

# ЦЕЛИ:

1. Сформировать представление о тепловых поясах Земли и причинах такого разделения.
2. Развивать познавательный интерес и умение наблюдать, сравнивать, делать выводы.



# Проверка домашнего задания.



Что такое климат?

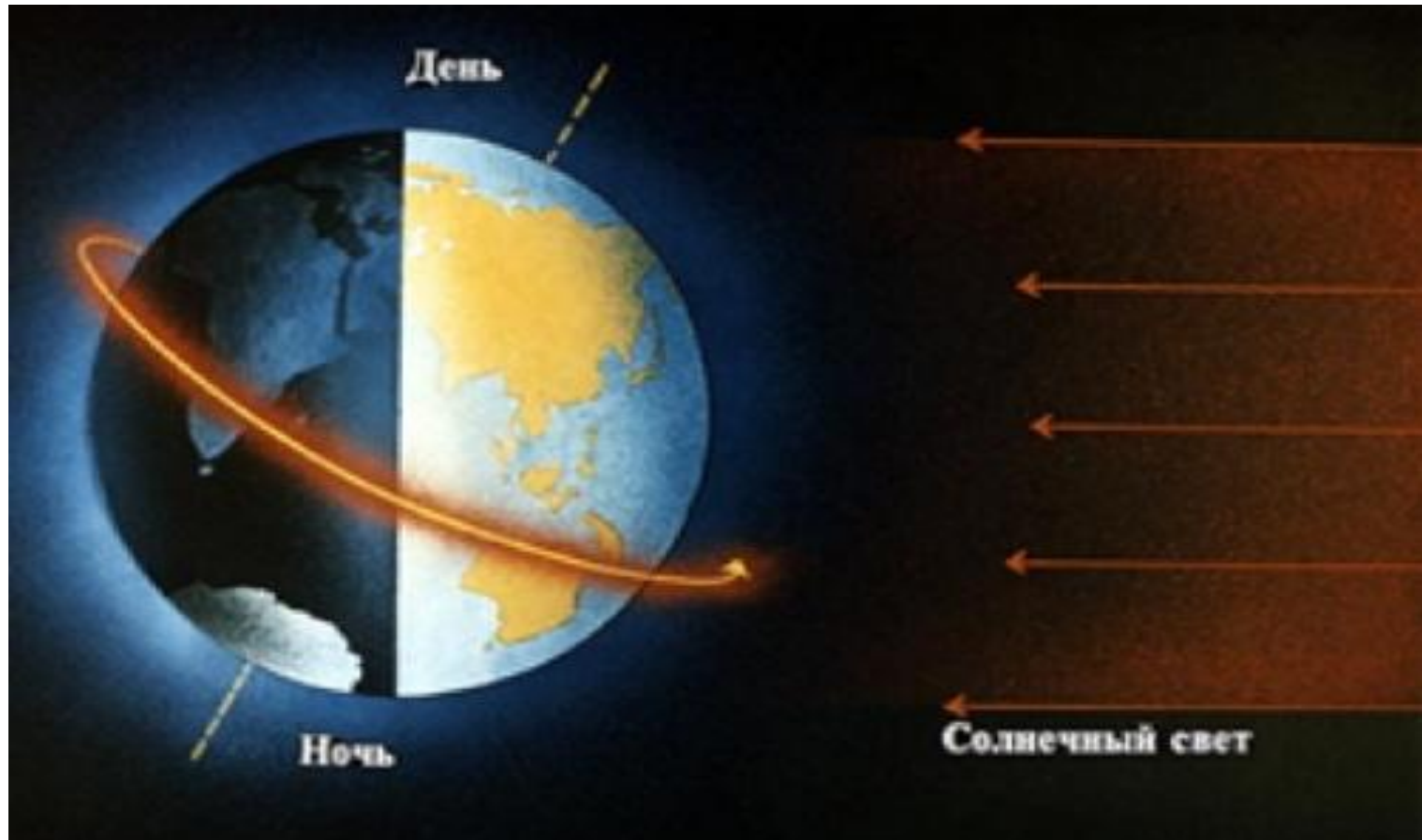
Назовите климатообразующие факторы?

Используя рис.учебника стр.139,определите,как изменяется климат при

движении с запада на восток?

Какой климат в Калининграде,в Петропавловске-Камчатске?

Какие движения Земли вы знаете?

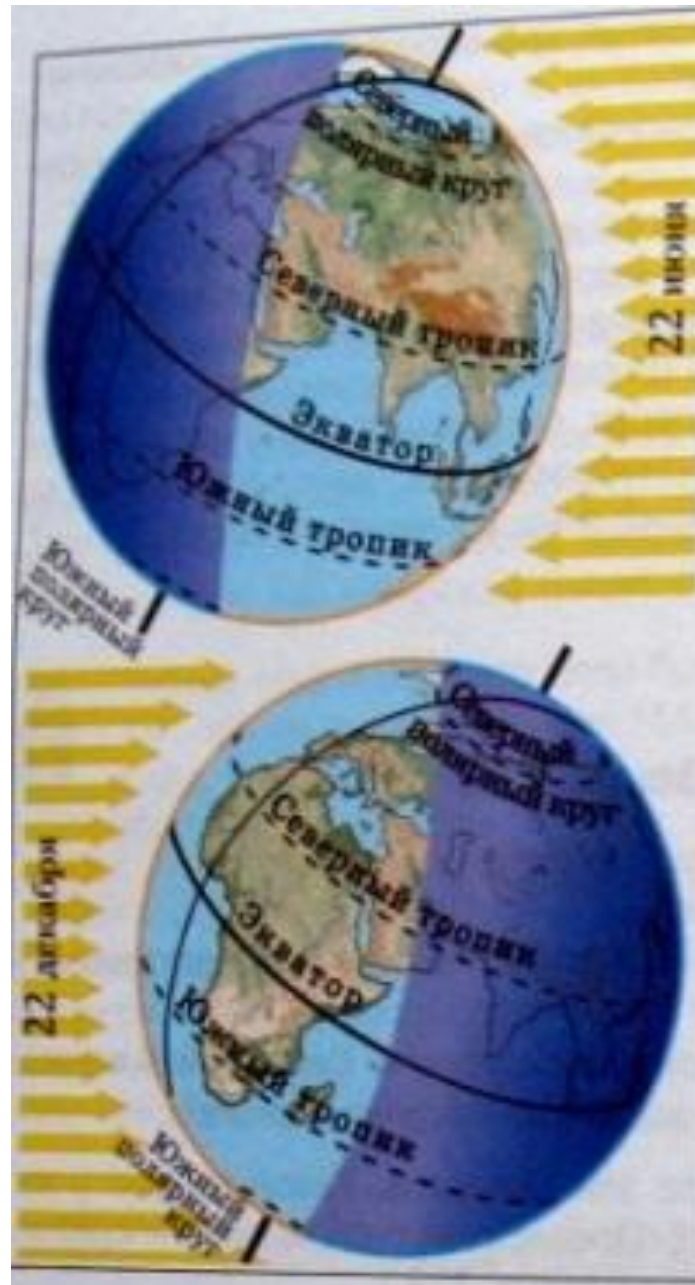


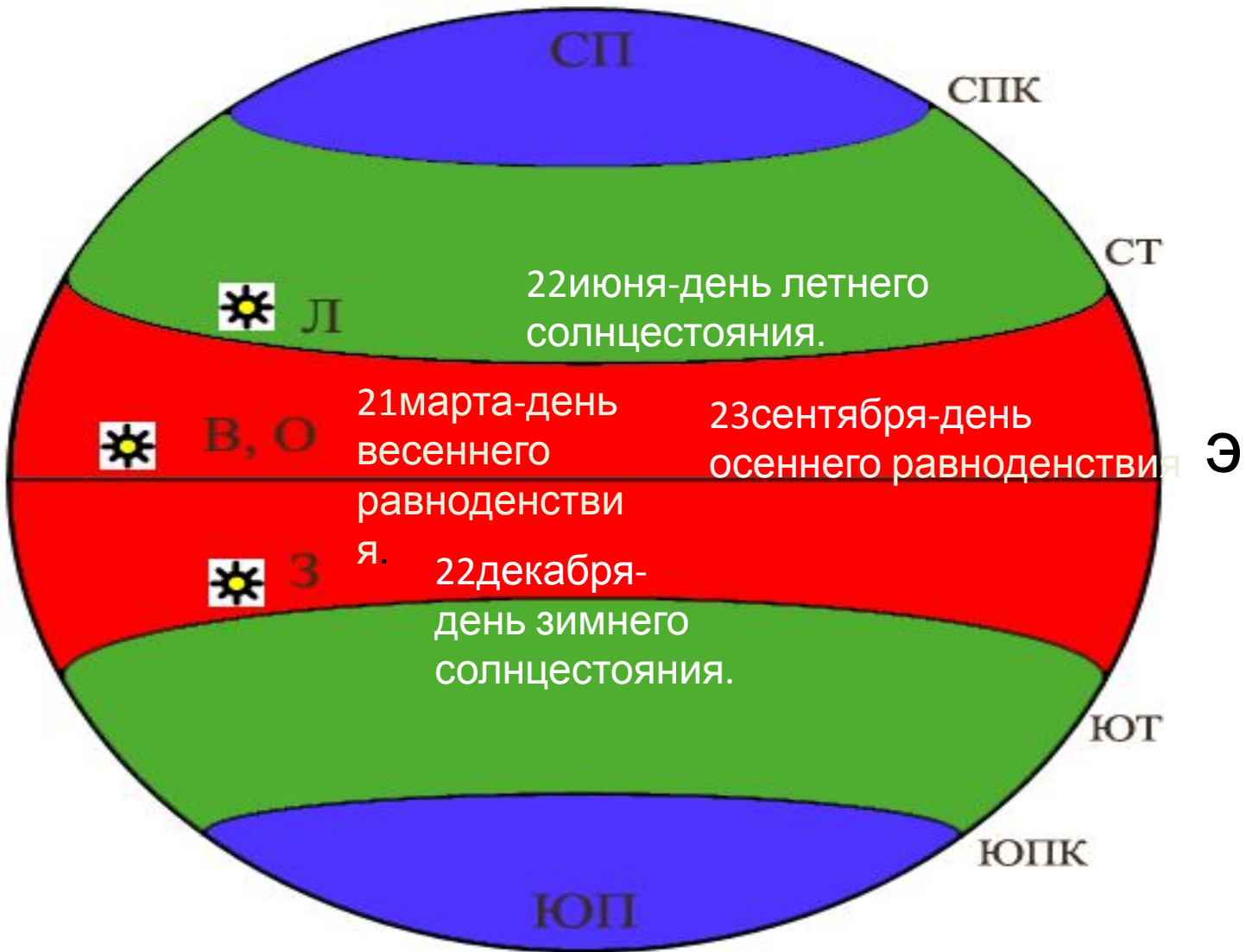
Суточное движение.

# Годовое движение.



Земная ось имеет  
постоянный наклон  
66,5





А в зените  
Солнце  
бывает  
только в  
пределах  
тропического  
теплого  
пояса.

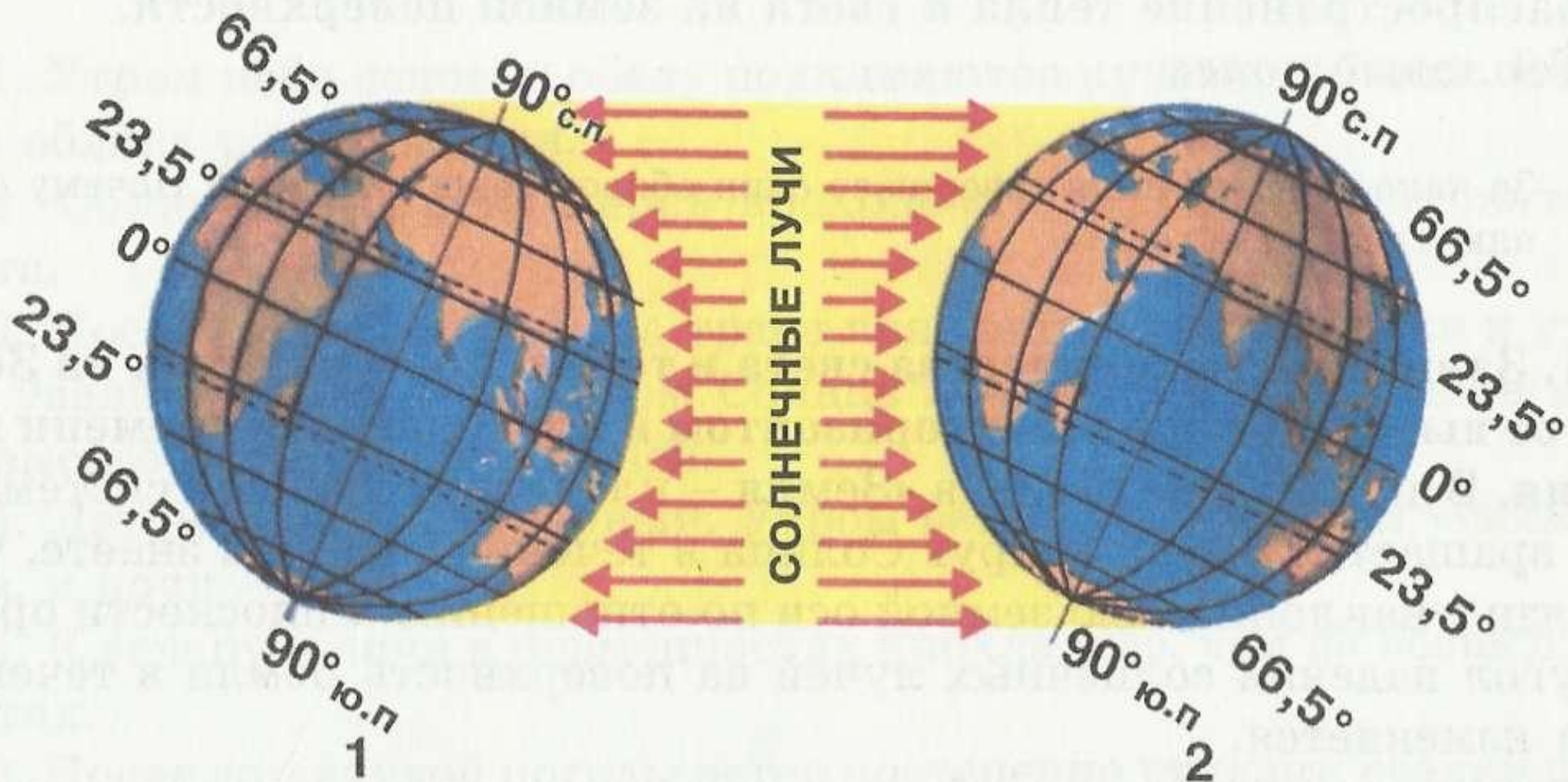


Тропики-это линии,над которыми Солнце бывает в зените.

Полярный круг-это параллель,где в дни солнцестояния наблюдается полярная ночь

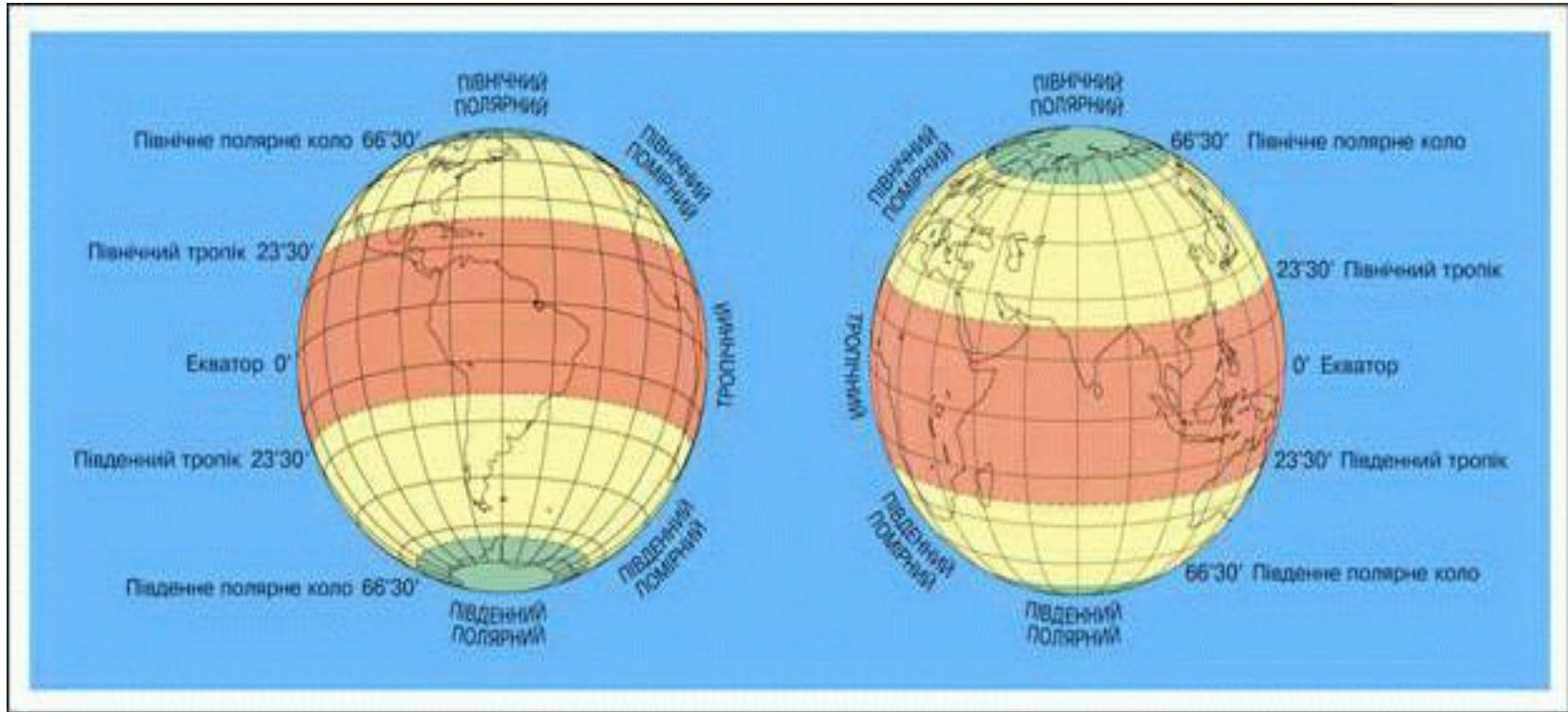
**22 ИЮНЯ**

**22 ДЕКАБРЯ**





# Тепловые пояса.



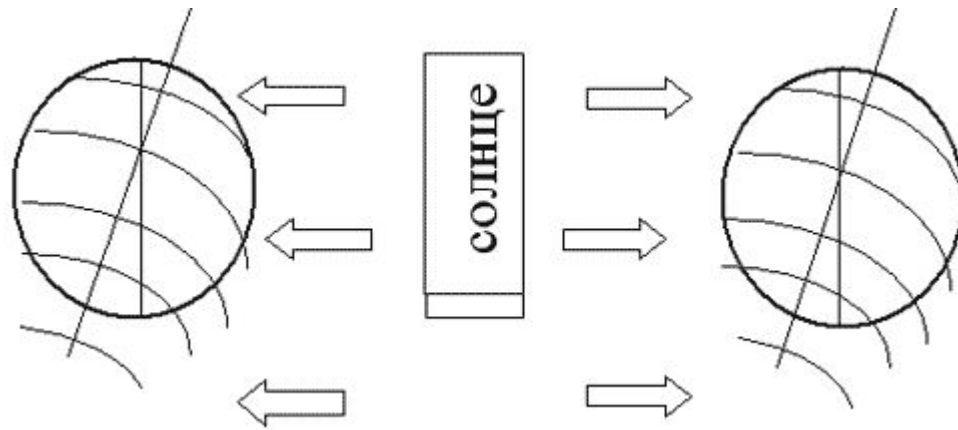
# РЕФЛЕКС

## ИЯ.

Заполните таблицу

Самый длинный день в Северном полушарии	22 июня	День летнего солнцестояния
Самый короткий день в Северном полушарии		
День равен ночи		

**Закрепление:** Так как же распределяется солнечный свет и тепло на Земле? (равномерно или неравномерно?)



**Положение  
Земли  
(даты)**

**Какое  
время года  
в вашей  
местности**

**Где солнце  
находится в  
зените**

**Где  
полярный  
день**

22 июня

23 сентября

22 декабря

21 марта

## Тепловые пояса Земли

Вспомните, где на Земле теплее всего?

От чего это зависит? Сколько тепловых поясов на Земле?

Холодный пояс Северного полушария



Умеренный пояс Северного полушария



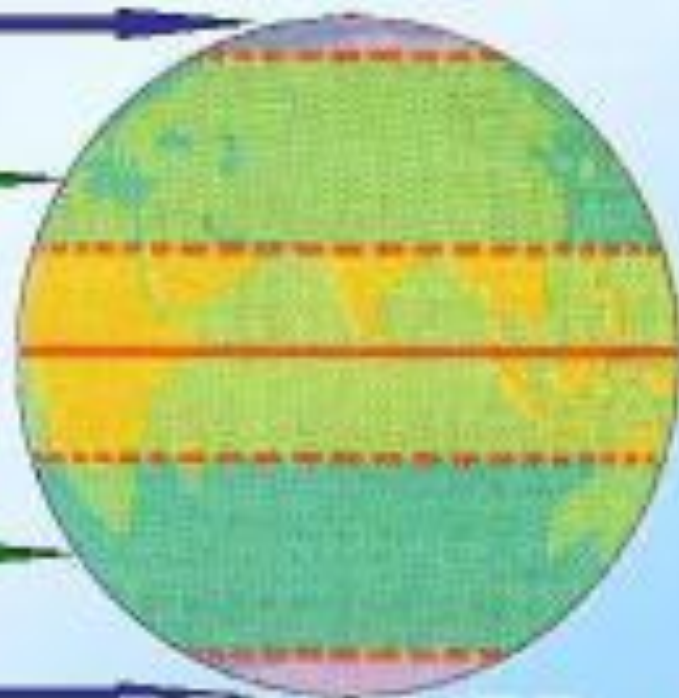
Жаркий пояс

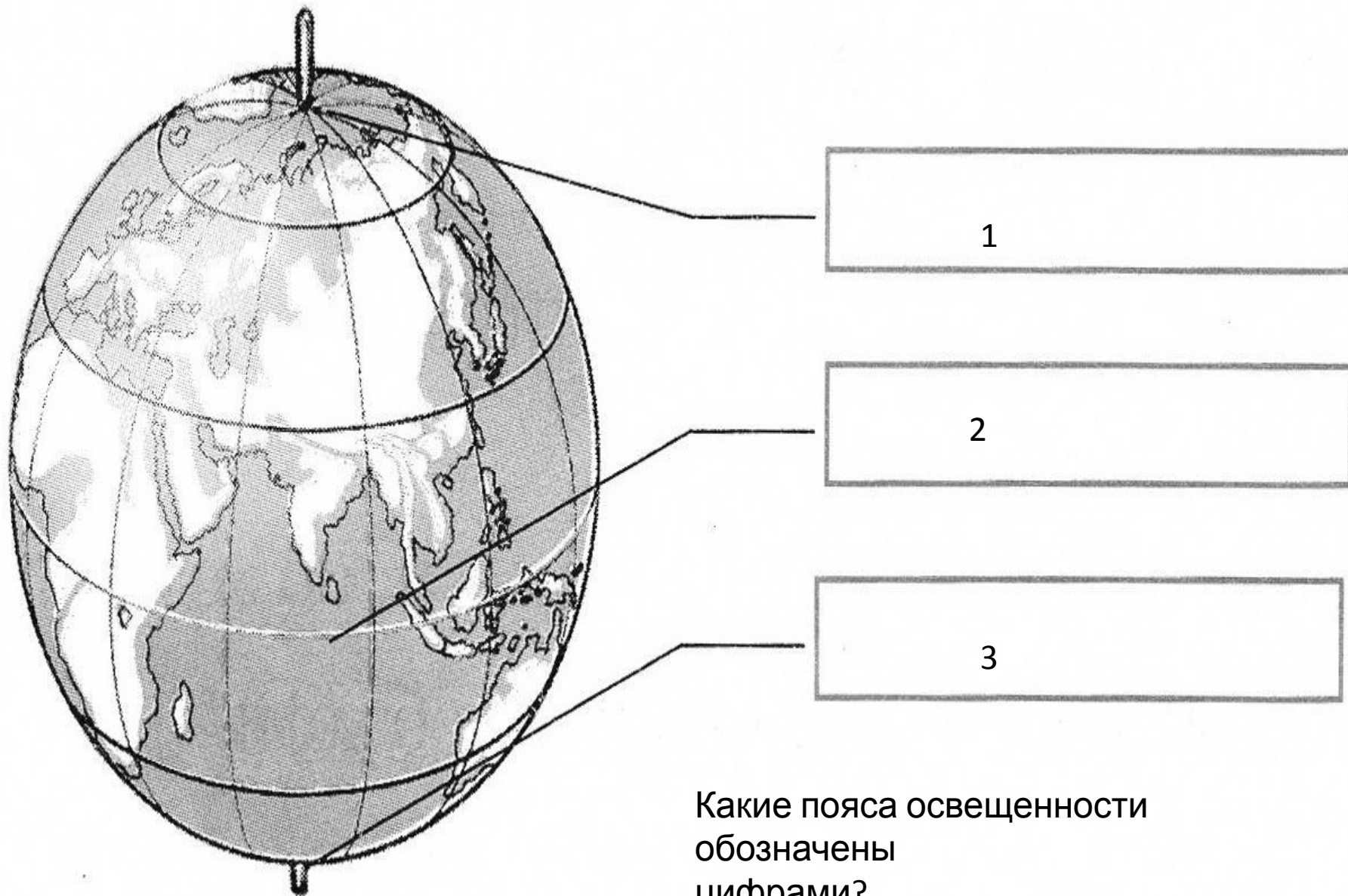


Умеренный пояс Южного полушария



Холодный пояс Южного полушария





Какие пояса освещенности  
обозначены  
цифрами?

**Домашнее задание:** 46.на контурной карте в атласе обозначить условные линии: экватор, тропики, полярные круги. Заштриховать пояса освещённости.

## Проверка знаний - 1 вариант.

1. Границы тропического пояса освещённости проходят по

\_\_\_\_\_

2. Какое время года будет в северном полушарии, если в южном полушарии будет лето \_\_\_\_\_

3. Как называется параллель, над которой раз в год полуденное Солнце бывает в зените, т.е. солнечные лучи падают отвесно \_\_\_\_\_

4. Как называется параллель  $66,5^{\circ}$  с.ш. и  $66,5^{\circ}$  ю.ш \_\_\_\_\_

5. В какой день года бывает Летнее Солнцестояние \_\_\_\_\_

6. В какой день года бывает Весеннее Равноденствие \_\_\_\_\_

7. В каких тепловых поясах находится Африка?

8. В какой точке 22 июня Солнце выше: А( $25^{\circ}$  с.ш.), Б( $60^{\circ}$  с.ш.) В( $25^{\circ}$  ю.ш.)

2 вариант

1. Граница между полярным и умеренным поясом освещённости проходит по \_\_\_\_\_

2. Какое время года будет в северном полушарии, если в южном полушарии будет зима \_\_\_\_\_

3. Как называется параллель, за которой бывает полярный день и полярная ночь \_\_\_\_\_

4. Как называется параллель  $23,5^{\circ}$  с.ш. и  $23,5^{\circ}$  ю.ш \_\_\_\_\_

5. В какой день года бывает Зимнее Солнцестояние \_\_\_\_\_

6. В какой день года бывает Осеннее Равноденствие \_\_\_\_\_

7. В каких тепловых поясах находится Северная Америка?

8. В какой точке 22 декабря Солнце выше: А( $25^{\circ}$  с.ш.), Б( $60^{\circ}$  с.ш.) В( $25^{\circ}$  ю.ш.)

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА ПОЛУШАРИЙ  
(контуры)

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



ЭКВАТОР





Ответы:

1 вариант:

1-по тропикам

2-зима

3-тропик

4-северный и южный полярный  
круг

5-22июня

6-21марта

7-жаркий и 2 умеренных

8-А

2вариант:

1-по полярным кругам

2-лето

3-полярый круг(сев. И юж.)

4-северный и южный  
тропик

5-22 декабря

6-23 сентября

7-с.холодный,с.умеренный,  
Жаркий.

8-В