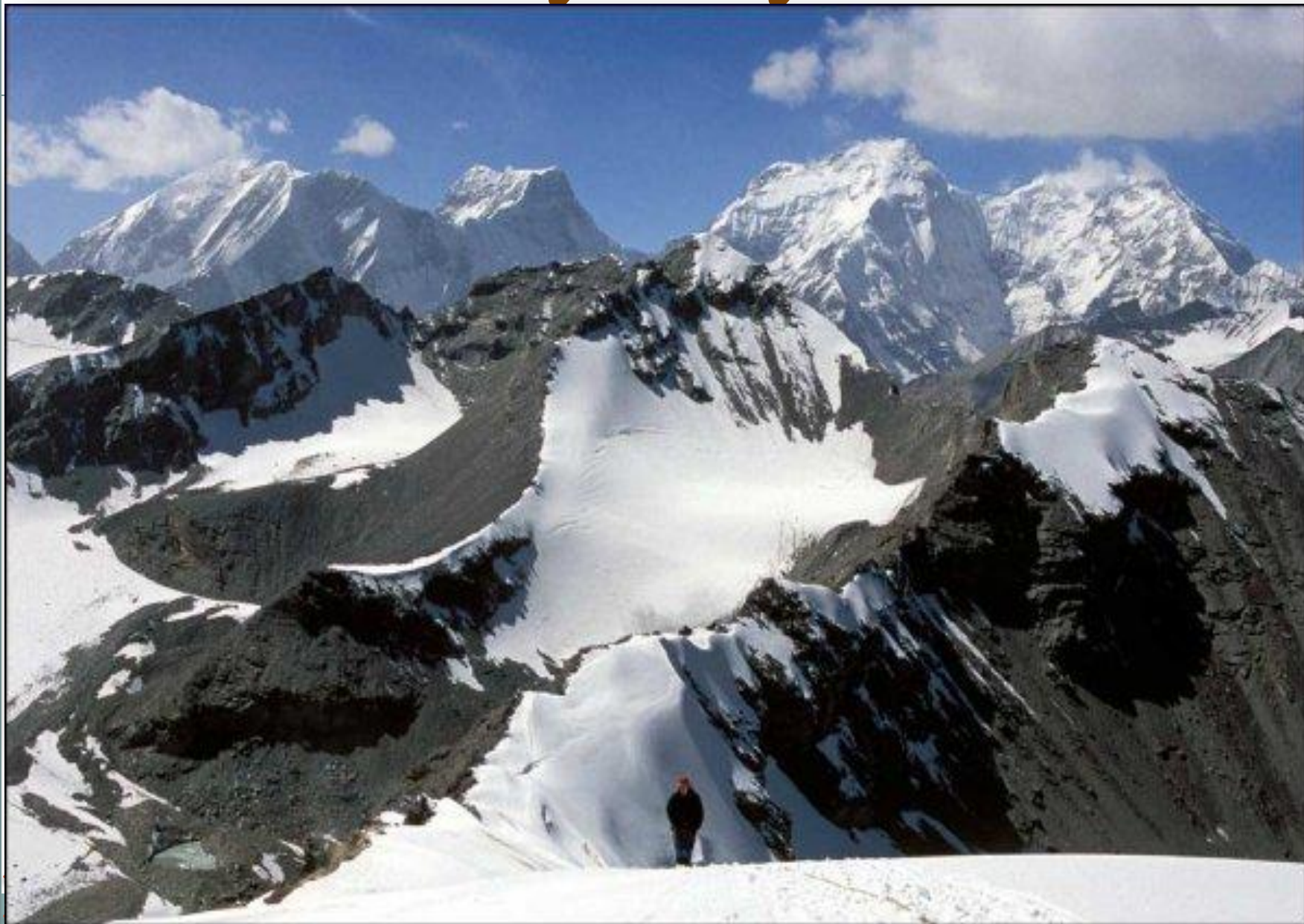
Урал



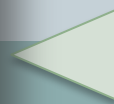
Тянь-Шань



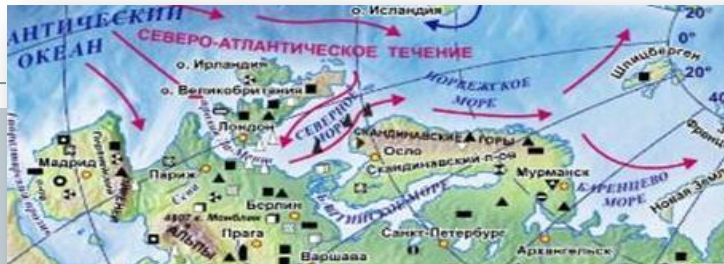
Куньлунь



Гималаи



Полезные ископаемые

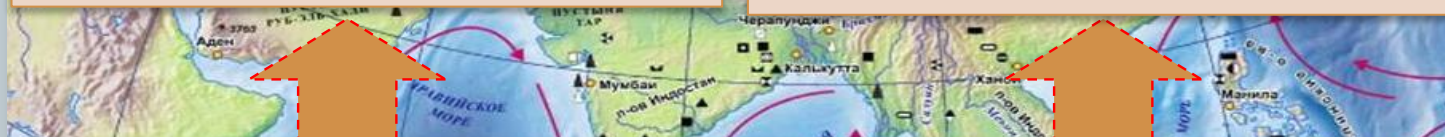


В горных странах, при выходе на поверхность магматических и метаморфических пород фундамента платформ, распространены месторождения руд различных металлов

- | | | |
|------------------|---------------------|---------------------|
| ■ Каменный уголь | ▼ Марганцевые руды | □ Вольфрамовые руды |
| ▨ Бурый уголь | ■ Алюминиевые руды | ○ Оловянные руды |
| ▲ Нефть | ▼ Никелевые руды | ● Ртутные руды |
| △ Природный газ | ◆ Молибденовые руды | △ Цинковые руды |
| ▨ Горючие сланцы | ⊠ Хромовые руды | ▲ Кобальтовые руды |
| ▲ Железные руды | ◆ Титановые руды | ◆ Сурьмяные руды |
| ■ Медные руды | ⊙ Урановые руды | ⊗ Серебряные руды |

В тектонических впадинах, заполненных мощными толщами осадочных пород, образовались огромные запасы угля, нефти, газа, различных солей

- | |
|-------------------|
| ▲ Сера |
| ① Фосфориты |
| □ Калийные соли |
| □ Поваренная соль |
| ■ Глауберова соль |
| ◆ Селитра |
| ◇ Мрамор |



Благодаря сложности геологического строения в Евразии исключительное разнообразие полезных ископаемых. По запасам многих материков занимает 1 место.

Условные знаки



Изменение рельефа



вулканизм



землетрясения
и цунами



ветер



вода



сход лавин



антропогенное



Тест

1. В каких горах расположена самая высокая точка Евразии?

А. Альпы



Б. Гималаи

В. Тянь-Шань

Г. Скандинавские

2. Как называется крупная плоская заболоченная равнина в Евразии?



А. Западно-Сибирская

Б. Великая Китайская

В. Индо-Гангская

Г. Восточно-Европейская

3. На какой древней платформе расположено плоскогорье Декан?

А. Восточно-Европейской

Б. Сибирской



В. Индийской

Г. Китайско-Корейской

4. Назовите полуостров, имеющий одинаковое название с расположенными на нем горами?

А. Аравийский

Б. Апенинский

В. Пиренейский



Г. Скандинавский

5. Горы древней складчатости, расположенные на территории России?

А. Кавказ

Б. Алтай



В. Урал

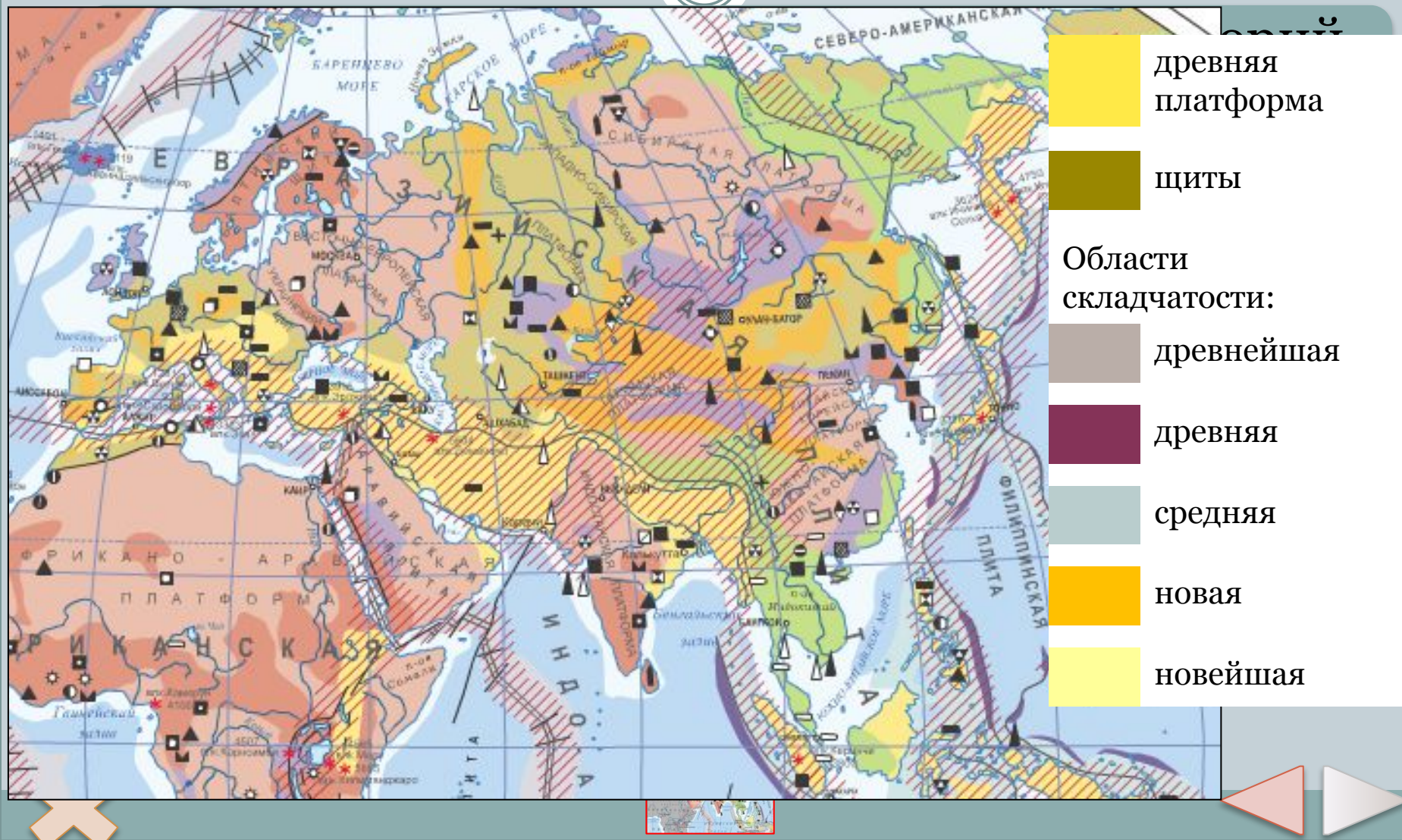
Г. Саяны



ОТВЕТЫ

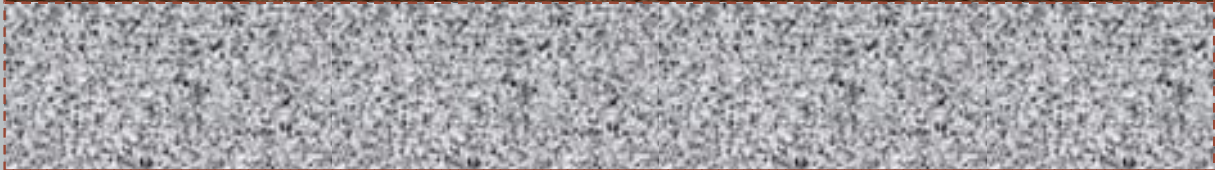


Задания



Составьте таблицу



Тектонические структуры	Форма рельефа	Полезные ископаемые
Платформы		
		
		
		
Древняя складчатость		
Средняя складчатость		
Молодая складчатость		



Найдите соответствие

1



2



3



4



Монблан

Улуг-музтаг

**Ключевская
сопка**

Фудзияма

Альпы

Куньлунь

**Полуостров
Камчатка**

**Японские
острова**

Монблан

Японские
острова

Альпы

Ключевская
сопка

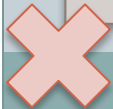
Полуостров
Камчатка

Фудзияма

Улуг - Музтаг

Куньлунь

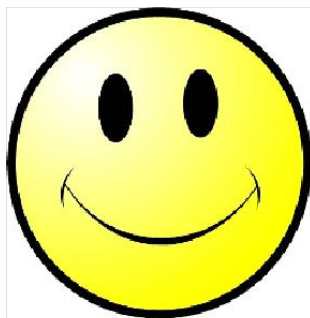
Проверить
ответы



Домашнее задание:

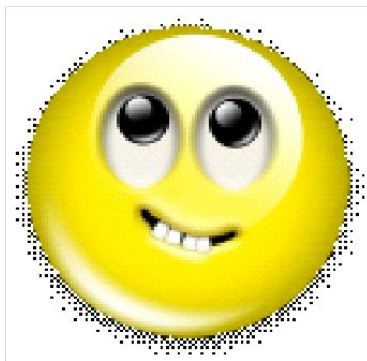
Пар. 19 читать, учить понятия стр.
87, раб. тетр. №1, стр. 45

1



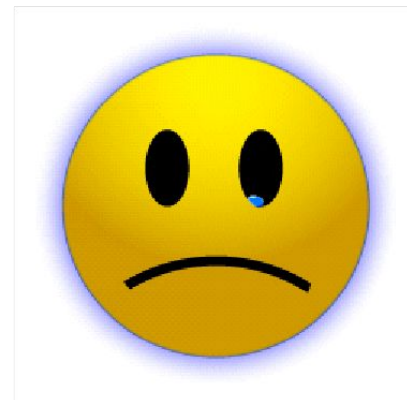
ПОНЯЛ! УРОКОМ ДОВОЛЕН!

2



**НЕ СОВСЕМ ПОНЯЛ, ХОЧУ
ПОНЯТЬ...**

3



НИЧЕГО НЕ ПОНЯЛ...



Урок окончен!
Спасибо!

Ресурсы

<http://www.holidays-tour.ru/main2/20.jpg> - карта Евразии

http://img1.liveinternet.ru/images/foto/b/3/237/3162237/f_18113550.jpg,

<http://img-2007-06.photosight.ru/18/2150966.jpg>,

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/38/154/38154324_1231947243_CN_20090104_045609_a_kry_00221.jpg,

http://www.poedem.ru/images/catalogs/kirghizia/Pic/Cities/centralnyjtyan-shan/TheViewFromTheSummitOfKhanTengri_PeakPobedaRisesInTheDistance.JPG - Тянь-Шань

http://krytinka.siteedit.ru/images/img_5226.jpg, - Западно-Сибирская равнина

http://www.erdelyutazas.hu/erdely/kepek_gyimes2_1258137012.jpg - Восточно-Европейская равнина

<http://img-2005-06.photosight.ru/02/887623.jpg> - Эверест

http://www.selaviv.ru/img/003_DeadSea_level_550.jpg,

http://img-fotki.yandex.ru/get/4003/gen2679.5/o_1aeod_a17f86b_XL - впадина Мертвого моря

<http://14.rsoc.ru/docs/14/Gidrologija.jpg> - Среднесибирское плоскогорье

<http://www.chinatravelbus.com/uploadfile/2010/0428/20100428043814698.jpg> - Великая Китайская равнина

<http://stepnoy-sledopyt.narod.ru/vesna/foto2.jpg> - Прикаспийская низменность

http://www.scienceclarified.com/landforms/images/ueol_03_img0103.jpg&sa=X&ei=zSanTZjkENXl4Abf47zTCA&ved=oCAYQ8wc&usg=AFQjCNH2SjMc-gmOkt3wgdRIGbZcXNHuHQ – плоскогорье Декан

http://india.d-rat.ru/photos/monastries/monastries_pano_800.jpg – Индо-Гангская низменность

<http://www.lhasa.ru/photo/gal/tibet90.jpg&sa=X&ei=Ml2nTZexKN2R4gbrpv3xCQ&ved=oCAgQ8wc4Hg&usg=AFQjCNFUQVUBYO4MtPcjk1m5lwNxj2QvhA> – Тибет

<http://home.comcast.net/~hemingway2010/images/AlpsWilderness.jpg> - Альпы

<http://evolution.powernet.ru/history/drift.gif>, <http://io69.radikal.ru/1008/c5/a4cc82b05428.jpg> - дрейф

КОНТИНЕНТОВ

<http://sch1582.edusite.ru/images/obr55.jpg> - полезные ископаемые (слайд «Содержание»)



Ресурсы

<http://www.afgan.md/UserFiles/Image/history/245.jpg> - Иранское нагорье

<http://www.mir4you.ru/files/images/articles/skalu.jpg> - Уральские горы

<http://snowleopardblog.com/wp-content/uploads/2010/05/Tien-Shan-mtns-Wikipedia.jpg> - Тянь-Шань

http://www.mountain.ru/img.php?src=/article/article_img/4013/f_14.jpg&gif=0&width=600&height=0 -
Куньлунь

http://rnns.ru/uploads/posts/2010-01/thumbs/1264582014_758732.jpg - Гималаи

http://world.lib.ru/img/l/libkind_b_m/wremennyjfail/vulkan.jpg,

<http://www.yaplakal.com/uploads/previews/post-1-12998529924230.jpg>,

<http://encyclopaedia.big.ru/uploads/enc/images/t24/123633006679c4.jpg>,

http://sakhvesti.ru/p/skr_07102009111336.jpg,

<http://www.funonthenet.in/images/stories/forwards/Dubai%20Palm%20Jumeirah/dubai-palm-jumeirah-1.jpg>, <http://www.travelkamchatka.ru/img/about/pic9.jpg> - изменение рельефа

