



# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА ПО КУРСУ ГЕОГРАФИИ 5 КЛАССА «УМ ДА РАЗУМ»

АВТОР:

КОЛЫЖКИНА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА  
УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ  
г. НОВОСИБИРСК

# ПРАВИЛА ИГРЫ

- Игра состоит из **45** заданий, относящихся к **9** категориям.
- Необходимо выбрать категорию и номер задания.
- После этого кликнуть по этому номеру и перейти на слайд с заданием.
- Чтобы вывести правильный ответ на экран, необходимо щёлкнуть по полю с вопросом.
- Для возврата на игровое поле надо кликнуть по полю с ответом.
- После возврата на игровое поле исчезнет номер задания, на который был получен ответ.

Категория	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

игровое поле

географич  
еские  
открытия

Земля во  
Вселенной

план и  
карта

литосфера

гидросфер  
а

атмосфер  
а

биосфера

географичес  
кая оболочка

эрудит

1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

2

2

2

2

2

2

2

2

3

3

3

3

3

3

3

3

3

4

4

4

4

4

4

4

4

4

5

5

5

5

5

5

5

5

5





1



**Кто является автором  
путевых записок «Хождение  
за три моря»?**

**Тверской купец  
Афанасий  
НИКИТИН**





Как звали мореплавателя,  
который дал название  
Тихому океану?

**Фернан Магеллан**





# Какое значение имели экспедиции Х. Колумба и Ф. Магеллана?

На практике  
была доказана  
шарообразность  
Земли





# В чём заслуга М.В. Ломоносова в освоении России?

**Под его руководством были созданы подробные карты России, разработаны программы экспедиций по изучению нашей страны**





# Кто совершил первое русское кругосветное плавание?

**И.Ф.**

**Крузенштерн**

**и Ю.Ф.**

**Лисянский**

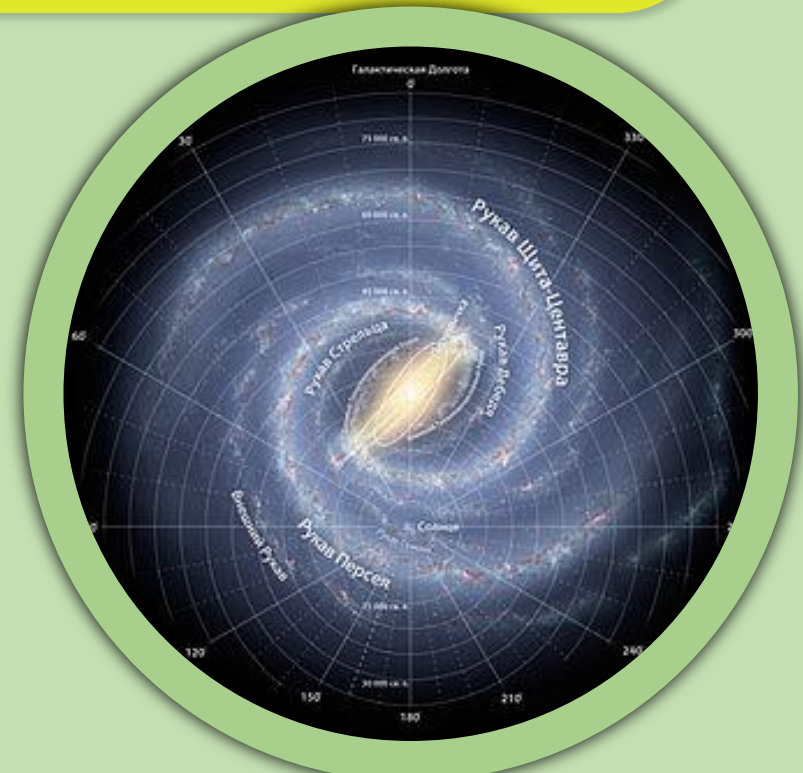






**В какой галактике  
находится планета Земля?**

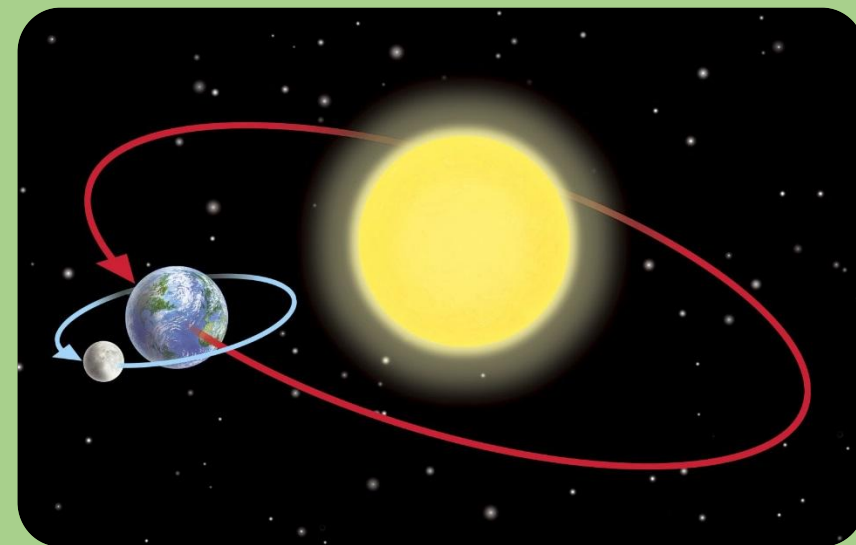
**Млечный путь**





**Как называется путь, по которому Земля движется вокруг Солнца?**

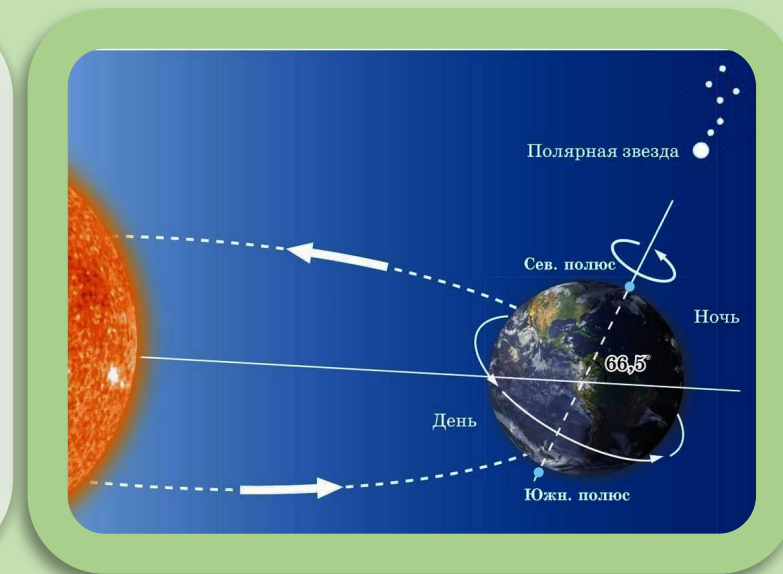
**Орбита**





# В каком направлении движется Земля, виды движения Земли?

Земля вращается вокруг своей оси с запада на восток, одновременно она вращается вокруг Солнца в том же направлении





# Чем отличаются друг от друга пояса продолжительности освещенности?

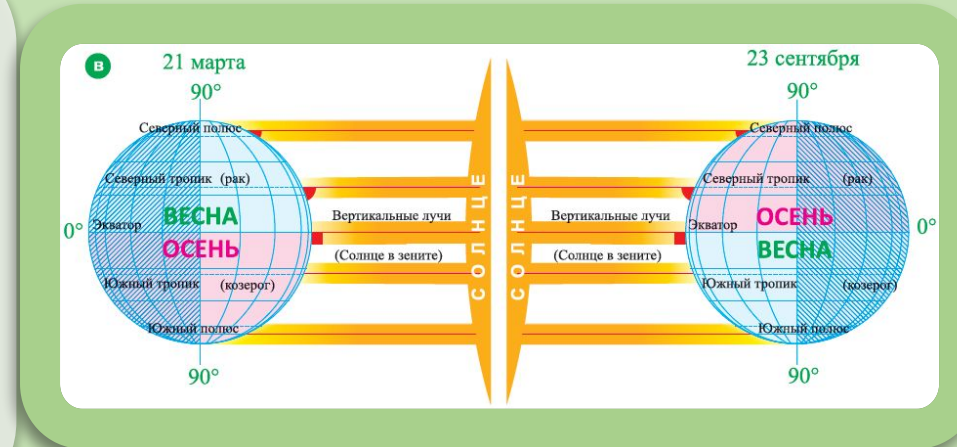
**ТЮ**  
**солнечного**  
**освещения и**  
**количеством**





# Почему Солнце в течение года по-разному освещает Землю?

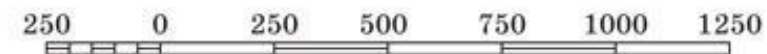
Из-за шарообразной формы и наклона земной оси





# Какие виды масштаба существуют?

**Численный,  
именованный,  
линейный**



линейный

1 : 25 000 000 — численный

в 1 см 250 км — именованный



# Переведите численный масштаб в именованный

## 1:30 000

**В 1 см.—300м.**





Что означают данные  
условные знаки на плане?

Полевая дорога,  
колодець







# Определить географические координаты Новосибирска

**55<sup>0</sup>сш 83<sup>0</sup>вд**





Определить название  
города по его координатам  
 $50^{\circ}$ сш  $14^{\circ}$ вд

**Прага**



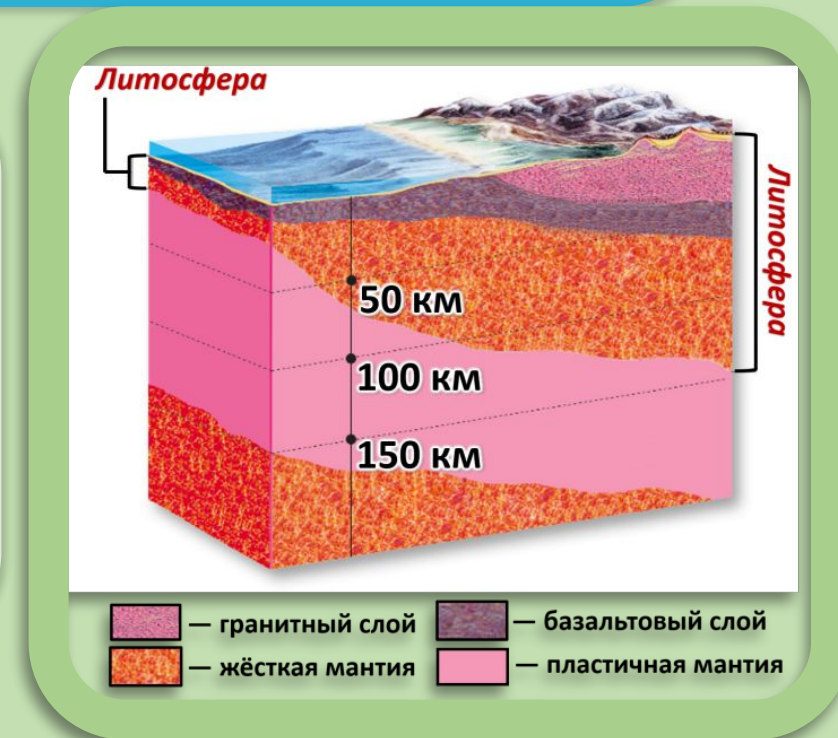


# Какой вид земной коры толще и почему?

## Материковая

земная  
кора, так как она  
состоит из 3-х

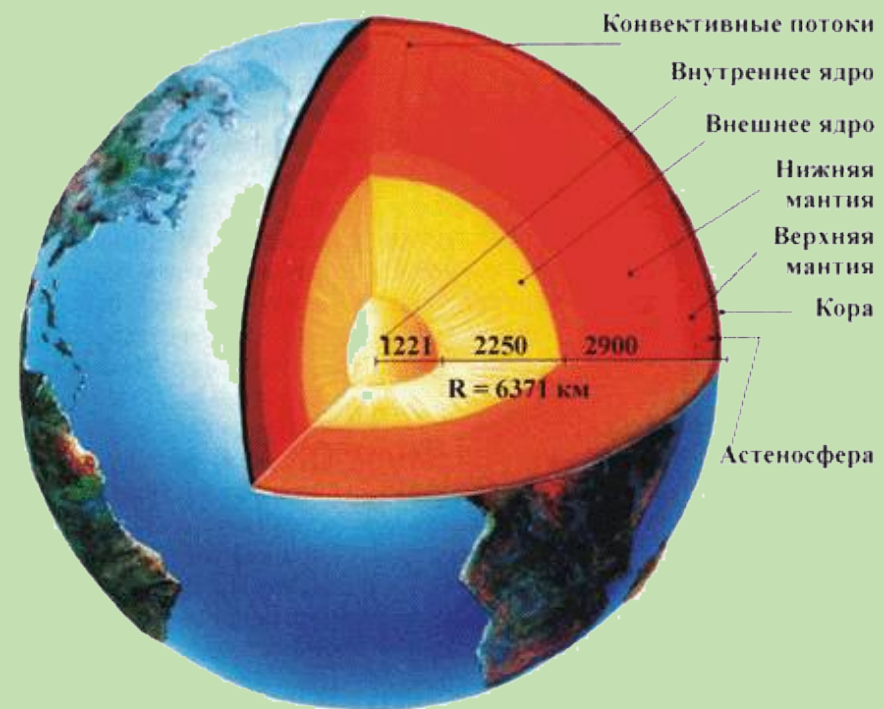
слоёв





# Из каких веществ состоит ядро Земли?

**Из железа и никеля**





# Что относится к внешним силам?

**Ветер, вода,**

**колебание**

**температуры,**

**деятельность**

**растений, животных,**

**человека**





# На какие подгруппы делятся осадочные Обломочные горные породы?

ые  
химически  
е  
органическ





# Назовите крупнейшие формы рельефа

## Горы и равнины





# Назовите основную часть гидросферы

**Мировой океан**







В какой океане  
расположен самый  
глубокий желоб, как он  
называется?

**В Тихом океане,  
Марианская  
впадина**





Как называется главная  
река с притоками?

**Речная система**





**Какова основная причина  
половодья на реках?**

**Таяние снега  
весной**





Какое происхождение  
имеет озерная котловина  
о. Байкал?

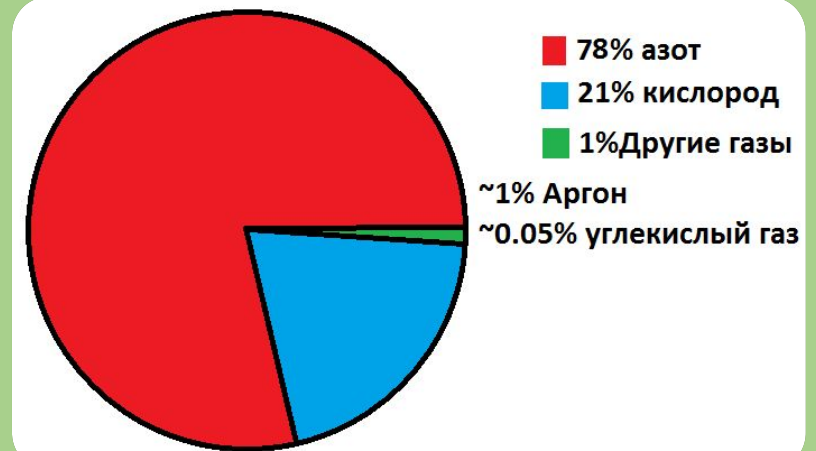
**Тектоническое**





# Из каких газов состоит атмосфера?

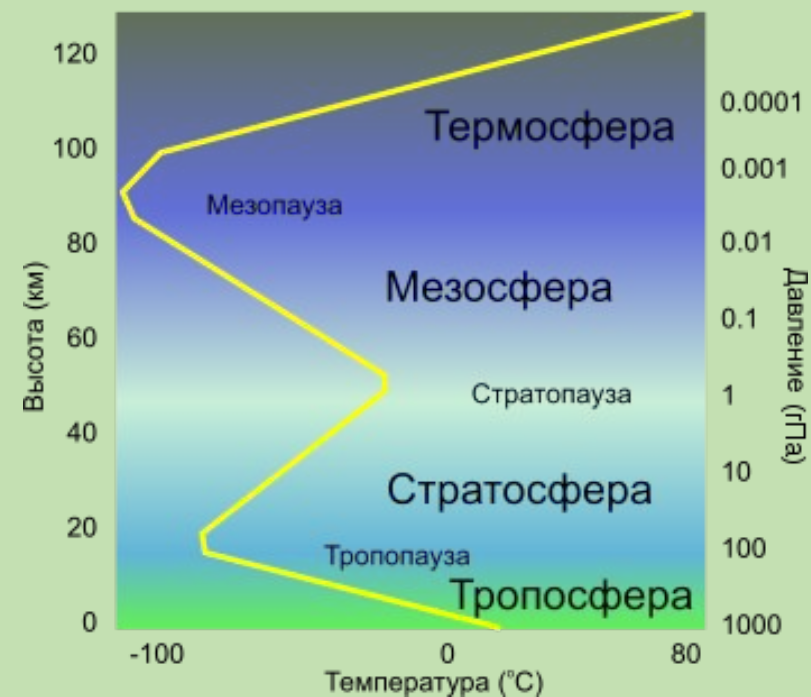
**Азот, кислород, углекислый газ и другие газы**





# Какой слой атмосферы называют «фабрикой погоды»?

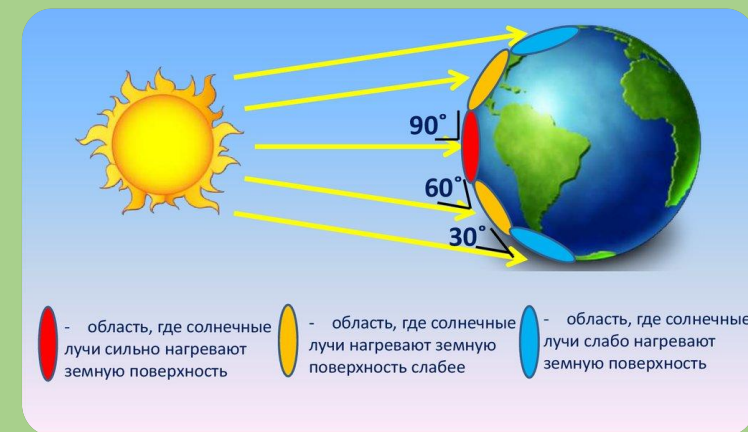
Тропосферу





# Как зависит количество тепла от угла падения солнечных лучей?

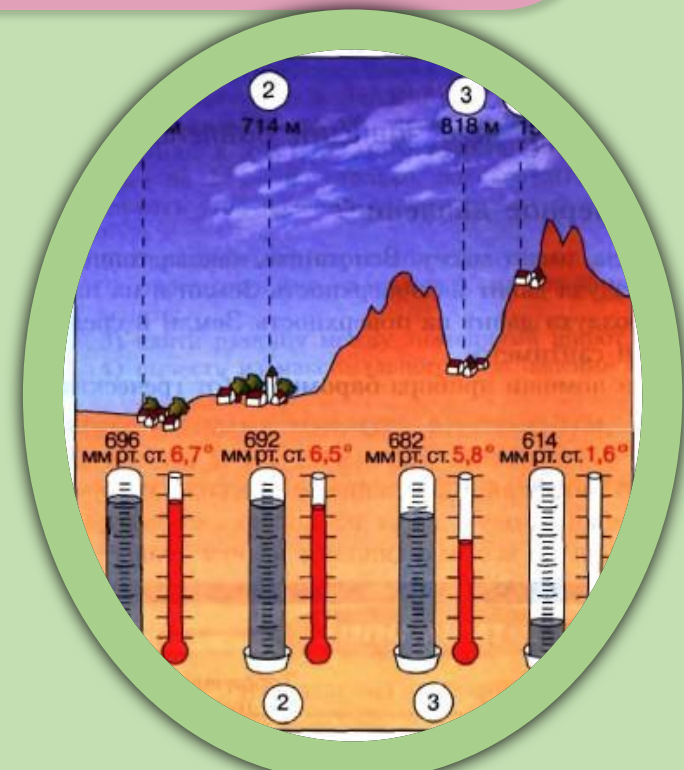
Чем больше угол  
падения солнечных  
лучей, тем больше  
тепла получает  
земная поверхность





# От чего зависит атмосферное давление?

От температуры  
и высоты над  
уровнем моря

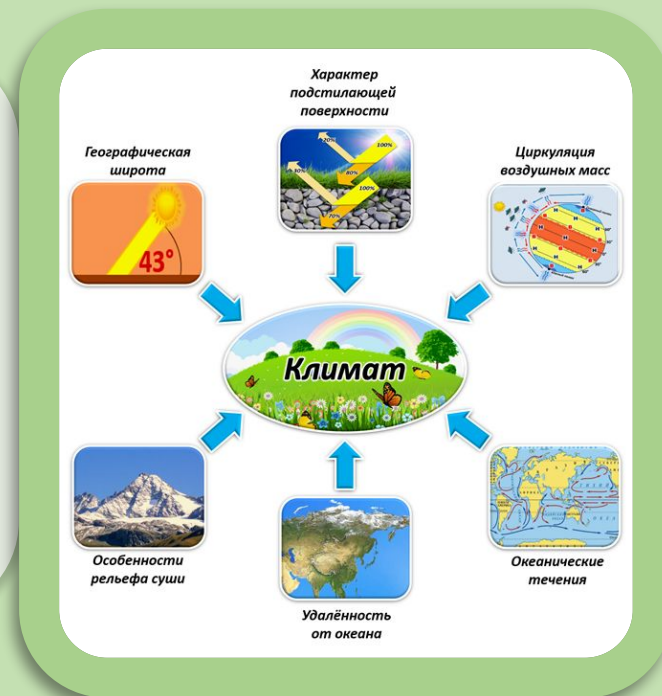






# Назовите не менее пяти климатообразующих факторов

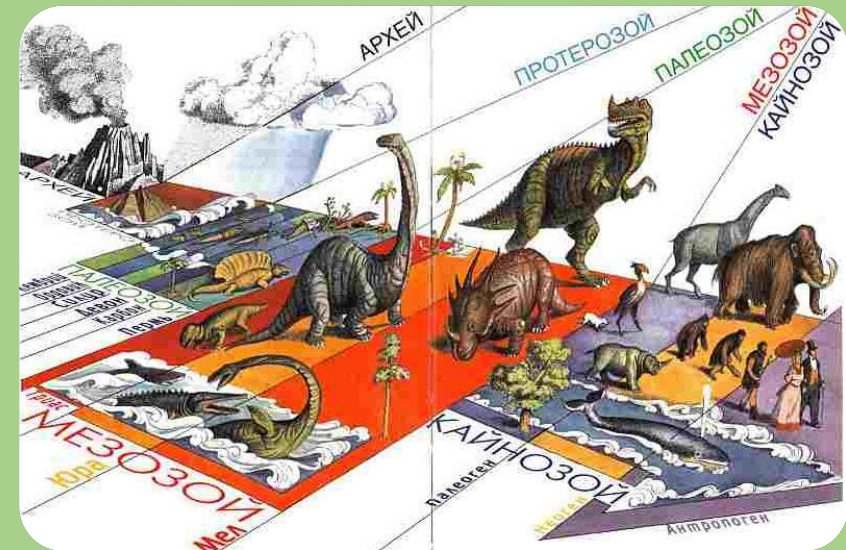
Географическая широта,  
удалённость от океанов,  
рельеф, направление  
господствующих ветров,  
течения





**Когда и где на планете  
появились первые  
простейшие организмы?**

**Более 3 млрд.  
лет  
назад в древнем  
Океане**





# Назовите главное свойство почвы

**Плодородие**





3

**Назовите самую  
плодородную почву и в  
какой природной зоне она  
находится**

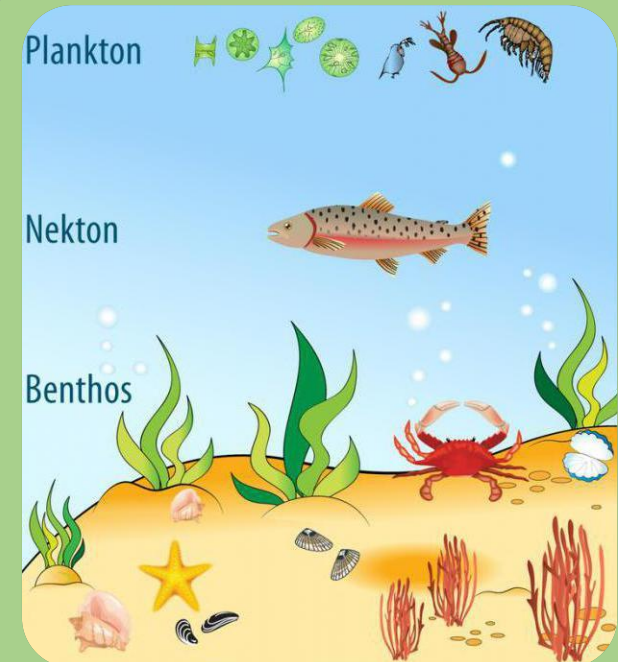
**Чернозем, в  
степях**





# Какие группы организмов выделяют в Океане?

Планктон, нектон,  
бентос





# Главный расовый признак

## Цвет кожи

• Основные расы людей:



Европеоидная



Негроидная



Монголоидная



1



**Назовите самый крупный  
природный комплекс на  
Земле**

**Географическая  
оболочка**





# В чём причина зональности?

Неодинаковое количество тепла, поступающего на разные широты из-за шарообразной формы Земли

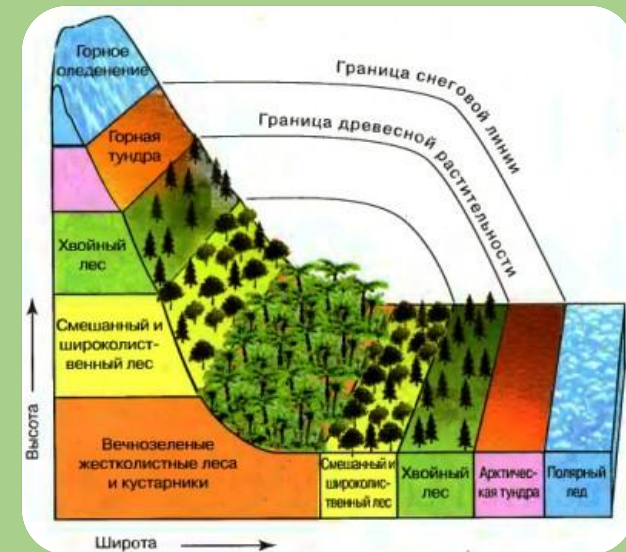






# От чего зависит количество высотных поясов в горах?

От географической широты и высоты гор





4

**Как называются природная зона с травянистой растительностью в умеренном поясе?**

**Степь**





**Какая природная зона богата пушным зверем?**

**Тайга**





# В чем сходство и различие саванн и степей?

**Сходство:** преобладает

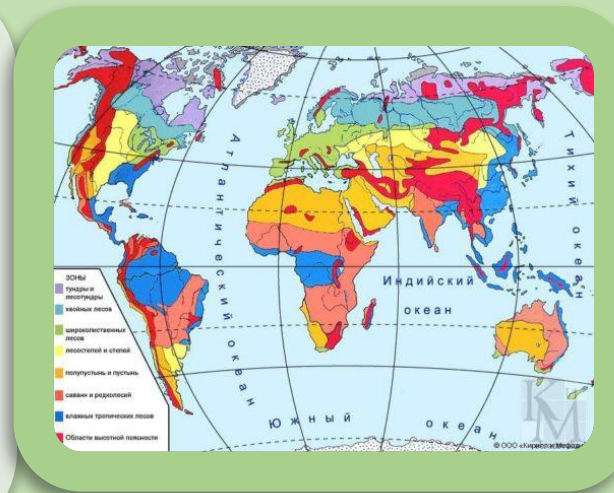
**травянистая**

**растительность. Различия:**

**разные виды трав,**

**животных, в саваннах есть**

**отдельные группы деревьев**





# Назовите источники географической информации

Географические карты,

атласы,

ГИС, аэрокосмические

снимки,

книги, журналы,

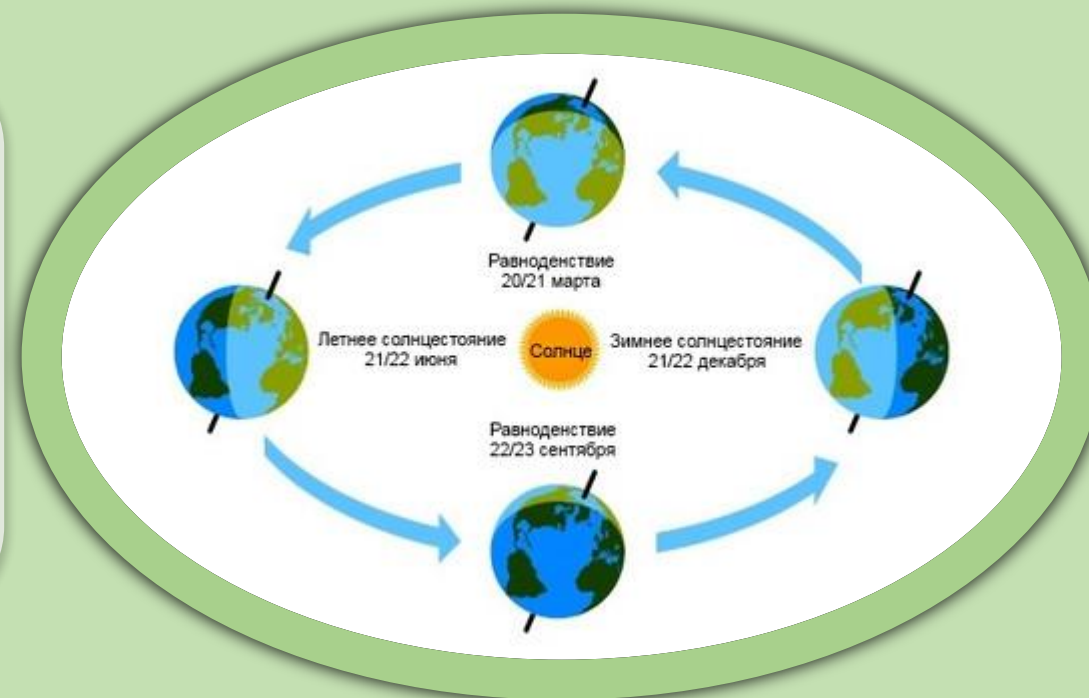
справочники,





# Сформулируйте следствия вращения Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца

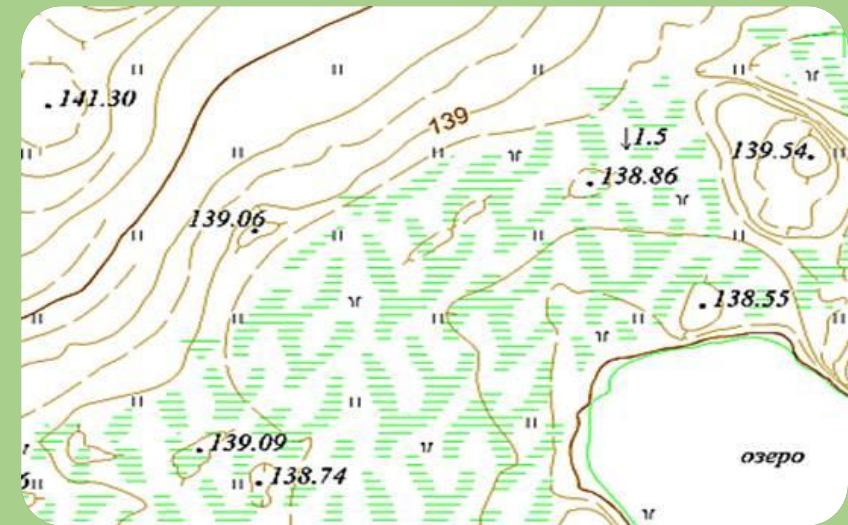
**Смена дня и  
ночи.  
Смена времён  
года**





Что изображают с  
помощью горизонталей?

**Неровности  
земной  
поверхности на  
планах  
и картах**





# В чём сходство и различие между муссонами и бризами?

**Сходство: переменные  
ветры.**

**Различие: бриз меняет  
своё  
направление 2 раза в  
сутки, а**

