

# Игра «Дом знаний»

## «Готовимся к ВПР»



Автор ресурса:  
Кольшкіна Елена  
Владиміровна  
учитель географии  
высшей категории  
г. Новосибирск



10 ↓

**Добро  
пожаловать  
Дом знаний**



0

9

10

7

8

5

6

3

4

1

2

0



## 1 этаж Правила игры «Дом знаний»



## 2 этаж Великие географические открытия

- 2.1. Маршрут путешественника
- 2.2. Работа с картой

## 3 этаж Работа с картой

- 3.1. Определение координат точки
- 3.2. Определение географических объектов на карте

## 4 этаж Работа с текстом

- 4.1. Определение объекта по описанию
- 4.2. Определение объекта по описанию

## 5 этаж Полезные ископаемые

- 5.1. Условные знаки полезных ископаемых
- 5.2. Закономерности размещения полезных ископаемых

## 6 этаж Климат

- 6.1. Работа с климатограммами
- 6.2. Определение климатических показателей

## 7 этаж Природные зоны

- 7.1. Определение природной зоны по характеристикам
- 7.2. Природная зона и климатограмма

## 8 этаж Работа со схемами

- 8.1. Природные процессы
- 8.2. Природные процессы

## 9 этаж Политическая карта мира

- 9.1. Установление соответствия «столица-время»
- 9.2. Решение задачи на определение времени

## 10 этаж Статистические данные. Работа с иллюстрациями

- 10.1. Работа с таблицей и графиками
- 10.2. Работа с фотографиями и контурами стран

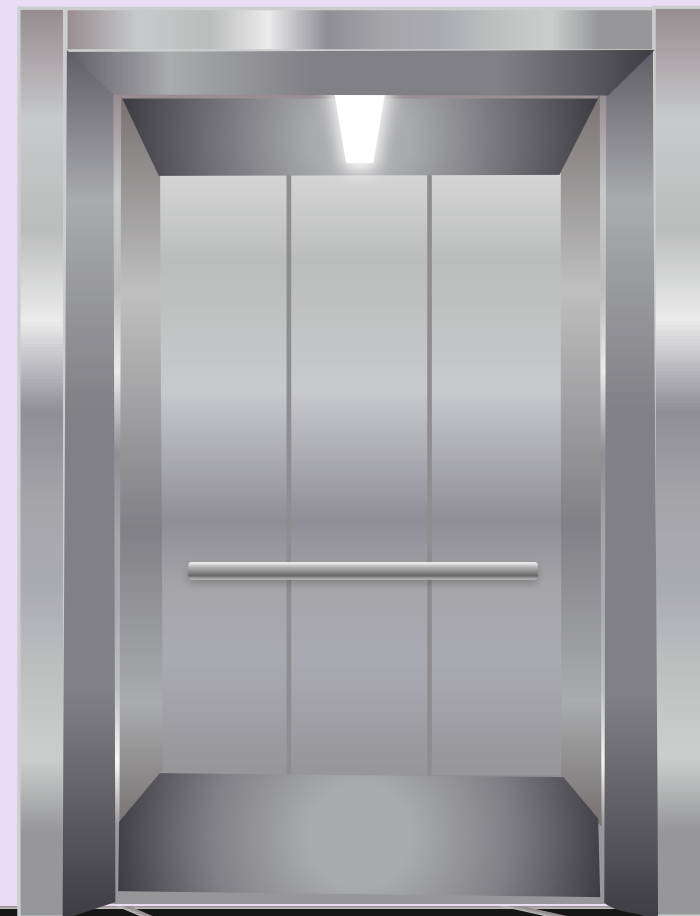
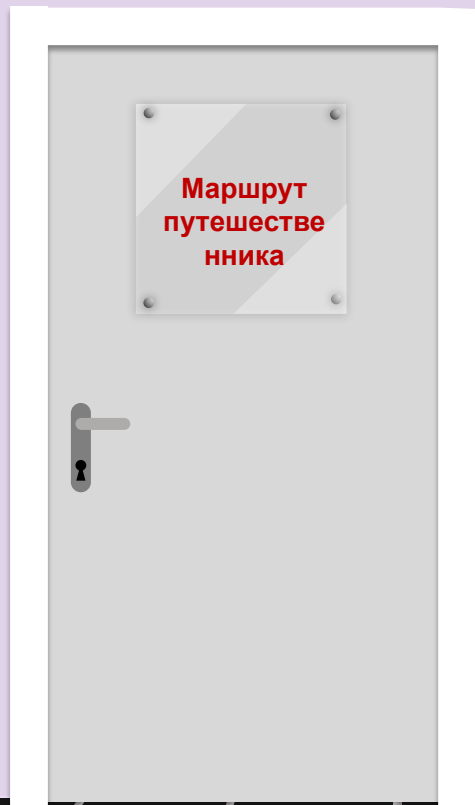
# Игра «Дом знаний»

## Правила игры

1. Для перехода на игровое поле необходимо щелкнуть на дверь лифта.
2. На игровом поле расположены кнопки номеров этажей, при нажатии на которые Вы попадаете на соответствующий этаж.
3. На каждом этаже расположено по 2 квартиры. На каждой двери указана категория задания.
4. По щелчку на дверь Вы попадаете в комнату, на стене которой размещено задание.
5. Чтобы проверить правильность ответа, необходимо щелкнуть по цветку.
6. Если задание с выбором ответа, то правильный ответ изменит цвет, а неправильный – покачается.
7. Для выхода из квартиры необходимо щелкнуть по двери.



# Великие географические открытия



# Маршрут какого путешественника показан на карте



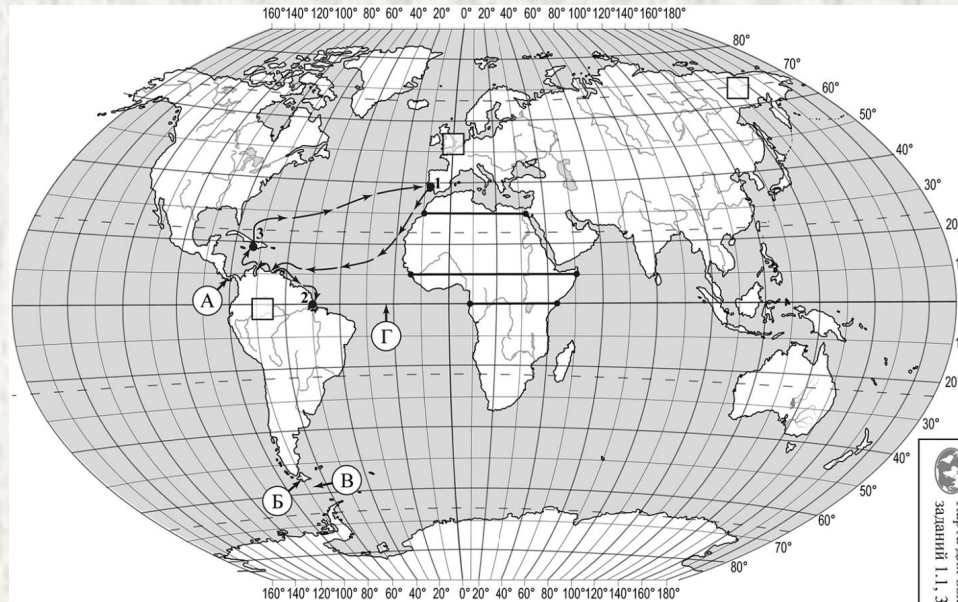
Джон Кабот



Америго Веспуччи



Абель Тасман

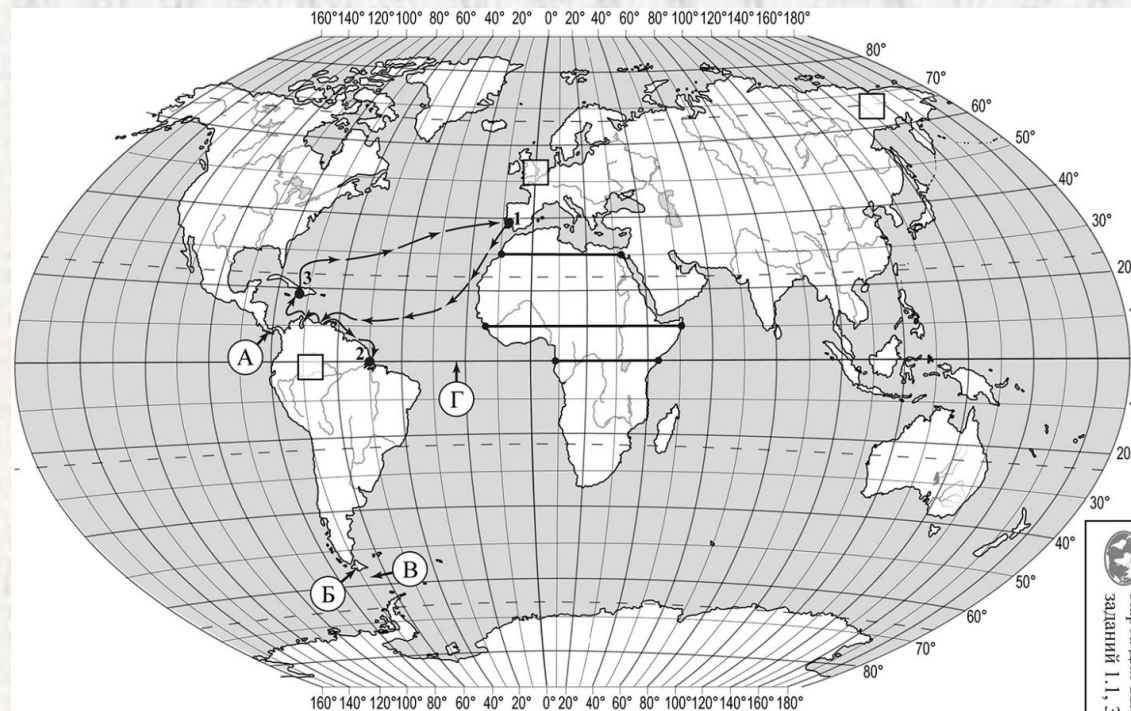


**А. Веспуччи**





# Через какой океан проходил маршрут экспедиции? Какой материк исследовала экспедиция



**Атлантический океан.  
Центральная и Южная Америка**

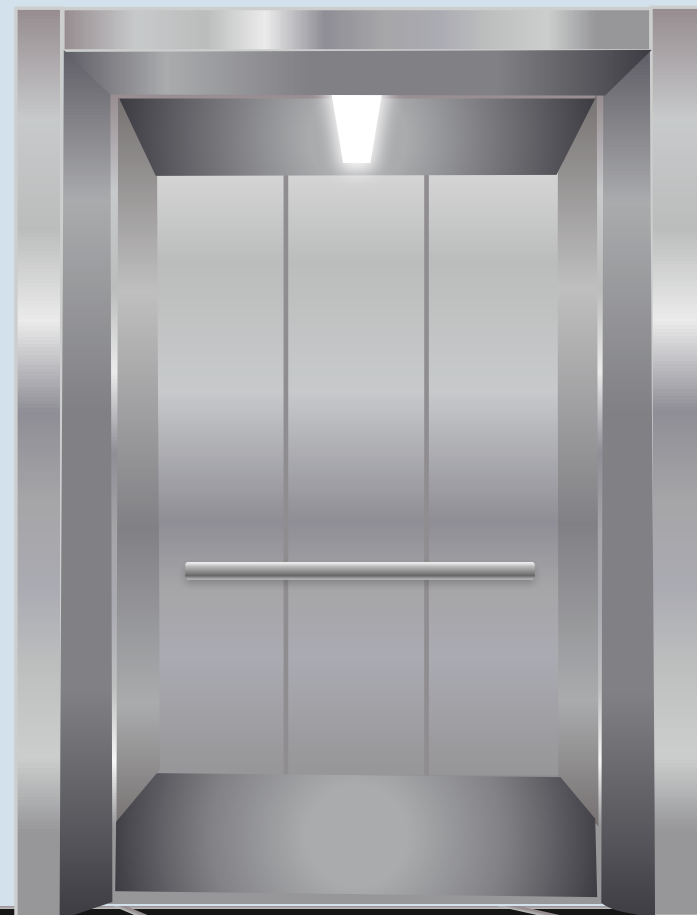
# Работа с картой

Географиче  
ские  
координаты

Географичес  
кие объекты  
на карте

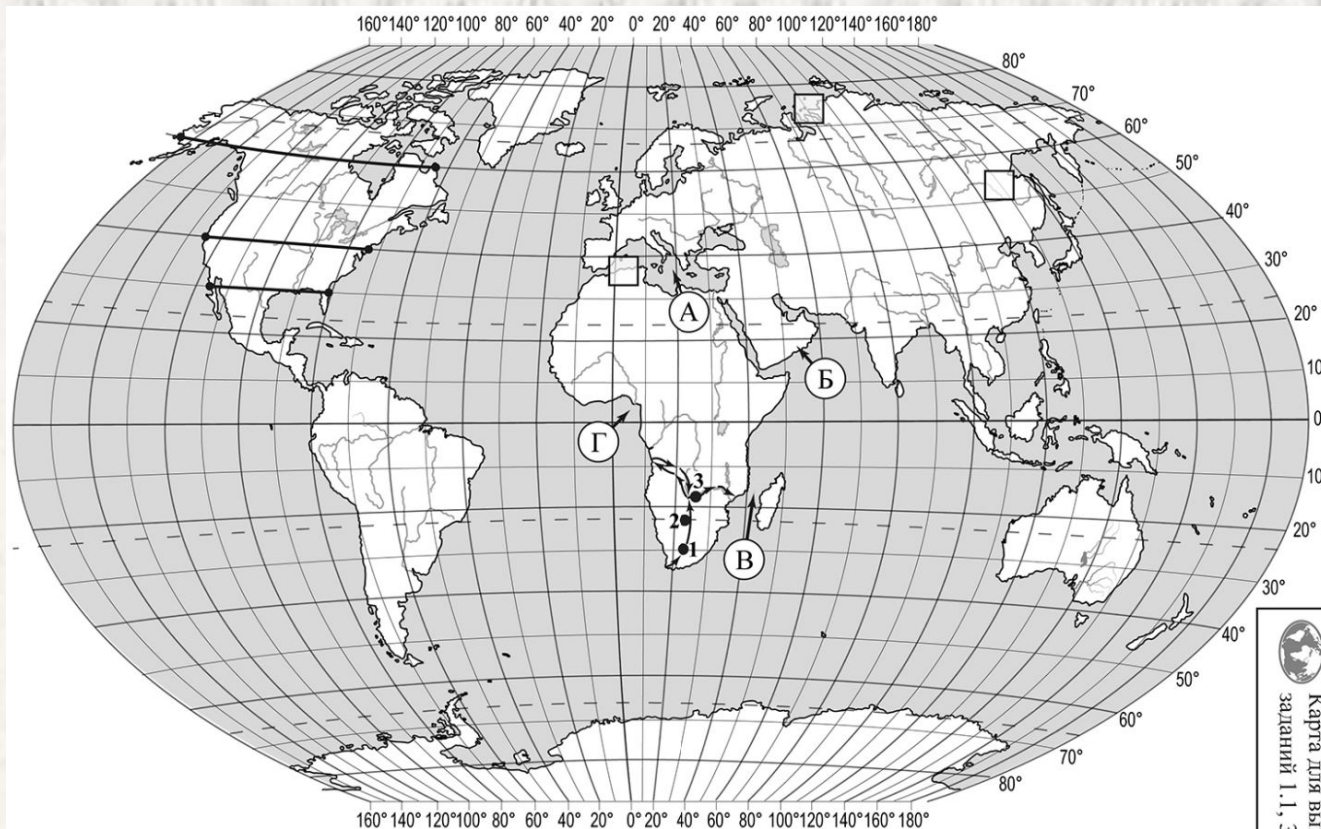
3

этаж

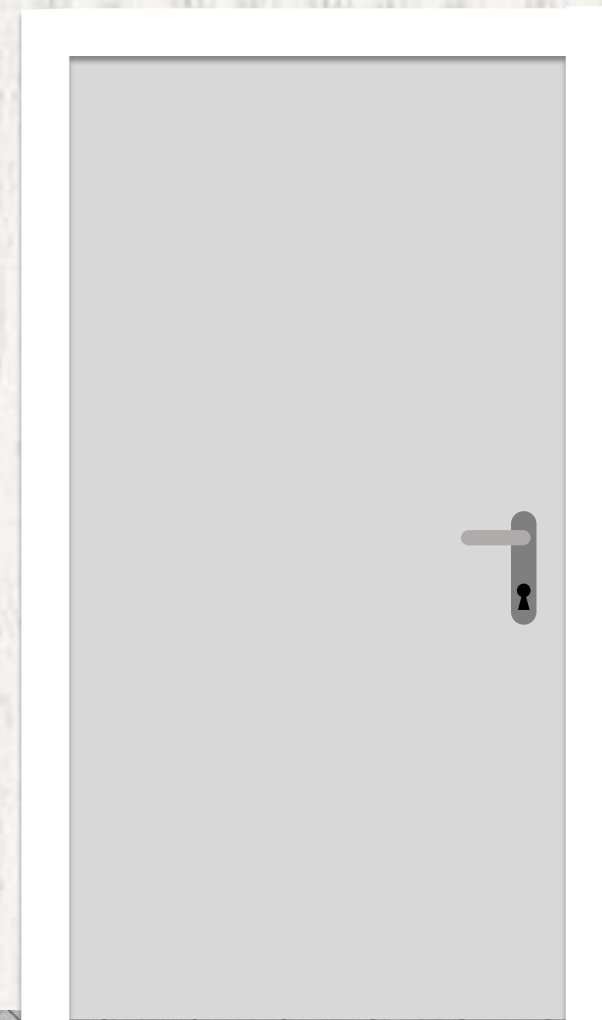




# Определить географические координаты точки 3

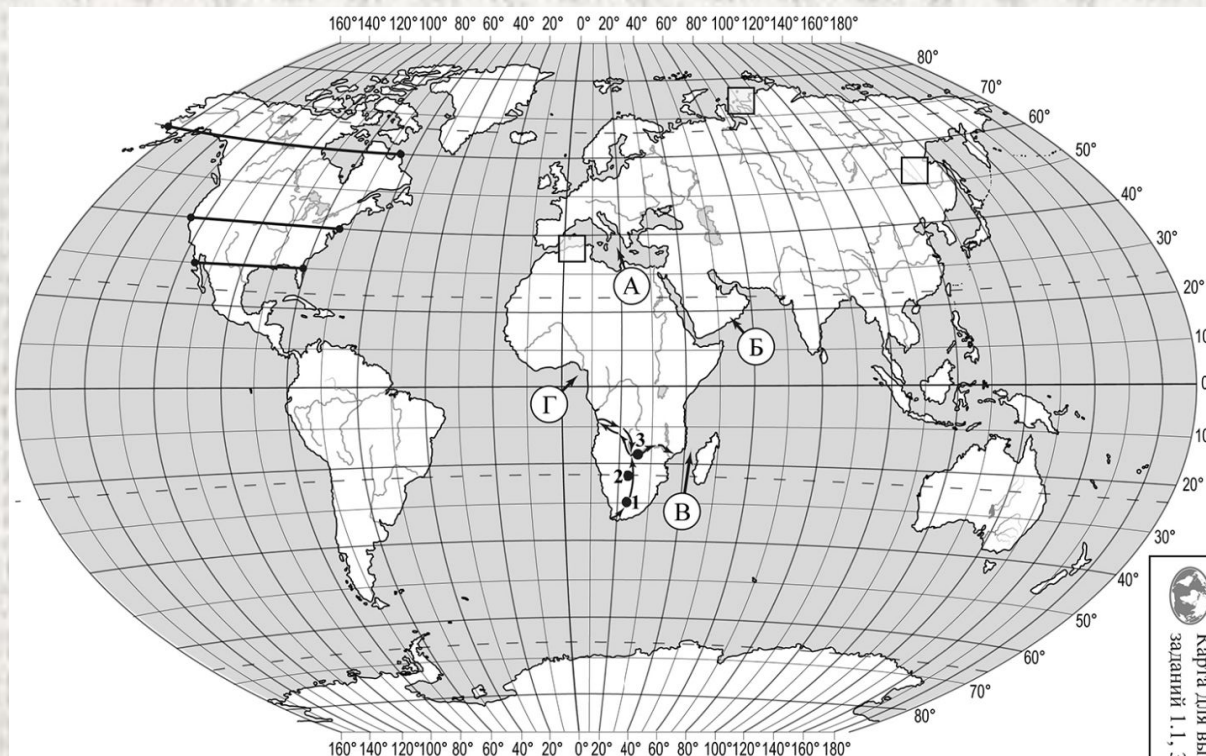


**18° юш 26° вД**

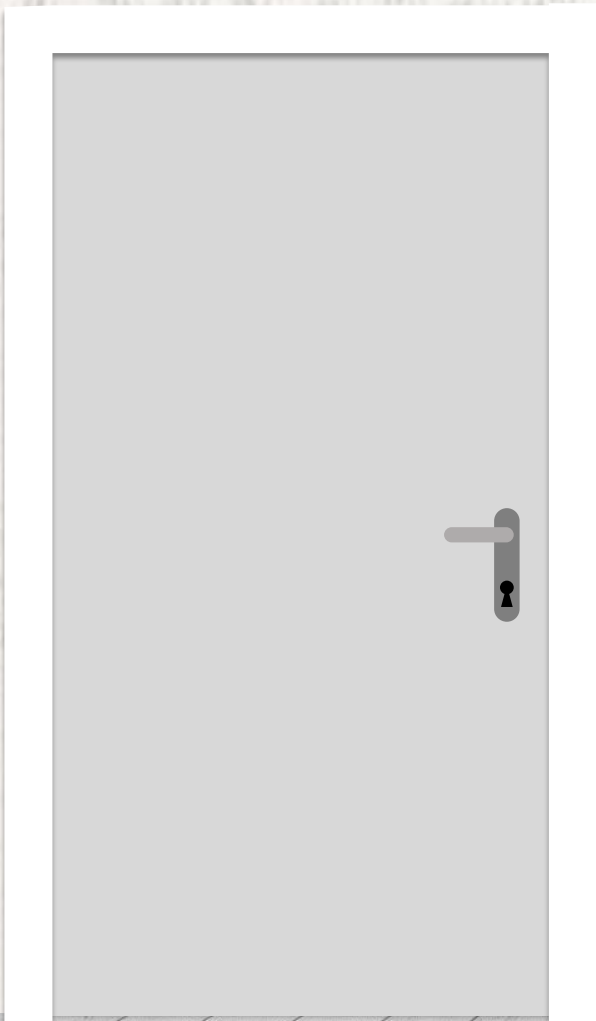




# Определить объекты, обозначенные буквами на карте



- А- Средиземное море**
- Б- полуостров Аравийский**
- В- Мозамбикский пролив**
- Г- Гвинейский залив**



# Работа с текстом

Определить  
объект по  
описанию

Определить  
объект по  
описанию

4

этаж



# Определить географический объект по



Устье этой величественной реки представляет собой огромную дельту, ширина которой превышает 300 км. Здесь можно наблюдать уникальное явление природы, связанное с приливами. Воды океана с пугающим рёвом поднимаются вверх по руслу реки в виде громадной волны высотой до 4–5 м, называемой «поророка». В периоды отливов, напротив, мощный поток воды устремляется в сторону океана, размывая берега и вынося далеко в океан массу обломков горных пород. Эта самая полноводная и длинная река на Земле уникальна во всём, её поистине можно назвать одним из чудес планеты. Она протекает по территории самого большого в мире массива вечнозелёных экваториальных лесов, до сих пор хранящих немало тайн и поражающих многообразием видов обитателей. Огромное множество животных и растений в водах самой реки образуют настоящие «подводные джунгли». Только здесь можно встретить хищную речную рыбу пиранию, розового пресноводного дельфина и гигантскую кувшинку Виктория Регия.

**р. Амазонка**



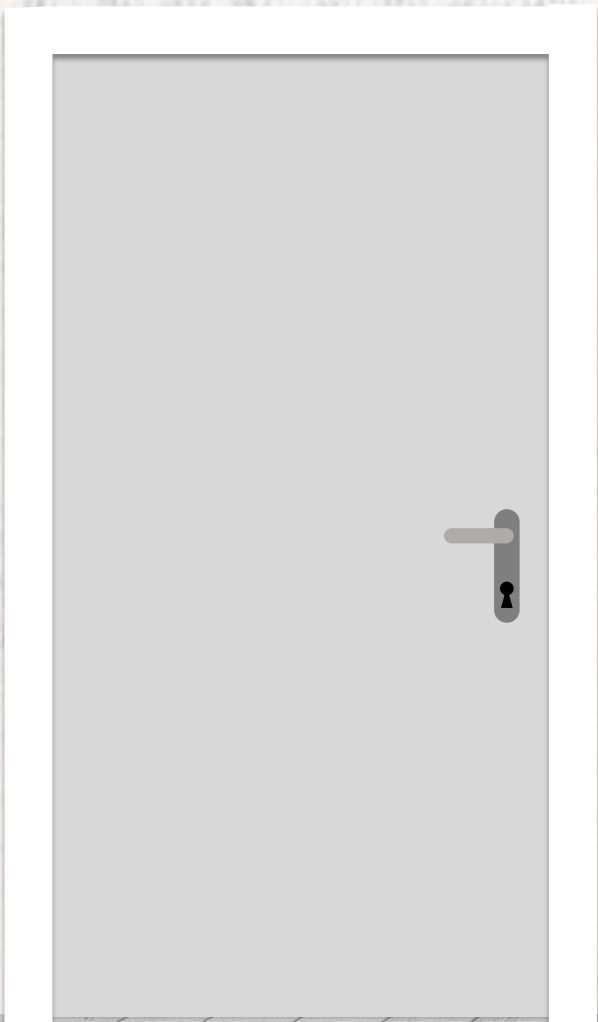


# Определить географический объект по описанию



Как же здесь сухо и жарко! Предполагают, что название этой пустыни произошло от ботсванского «карри-карри» – «мучимый жаждой». Пустыня занимает обширную впадину, окружённую невысокими плато и горами. Пески в виде ровно сложенных дюн занимают бóльшую часть этой пустыни, но тем не менее повсеместно встречаются растения: травы, кустарники, низкорослые зонтичные акации. Удивительная река Окаванго протекает по пустыне и теряется в ней, не впадая ни в одно из морей. Здесь обитает множество разнообразных животных, характерных как для саванн, так и для пустынь: жирафы, зебры, львы, гепарды, змеи, ящерицы, а также забавные зверьки – сурикаты.

**Пустыня Калахари**



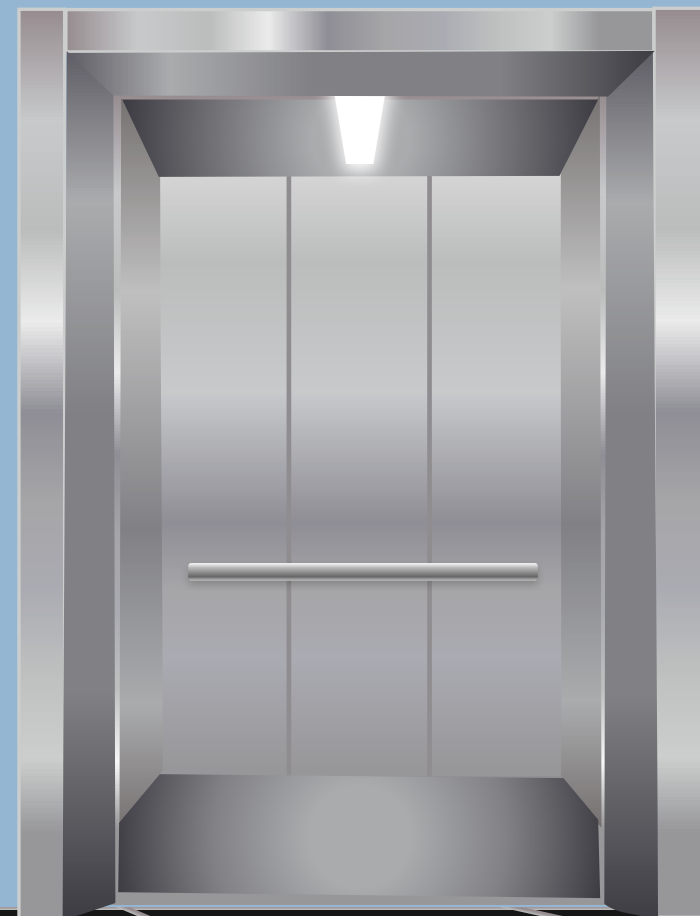
# Полезные ископаемые

Условные  
знаки  
полезных  
ископаемых

Закономерности  
размещения  
полезных  
ископаемых

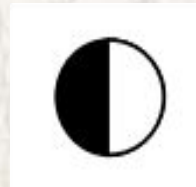
5

этаж





**Какими значками показаны следующие  
полезные ископаемые: золото, алмазы,  
никелевая руда, титановая руда?**



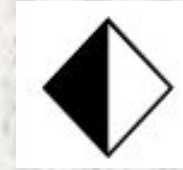
**ЗОЛОТО**



**алмазы**



**никелевая  
руда**

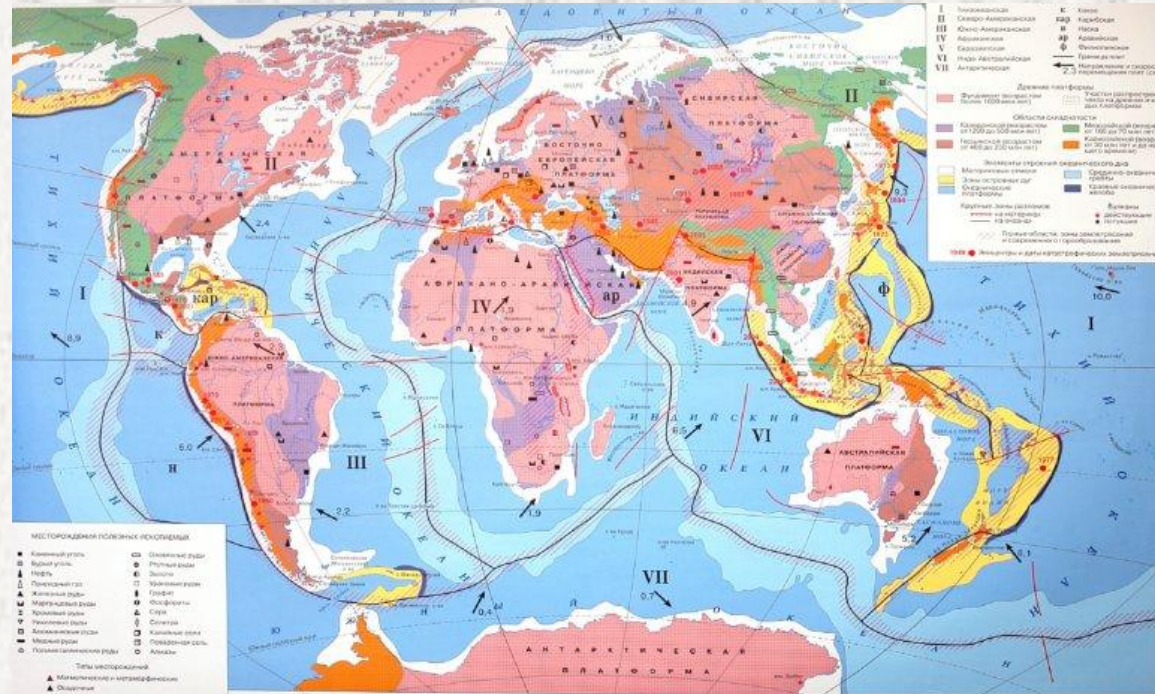


**титановая  
руда**





# Назовите основные закономерности размещения полезных ископаемых



**Топливные полезные ископаемые сосредоточены на равнинах.**  
**Рудные полезные ископаемые, как правило, сосредоточены в горах.**  
**Есть полезные ископаемые, которые могут находиться как в горах, так и на равнинах (мрамор, известняк, глина, песок, соли и др.)**



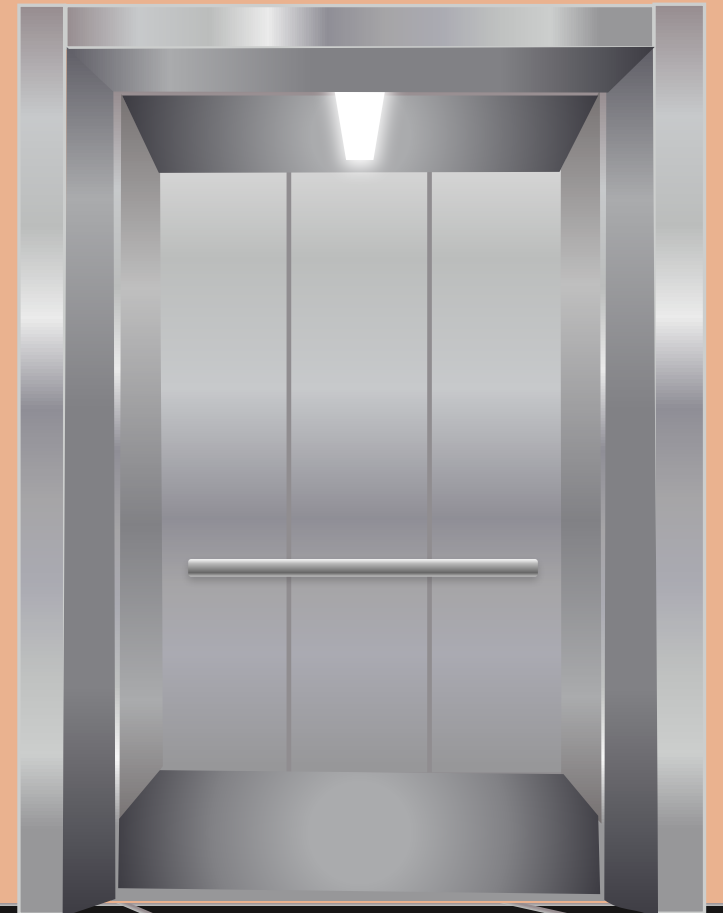
# Климат

Климатограм  
мы

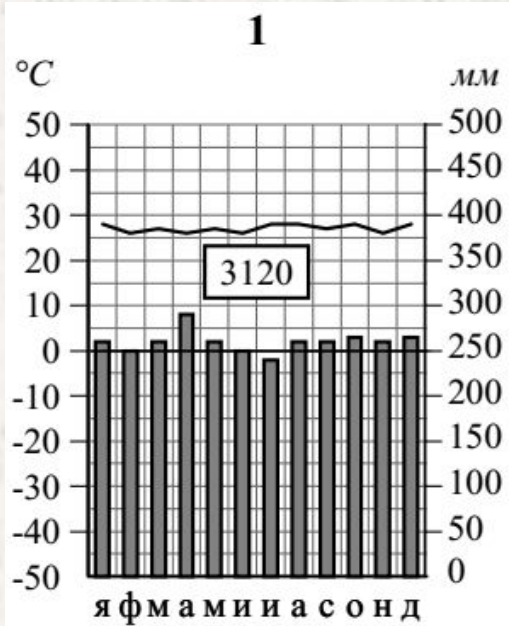
Климатические  
показатели

6

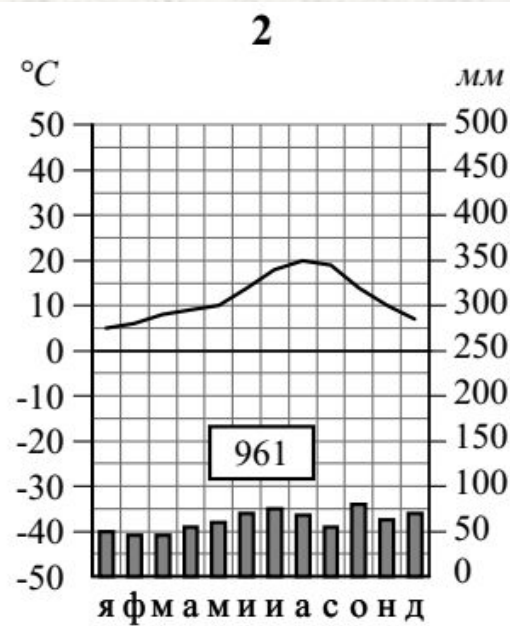
этаж



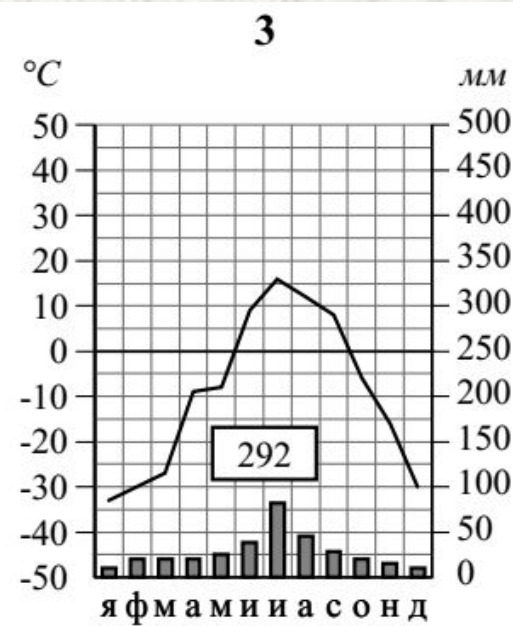
# К какому климатическому поясу соответствуют климатограммы?



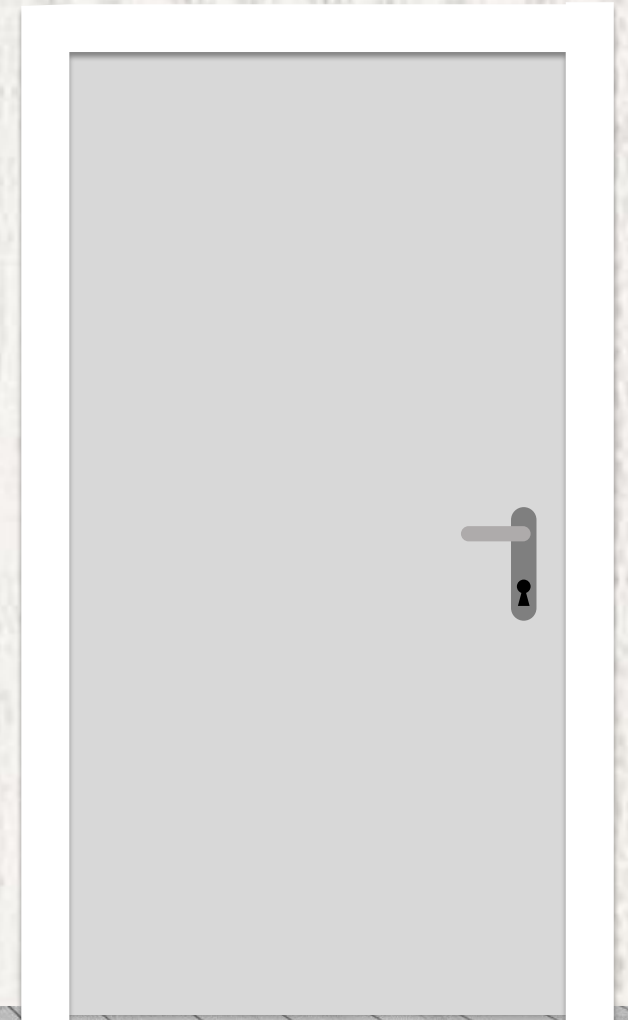
**экваториальный  
пояс**



**умеренный  
пояс**

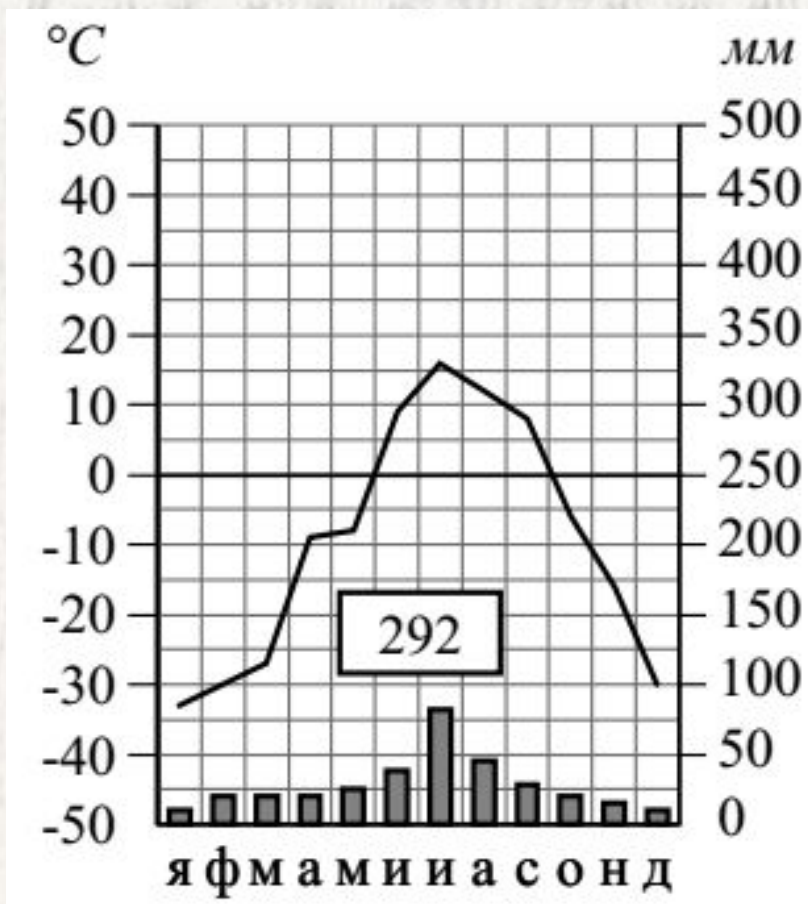
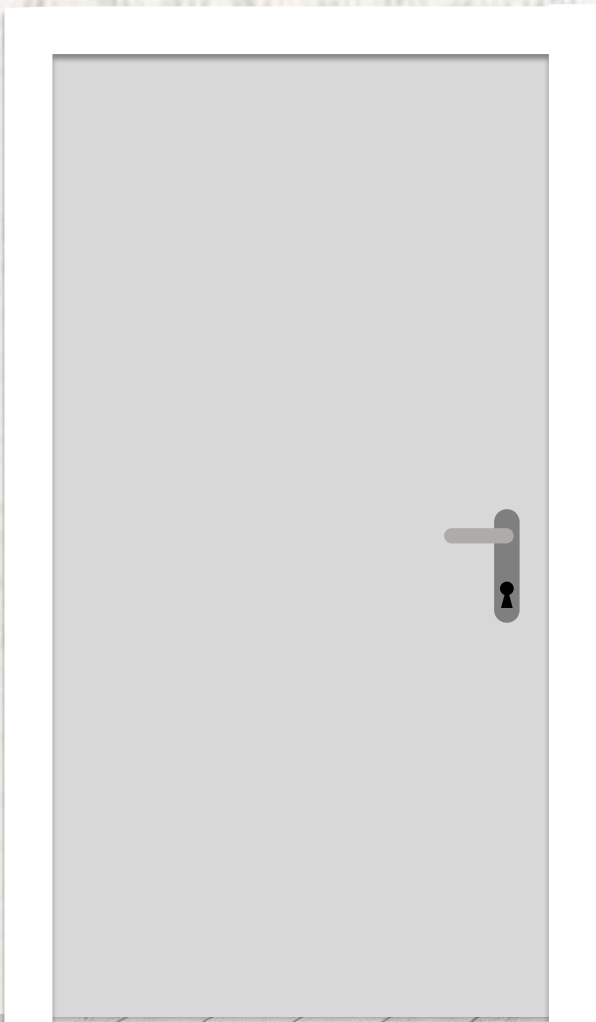


**субарктический  
пояс**





# Определить климатические показатели по климатограмме



$t^{\circ}_{я}$   **$-34^{\circ}$**

$t^{\circ}_{и}$   **$+16^{\circ}$**

осадки  **$292\text{мм.}$**

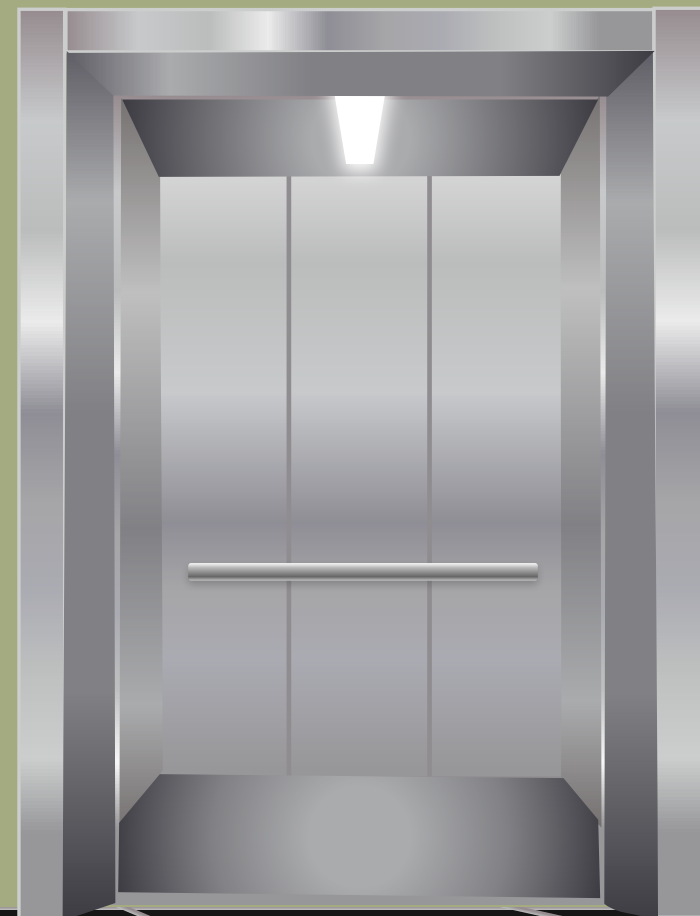
амплитуда  **$50^{\circ}$**

# Природные зоны

Определение  
природной  
зоны по  
характеристикам

Природная  
зона и  
климатогра  
мма

7  
этаж



# Какой природной зоне соответствуют данные характеристики?



- 1) Образует три основных массива: в Африке, Южной Америке и Азии.
- 2) Отсутствует смена сезонов года, жарко и влажно круглый год.
- 3) Деревья образуют много ярусов, ветви и стволы деревьев обвиты лианами.
- 4) Некоторые растения имеют воздушные корни, поглощающие влагу прямо из воздуха.
- 5) Большинство животных приспособлено к жизни на деревьях.

**степь**

**тундра**

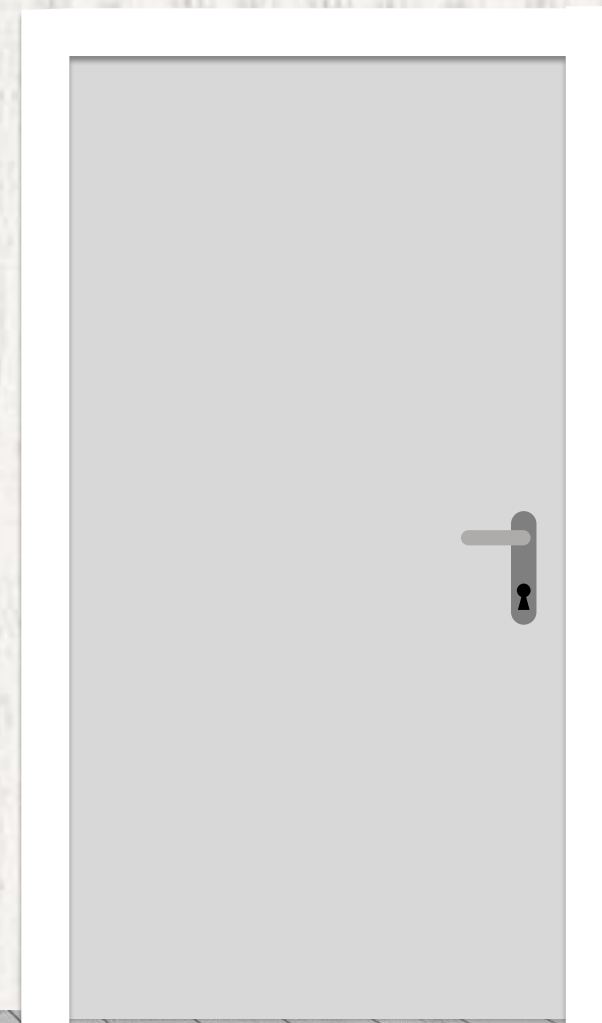
**пустыня**

**тайга**

**саванна**

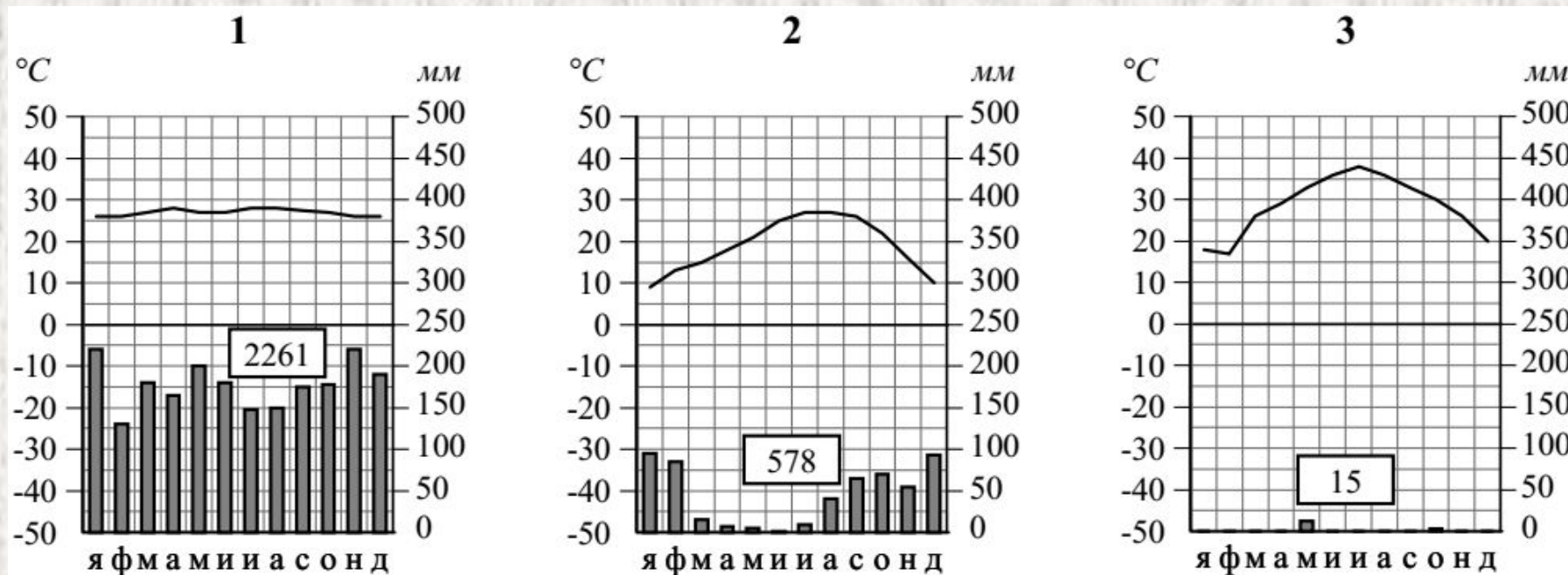
**смешанные и  
широколиственные леса**

**влажные  
экваториальные леса**



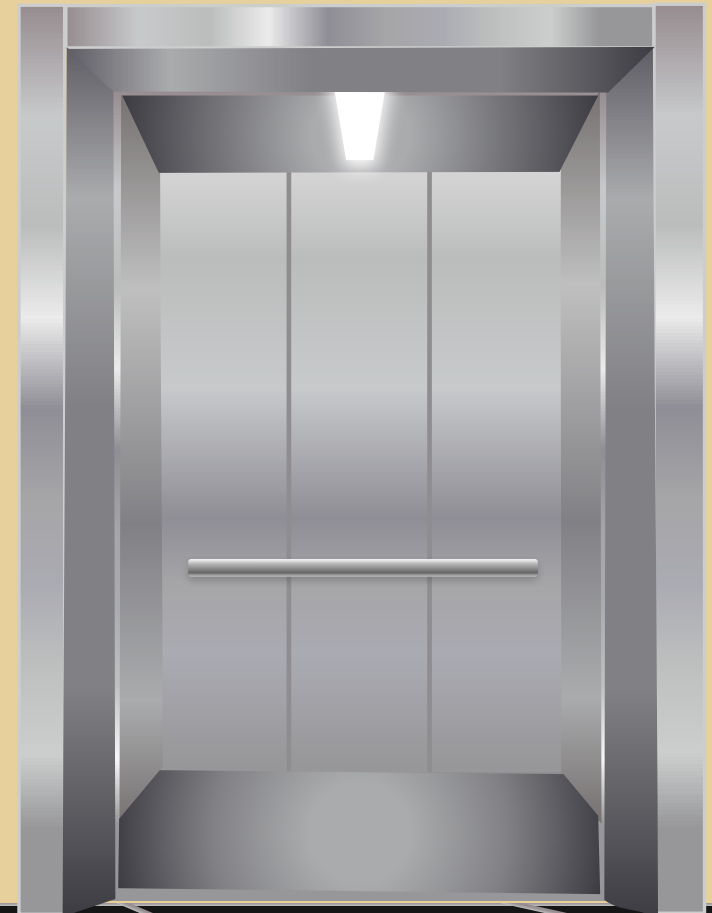
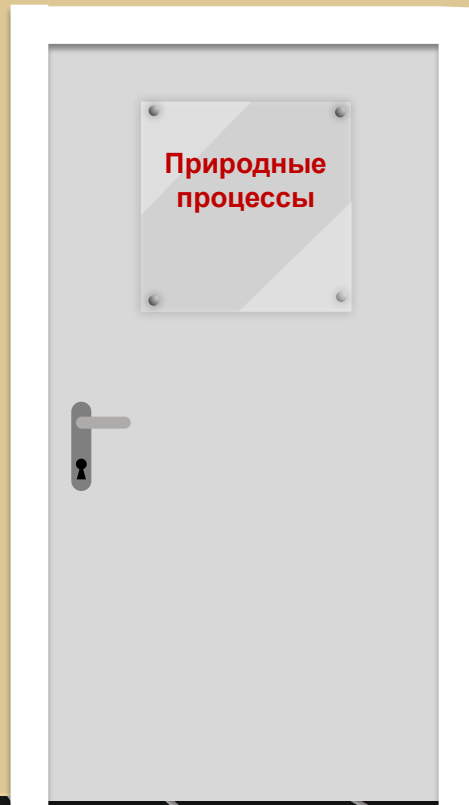
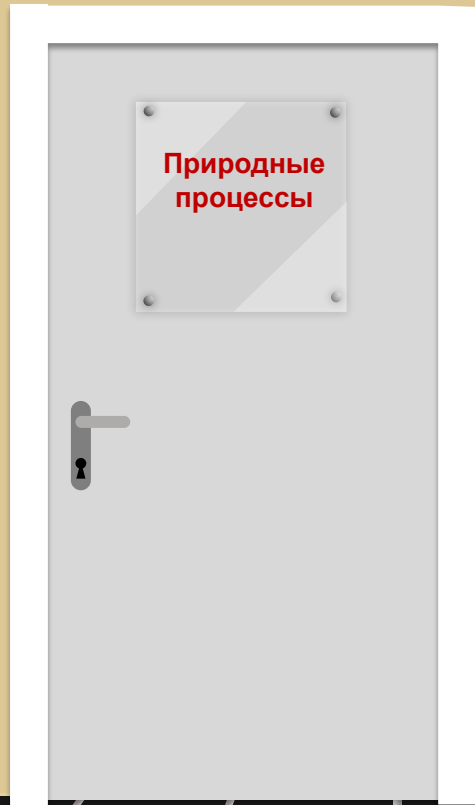


# Какая климатограмма соответствует влажным экваториальным лесам?

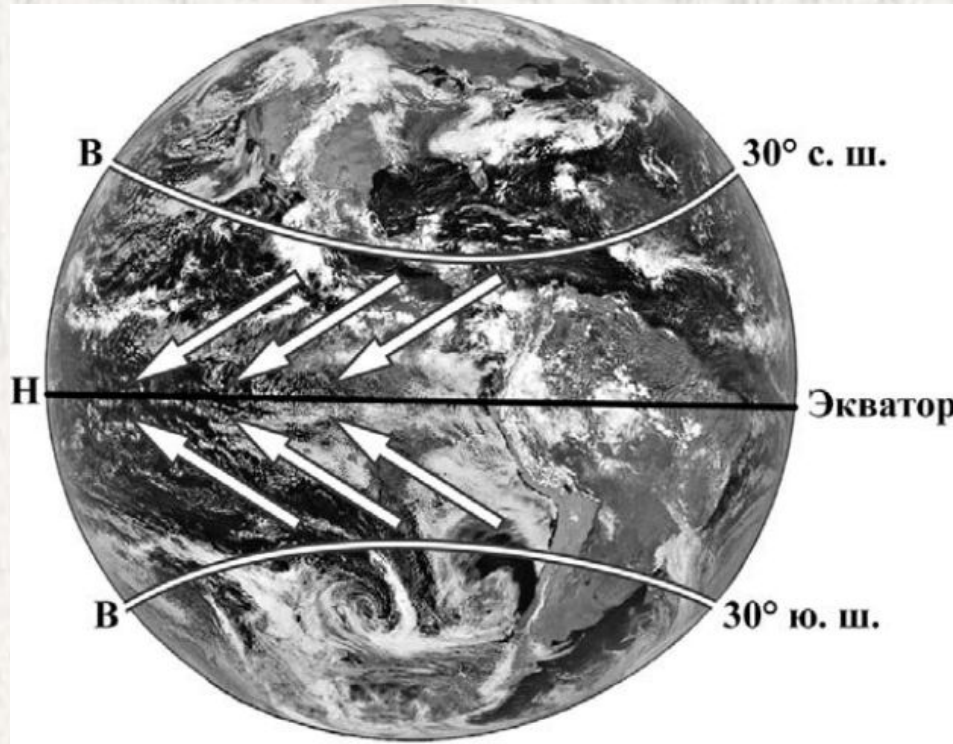


**Климатограмма №1**

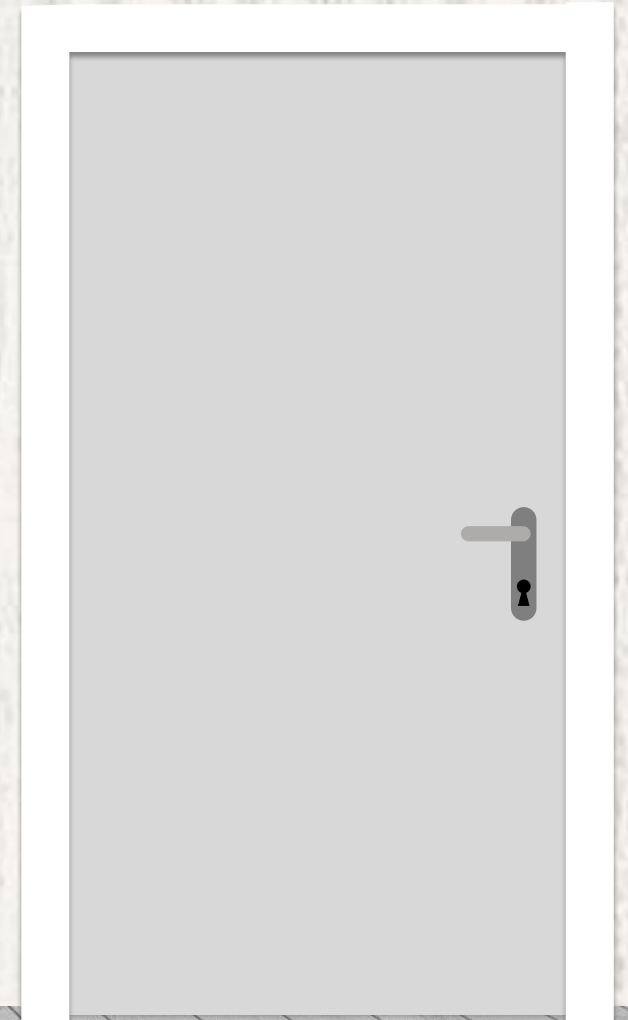
# Работа со схемами



# Какой природный процесс изображен на схеме?



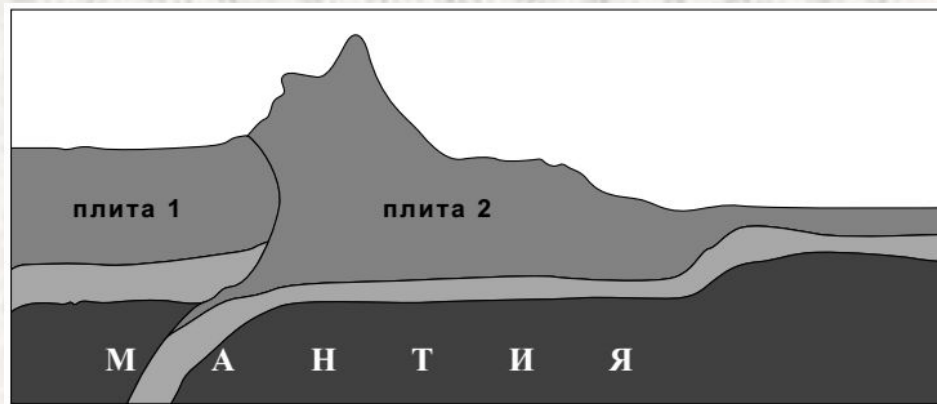
**Образование пассатов**







# Установите последовательность этапов данного процесса (записать порядок цифр)



## ЭТАПЫ:

- 1) Происходит столкновение одинаковых по мощности плит.
- 2) В результате столкновения плиты надвигаются друг на друга, образуя пояса сжатия.
- 3) Вдоль поясов сжатия происходит медленный подъём земной коры и смятие горных пород в складки.
- 4) Литосферные плиты перемещаются по верхней части мантии навстречу друг другу.
- 5) Образуются пояса складчатых гор.

**41235**

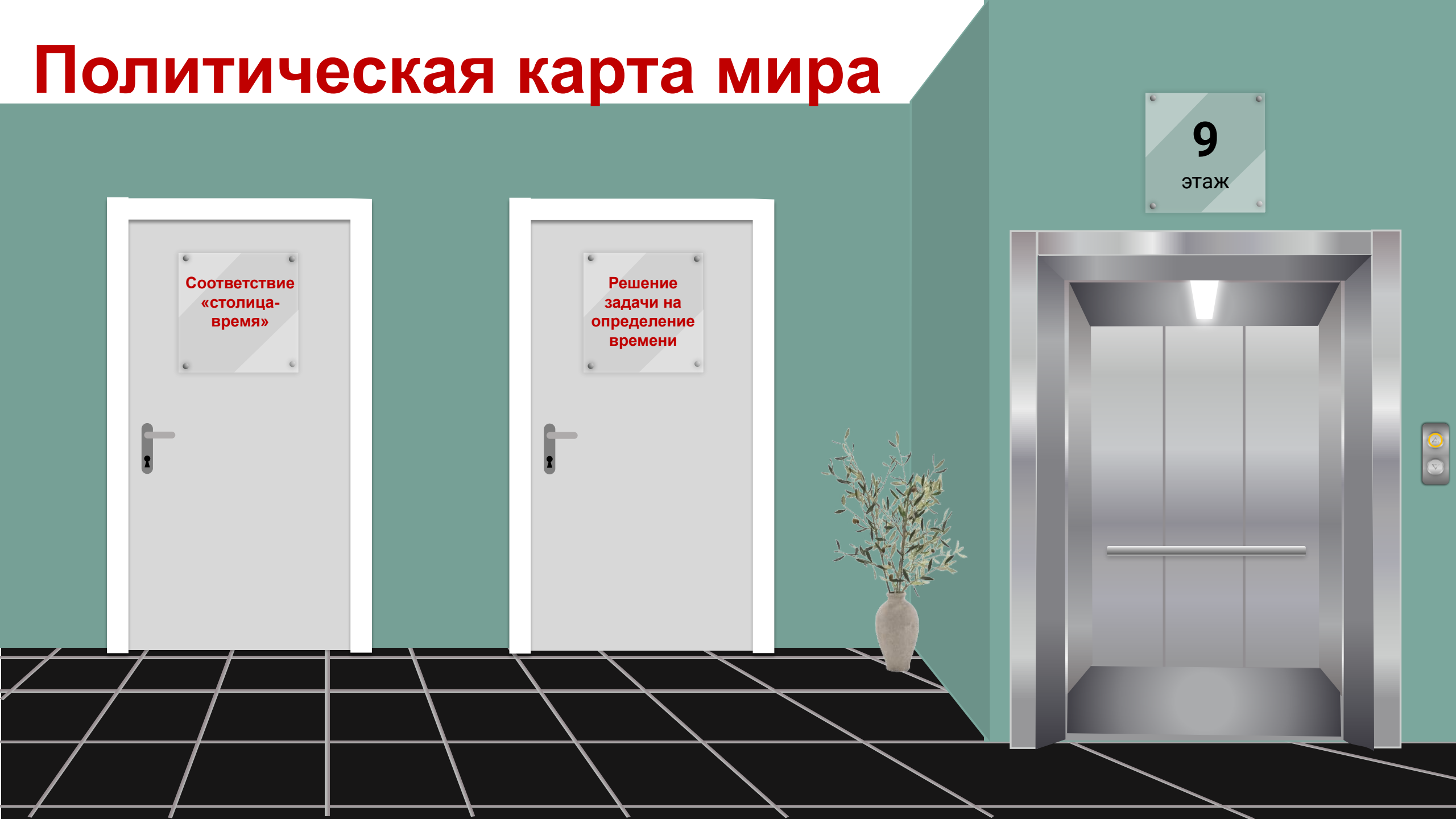
# Политическая карта мира

Соответствие  
«столица-  
время»

Решение  
задачи на  
определение  
времени

9

этаж



# Установить соответствие: столица-время



Диего и Ахмет познакомились на чемпионате мира по шахматам. Диего живет в столице Аргентины, а Ахмет – в столице Турции. Часы на рисунках отображают время в городах, где живут подростки. Подпишите названия городов под соответствующими часами.



Гринвич

24:00 (полночь)



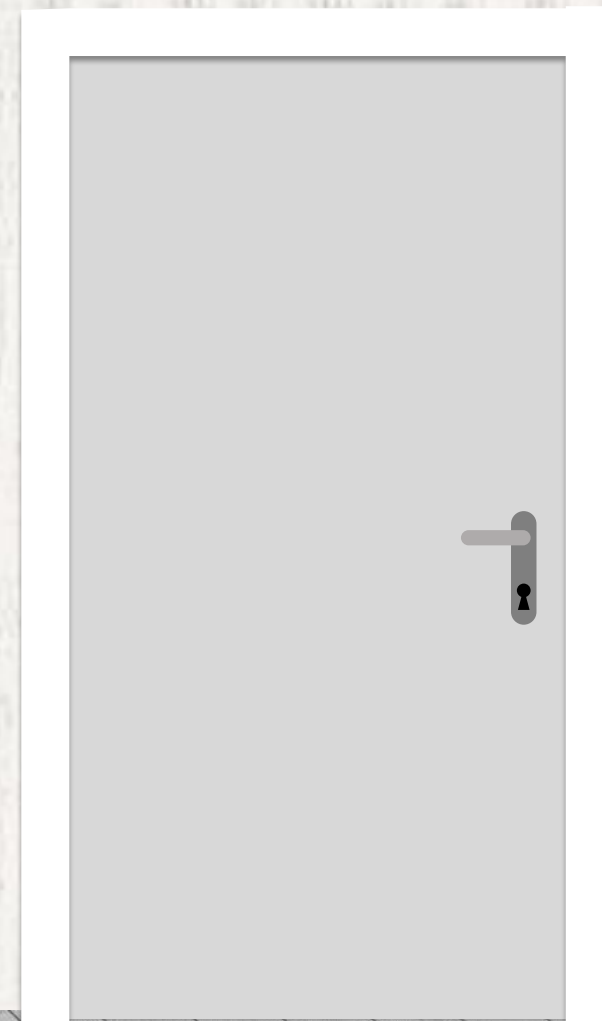
**Анкара**

2 августа  
03:00



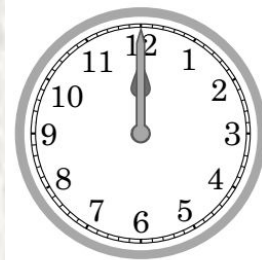
**Буэнос-Айрес**

1 августа  
21:00





Диего отправил Ахмету сообщение в 9:00 по  
местному времени. Какое время будет  
отображаться на экране смартфона у Ахмета,  
когда он получит сообщение?



Гринвич

24:00 (полночь)



2 августа

03:00

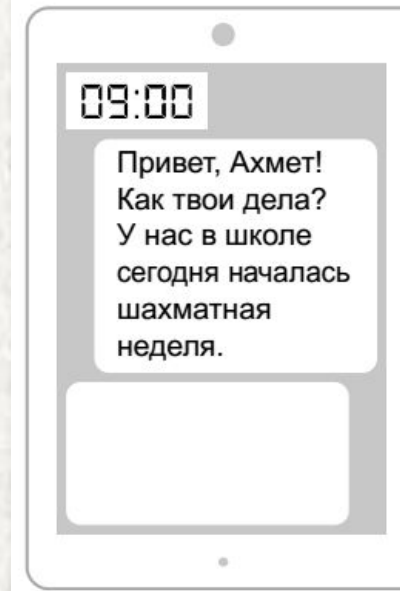


1 августа

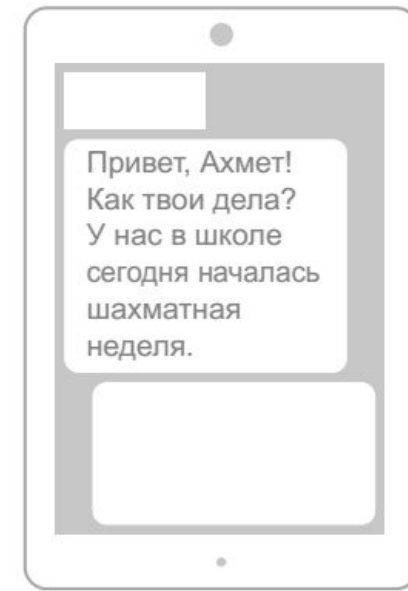
21:00

**15:00**

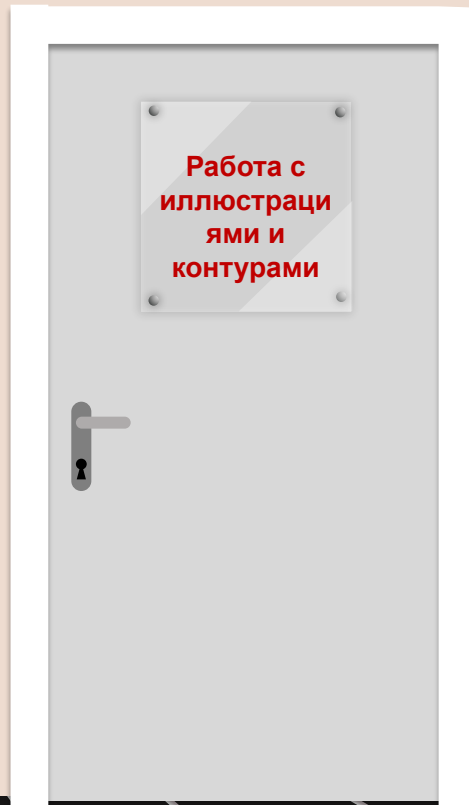
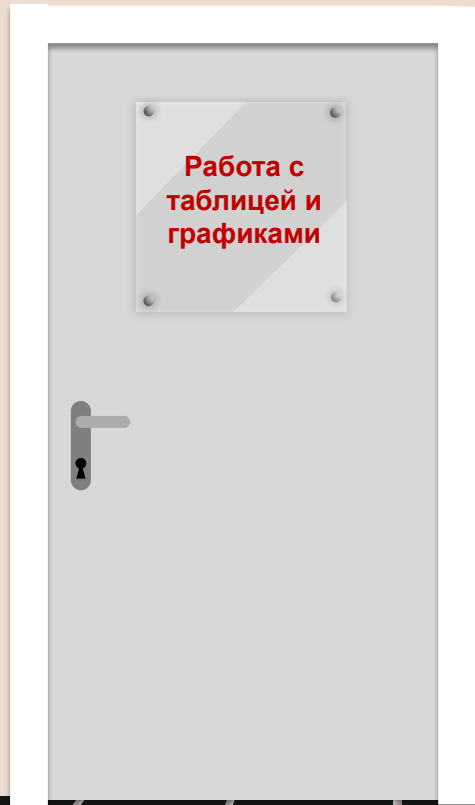
Диего



Ахмет



# Статистические данные. Работа с фотографиями и контурами

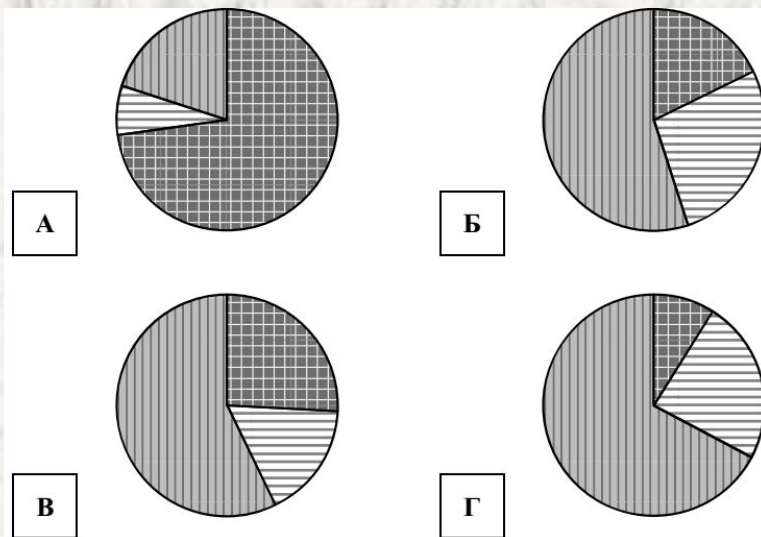


**Определите, структуру занятости населения какой страны отражает каждая диаграмма, запишите в ответе порядковые номера стран?**

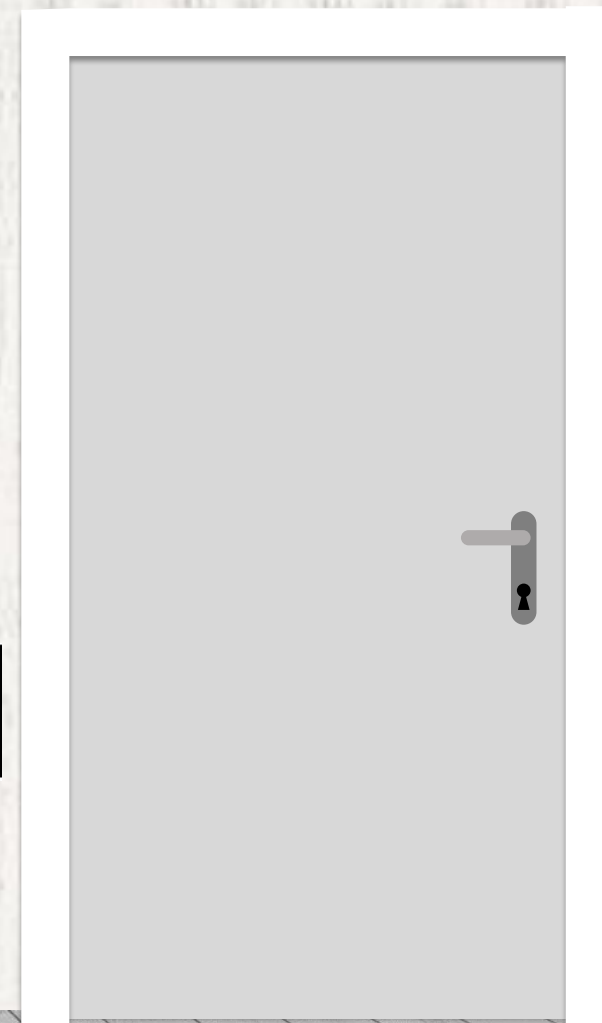


**Численность и состав населения, 2017 г.**

№	Страна	Численность занятого населения, млн человек	Доля занятого населения, %		
			в сельском хозяйстве	в промышленности	в сфере услуг
1	Португалия	5,2	9	24	67
2	Эфиопия	52,8	73	7	20
3	Турция	31,3	18	27	55
4	Перу	17,0	26	17	57

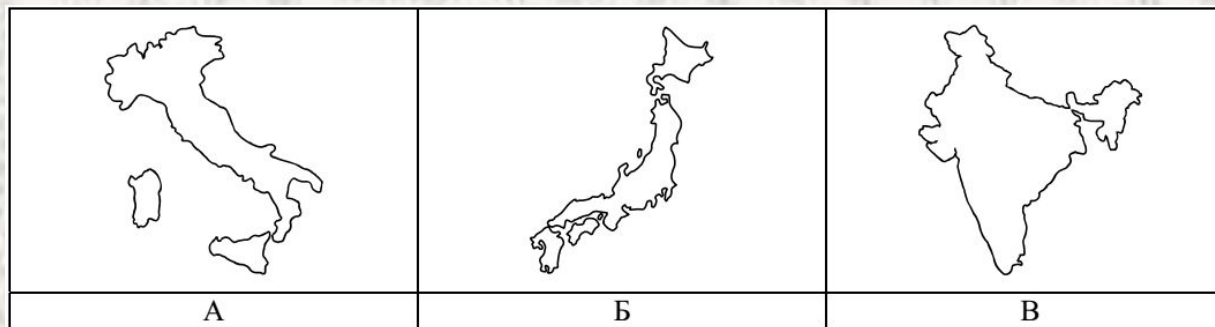


А	Б	В	Г
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>





**По фотографиям определите, в какой стране живёт Ваш сверстник? Как называется столица страны? Какой контур соответствует этой стране?**



**В Японии. Столица - Токио. Контур Б**





# Источники информации

- <http://didaktor.ru/novogodnij-podarok-ot-didaktora/>
- [https://img1.picmix.com/output/stamp/normal/9/9/3/4/1184399\\_bbc36.png](https://img1.picmix.com/output/stamp/normal/9/9/3/4/1184399_bbc36.png)
- <https://www.freepng.ru/png-j68kg7/>
- <https://www.pngwing.com/ru/free-png-bpjak>
- <http://ramki-photoshop.ru/predmety/4/klipart-17.png>
- <https://www.freepng.ru/png-lhhv8n/>
- <http://onlyege.ru/ege/vpr-7/>
- <http://aldega.ru/objects/anufrieva>
- <https://www.freepng.ru/png-jl4y30/download.html>
- [http://orionddut.ucoz.ru/index/metodicheskaja\\_kopilka/0-18](http://orionddut.ucoz.ru/index/metodicheskaja_kopilka/0-18)
- <https://www.pngegg.com/ru/png-zcuxj>
- <https://www.labirint.ru/books/243903/>

