



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?

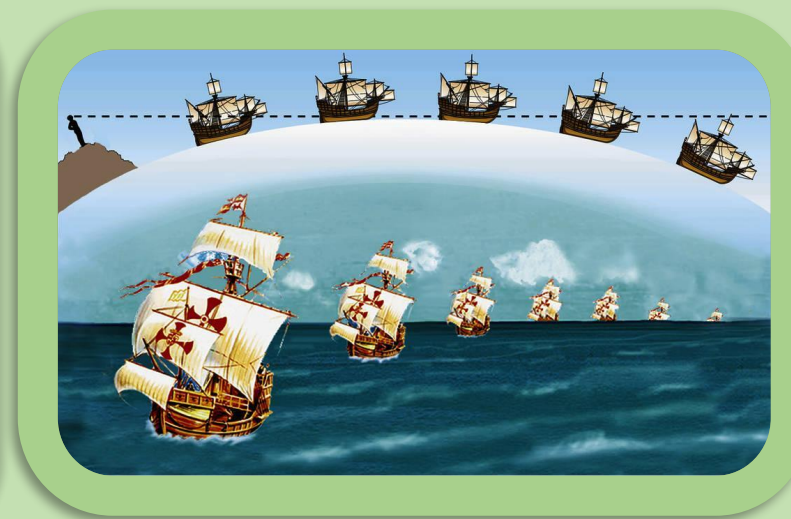
Фернан Магеллан





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





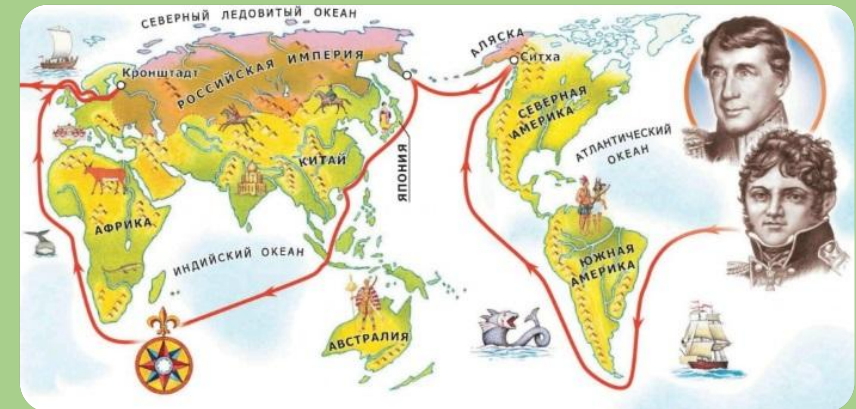
Кто совершил первое русское кругосветное плавание?

И.Ф.

Крузенштерн

и Ю.Ф.

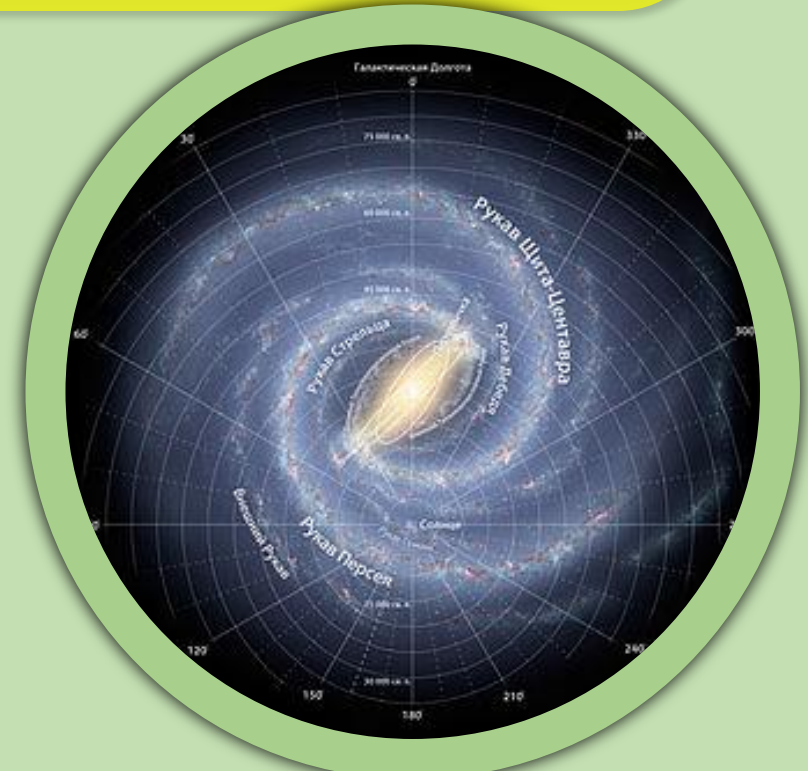
Лисянский





В какой галактике находится планета Земля?

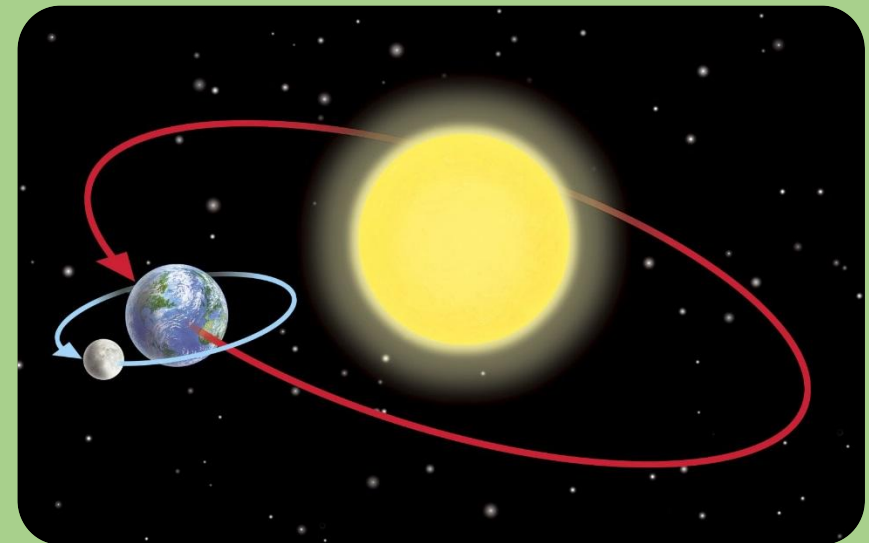
Млечный путь





Как называется путь, по которому Земля движется вокруг Солнца?

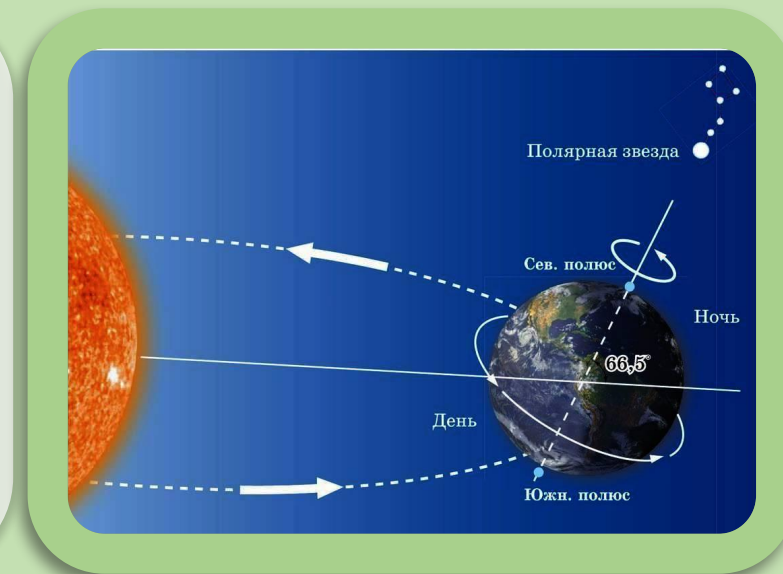
Орбита





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?

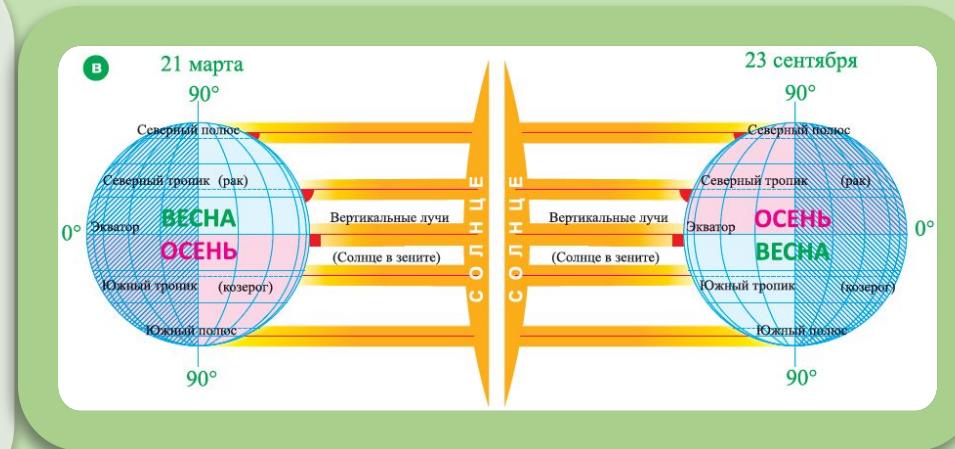
ТЮ
солнечного
освещения и
количеством





Почему Солнце в течение года по-разному освещает Землю?

Из-за шарообразной формы и наклона земной оси





Какие виды масштаба существуют?

**Численный,
именованный,
линейный**

250 0 250 500 750 1000 1250

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

55⁰сш 83⁰вд





Определить название
города по его координатам
 50° сш 14° вд

Прага



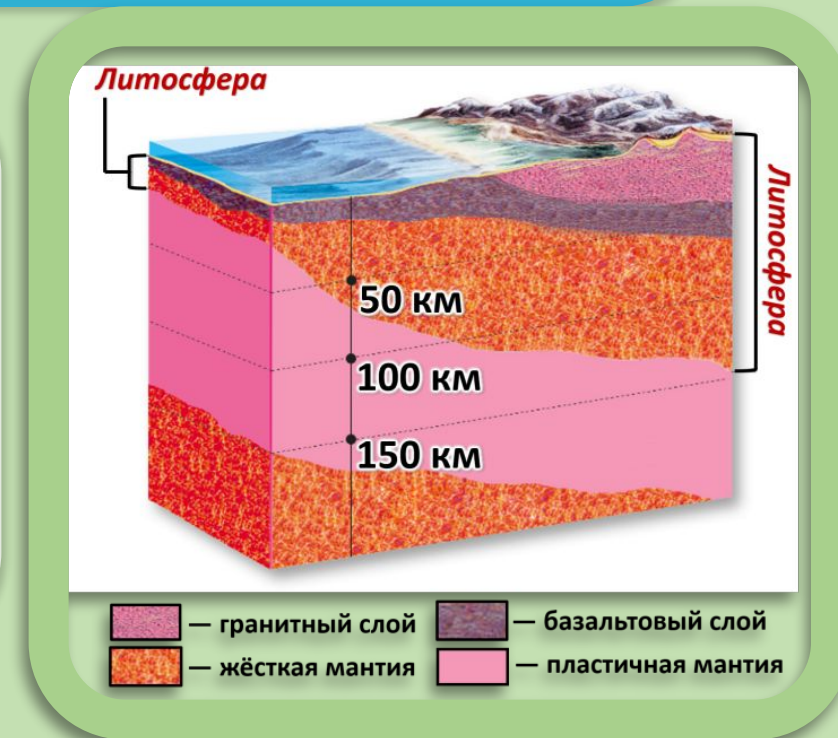


Какой вид земной коры толще и почему?

Материковая

земная
кора, так как она
состоит из 3-х

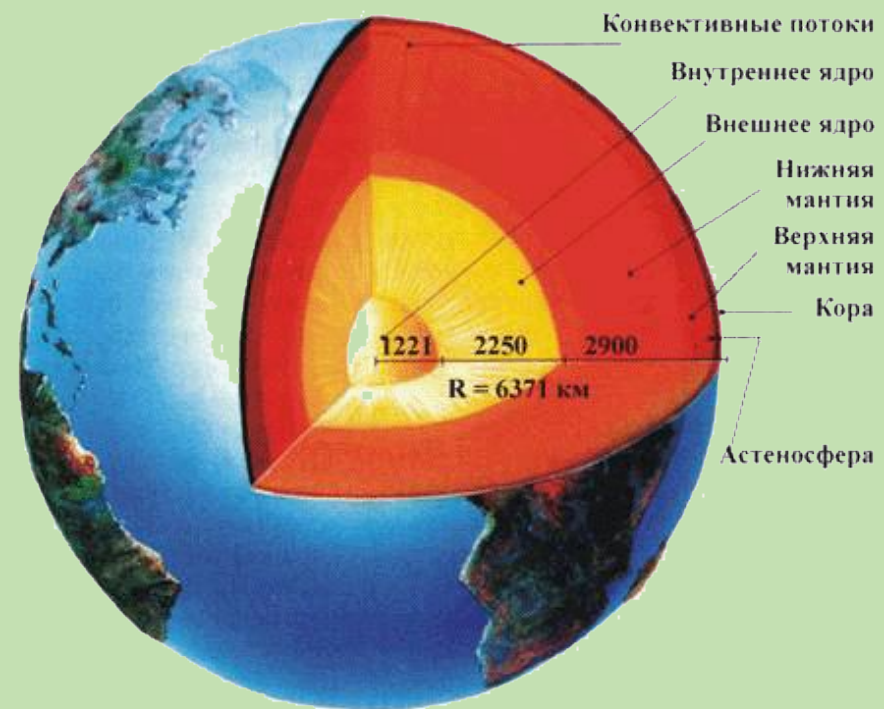
слоёв





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?

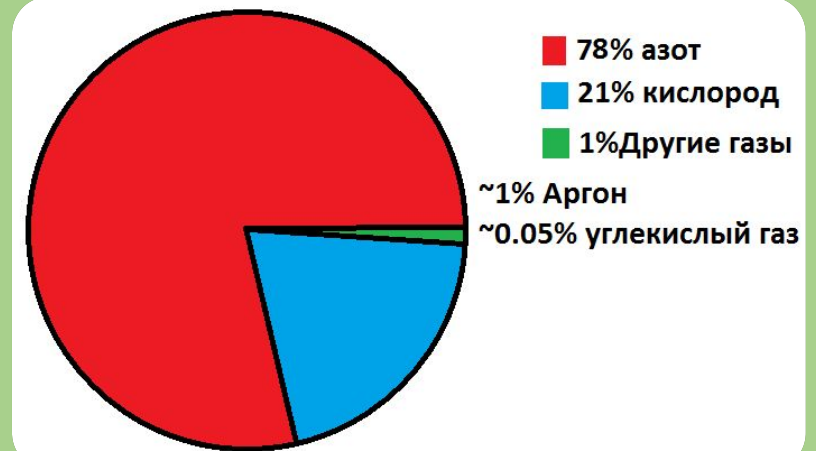
Тектоническое





Из каких газов состоит атмосфера?

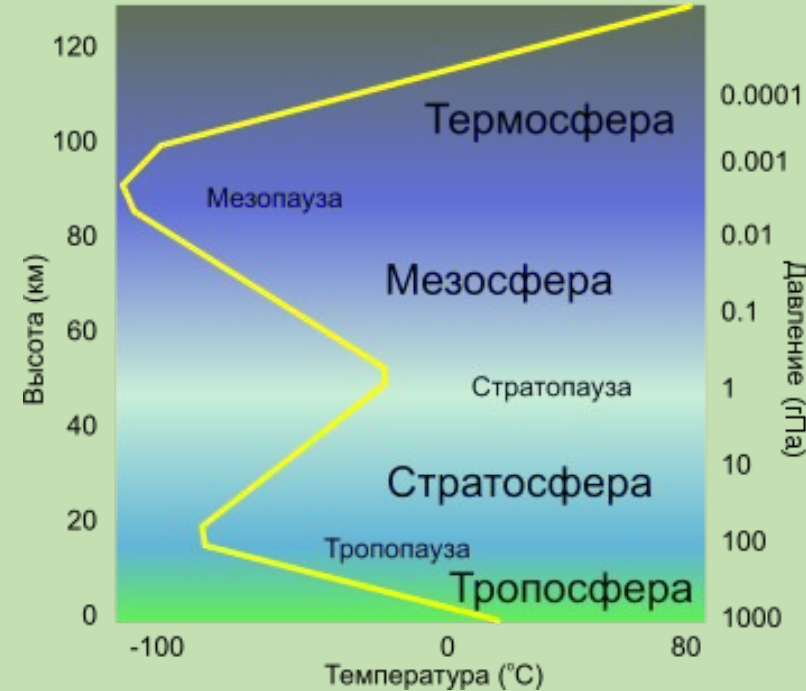
Азот, кислород, углекислый газ и другие газы





Какой слой атмосферы называют «фабрикой погоды»?

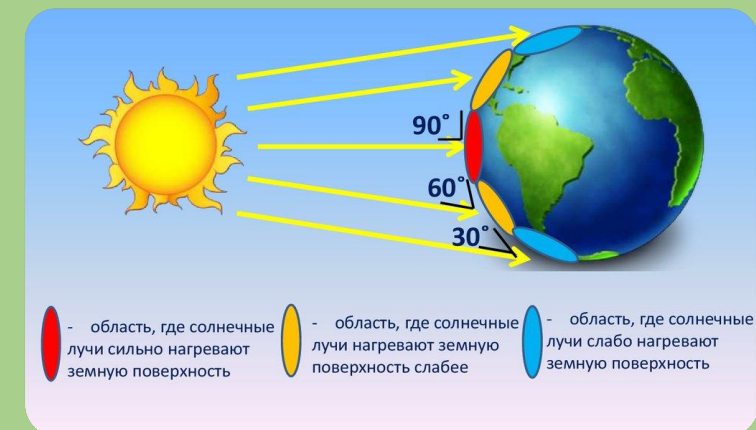
Тропосферу





Как зависит количество тепла от угла падения солнечных лучей?

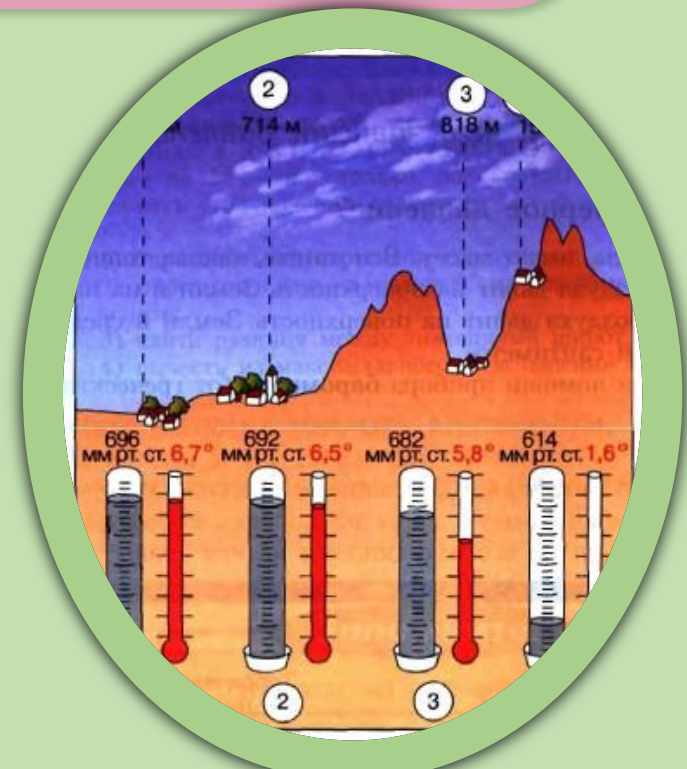
Чем больше угол
падения солнечных
лучей, тем больше
тепла получает
земная поверхность





От чего зависит атмосферное давление?

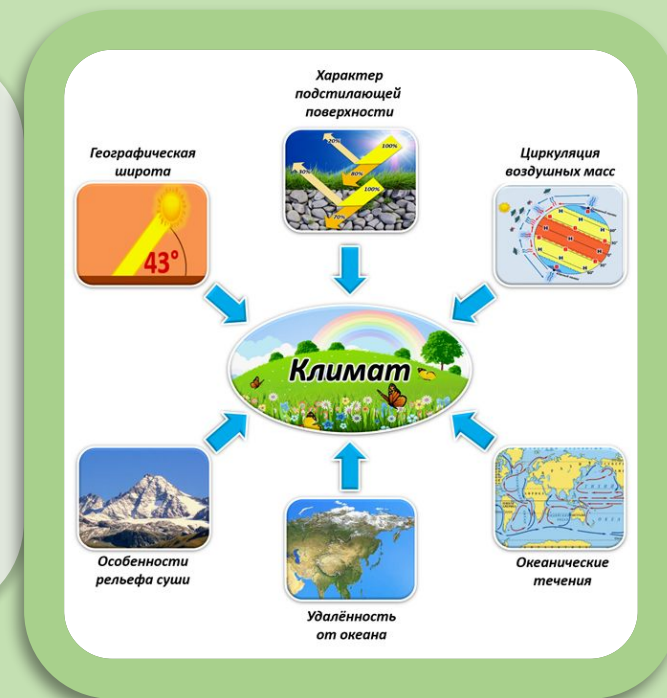
От температуры
и высоты над
уровнем моря





Назовите не менее пяти климатообразующих факторов

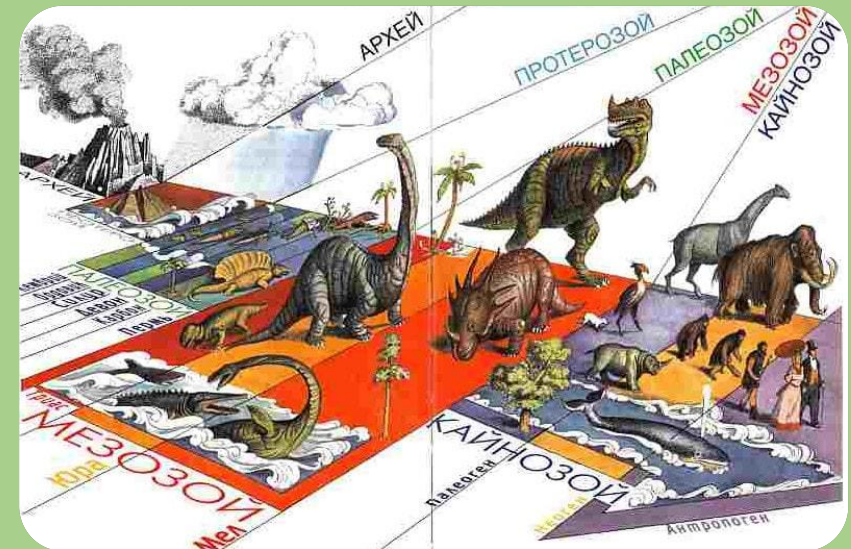
Географическая широта,
удалённость от океанов,
рельеф, направление господствующих ветров,
течения





**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**

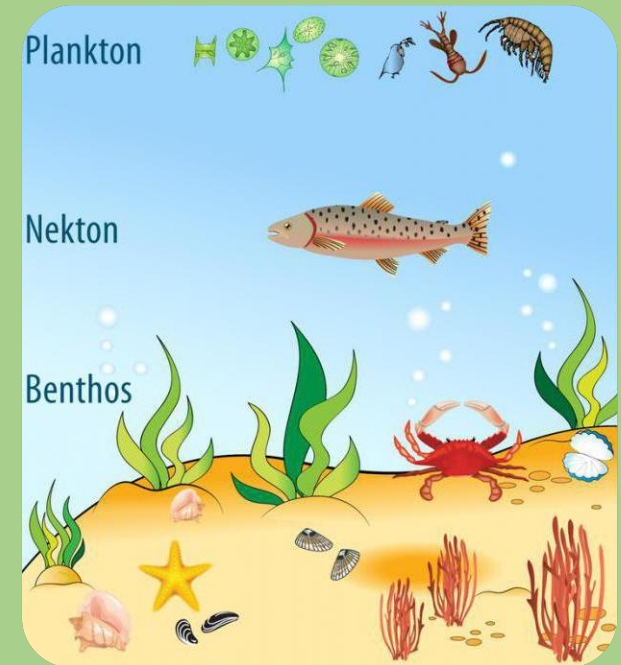
**Чернозем, в
степях**





Какие группы организмов выделяют в Океане?

Планктон, нектон,
бентос

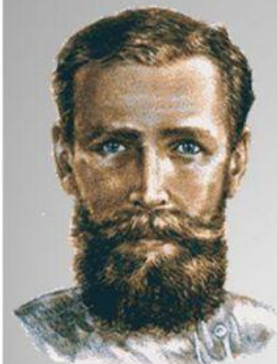




Главный расовый признак

Цвет кожи

• Основные расы людей:



Европеоидная



Негроидная



Монголоидная



1



**Назовите самый крупный
природный комплекс на
Земле**

**Географическая
оболочка**





В чём причина зональности?

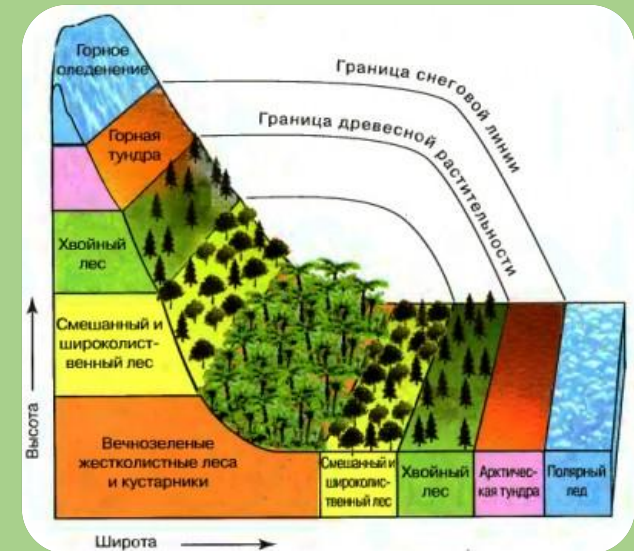
Неодинаковое количество тепла, поступающего на разные широты из-за шарообразной формы Земли





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

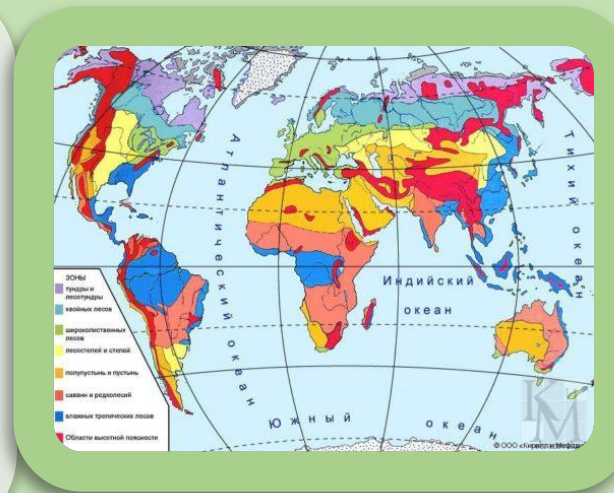
травянистая

растительность. Различия:

разные виды трав,

животных, в саваннах есть

отдельные группы деревьев





Назовите источники географической информации

Географические карты,

атласы,

ГИС, аэрокосмические

снимки,

книги, журналы,

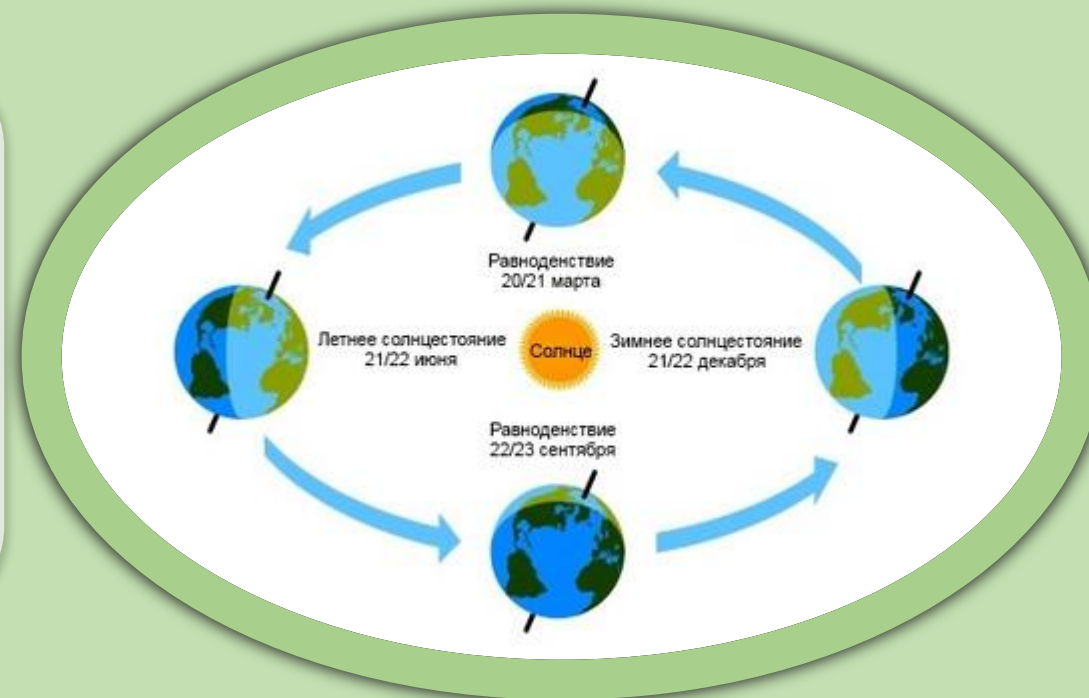
справочники,





Сформулируйте следствия вращения Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца

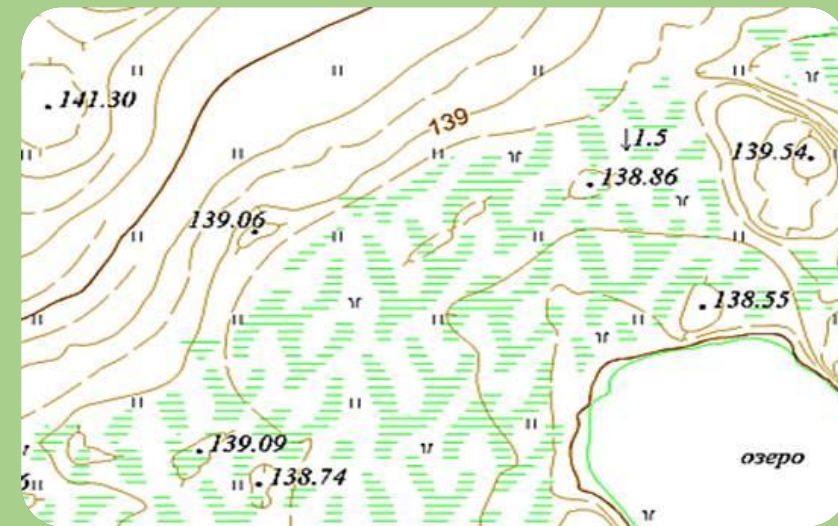
**Смена дня и ночи.
Смена времён года**





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**

