

# Интеллектуальная игра «Знание – сила!»



Автор: Колышкина 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.
- Если задание с выбором ответа, то правильный ответ изменит цвет, а неправильный – покачается.
- Для возврата на игровое поле надо кликнуть по кнопке.
- После возврата на игровое поле исчезнет номер задания, на который был получен ответ.



Вселенная	Планета Земля	Географическая карта	Географические открытия	Рельеф	Погода и климат	Мировой океан	Природные комплексы	Гидрография
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



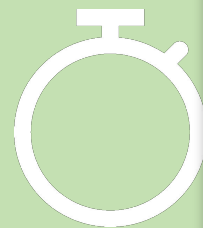
# Что такое Вселенная?

Скопление  
планет и  
астероидов

Скопление  
звёзд

Космическое  
пространство

Солнечная  
система





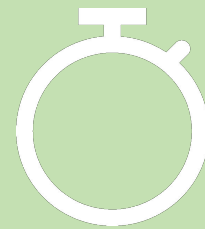
# Кто первым предположил, что Земля имеет форму шара?

Аристарх  
Самосский

Пифагор

Птолемей

Аристотель



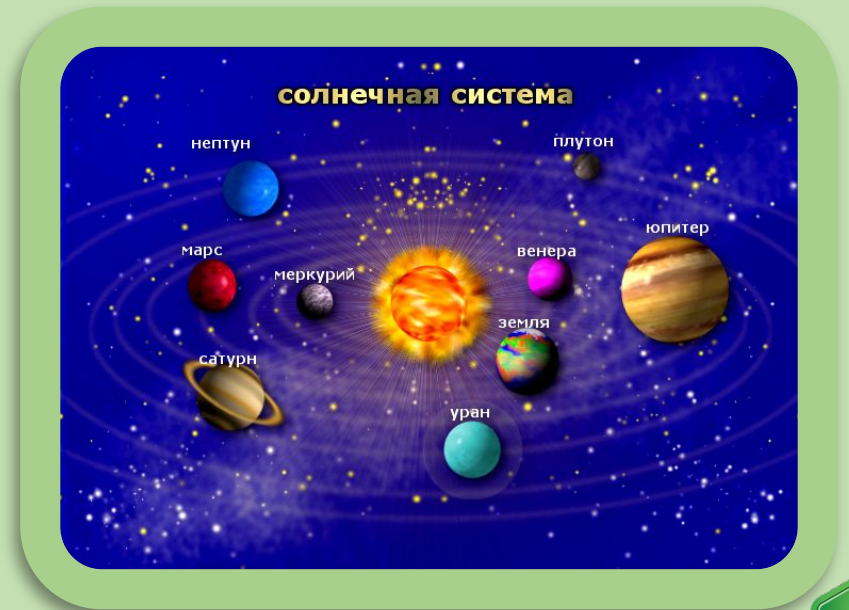
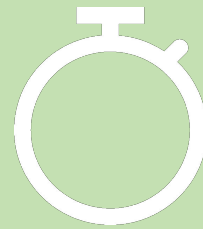
# Как называется самая близкая к Солнцу планета?

Марс

Венера

Юпитер

Меркурий



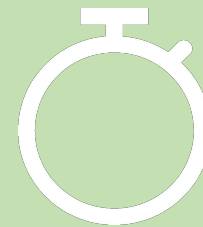
# Какое утверждение соответствует предположению Аристотеля о строении Вселенной?

Земля вращается  
вокруг Солнца

Вокруг  
неподвижной  
Земли вращаются  
планеты  
В центре

Центром  
Вселенной  
является Солнце

Вселенной  
находится  
неподвижная  
Земля



5

# Кто из учёных впервые использовал телескоп для наблюдения за небесными телами?

Джордано Бруно

Николай Коперник

Галилео Галилей

Аристотель



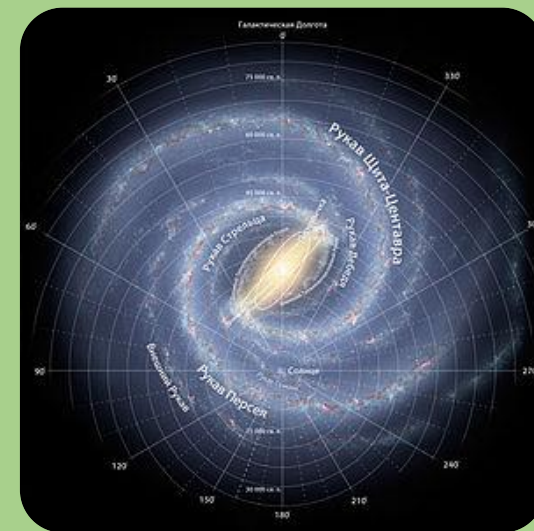
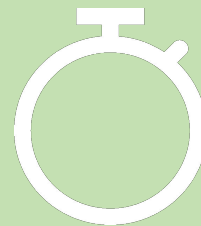
# В какой галактике находится планета Земля?

Млечный Путь

Андромеды

Большое  
Магелланово  
Облако

Веретено





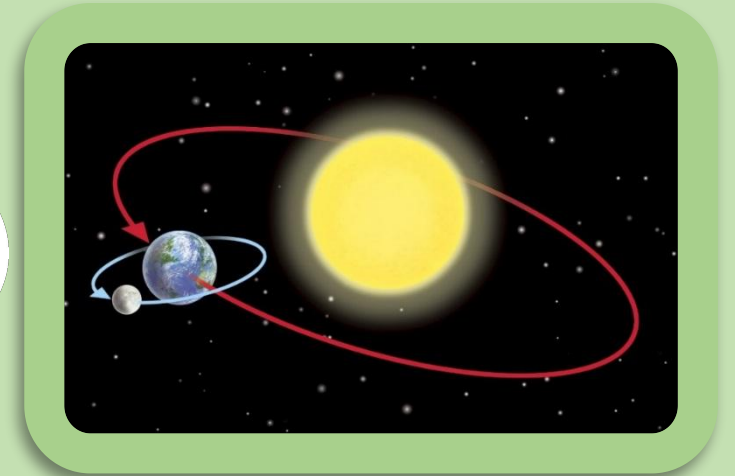
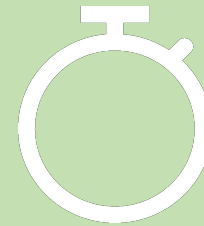
**Как называется путь, по которому Земля движется вокруг Солнца?**

Орбита

Трасса

Траектория

Маршрут



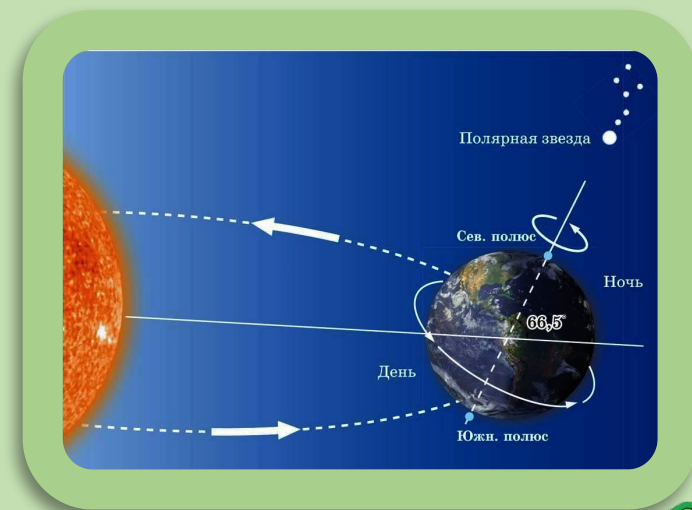
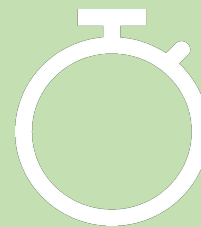
# Что является причиной постоянной орбиты вращения земли вокруг Солнца?

Размеры  
Галактики

Скорость  
движения  
Солнца

Скорость  
движения Земли  
по орбите

Сила притяжения  
небесных тел



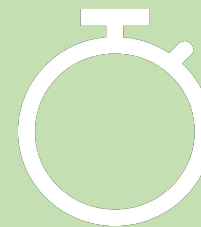
# На какой параллели Солнце бывает в зените 2 раза в год?

Над северным  
тропиком

Над южным  
тропиком

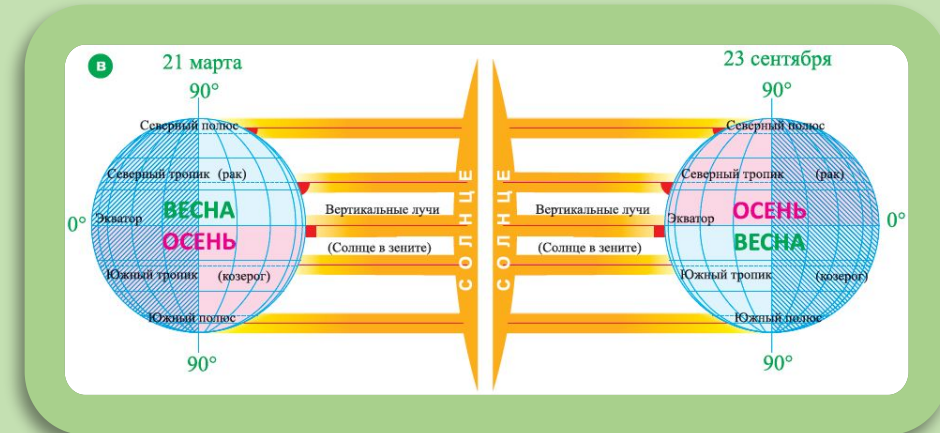
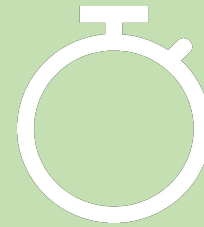
Над южным  
полярным  
кругом

Над экватором



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

Из-за шарообразной формы и наклона земной оси



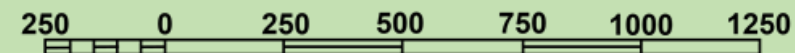
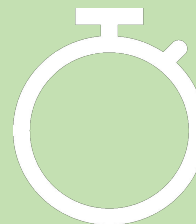
# Какого вида масштаба не существуют?

Численный

Цифровой

Именованный

Линейный



*линейный*

*1 : 25 000 000 — численный*

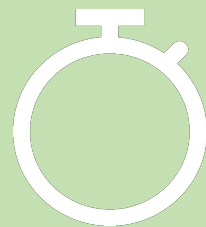
*в 1 см 250 км — именованный*





# Переведите численный масштаб в именованный 1:5000

**В 1 см.—50м.**



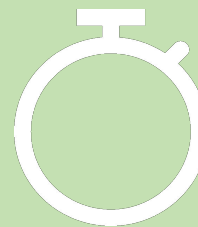
# Какой термин наиболее точно определяет суть понятия «географическая карта»?

Рисунок

График

Чертёж

Фотография



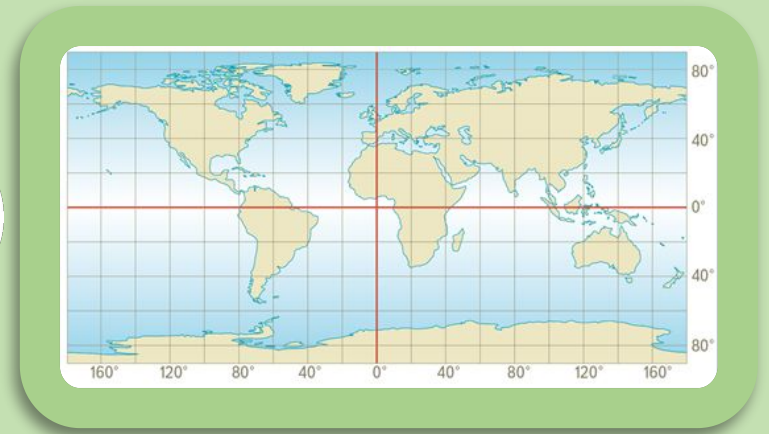
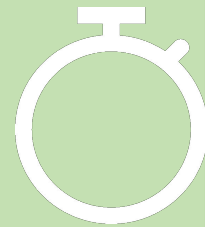
какая условная линия на  
карте позволяет  
определить направление  
«запад-восток»?

Нулевой  
меридиан

Любая  
параллель

Любой  
меридиан

Только экватор



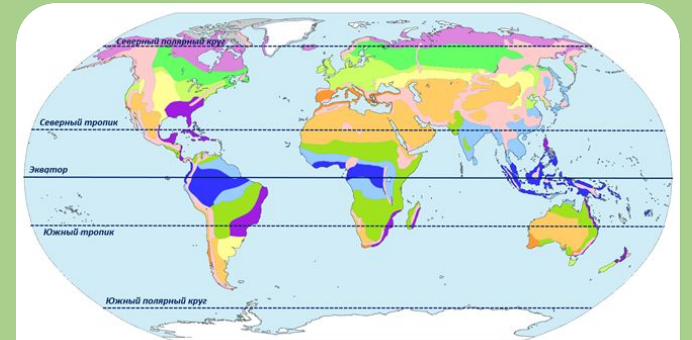
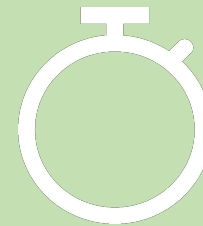
# К какому виду географических карт относится карта «Природные зоны мира»?

Крупномасштабная

Общегеографическая

Карта материков и океанов

Тематическая



Природные зоны

— Области высотной поясности	— Жестколистные вечнозелёные леса
— Постоянно влажные экваториальные леса	— Степи и лесостепи
— Постоянно влажные леса тропического и субтропического поясов	— Смешанные и широколиственные леса
— Переменно-влажные и муссонные леса	— Тайга
— Саванны и редколесья	— Тундра и лесотундра
— Пустыни и полупустыни	— Арктические и антарктические пустыни



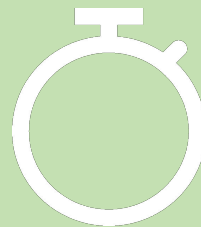
# Кто из русских путешественников совершил «хождение за три моря»?

Семён Дежнёв

Афанасий  
Никитин

Ерофей Хабаров

Ермак





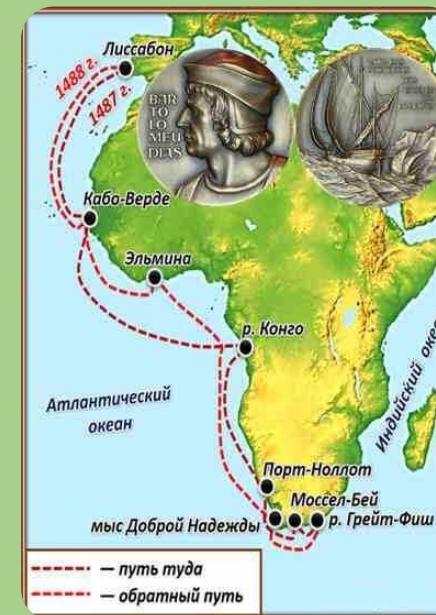
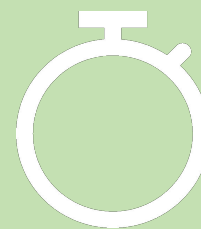
# Под чьим руководством европейцы впервые обогнули южную оконечность Африки и открыли мыс Доброй надежды?

Васко да Гама

Фернан Магеллан

Бартоломеу  
Диаш

Христофор  
Колумб



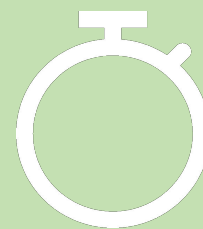
# Кто из русских мореплавателей руководил Первой Камчатской экспедицией?

Виллем Баренц

Михаил Ломоносов

Семён Челюскин

Витус Беринг



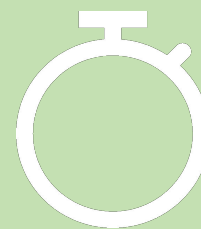
# Какой из материков в 17 веке называли «неведомой южной землёй»?

Австралию

Антарктиду

Южную Америку

Африку



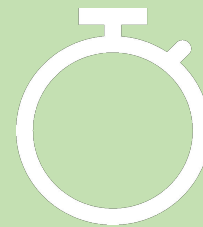
# Кто открыл Северный полюс?

Руаль Амундсен

Фритъоф  
Нансен

Иван Папанин

Роберт Пири



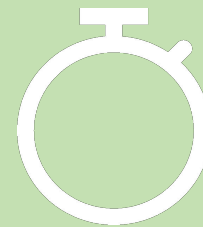
# Как называется наука, изучающая рельеф Земли?

Геология

Геодезия

Геоморфология

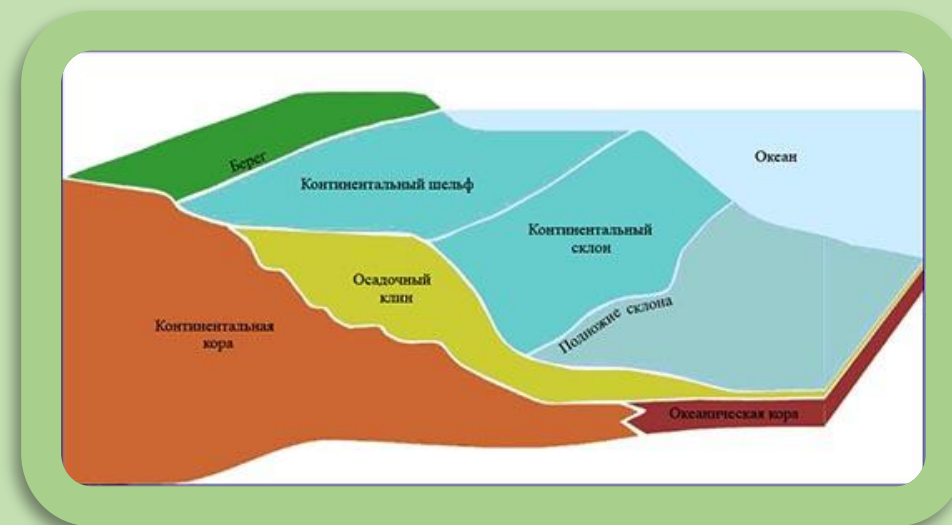
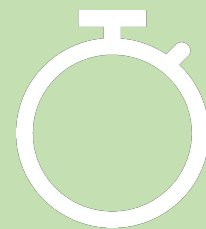
География





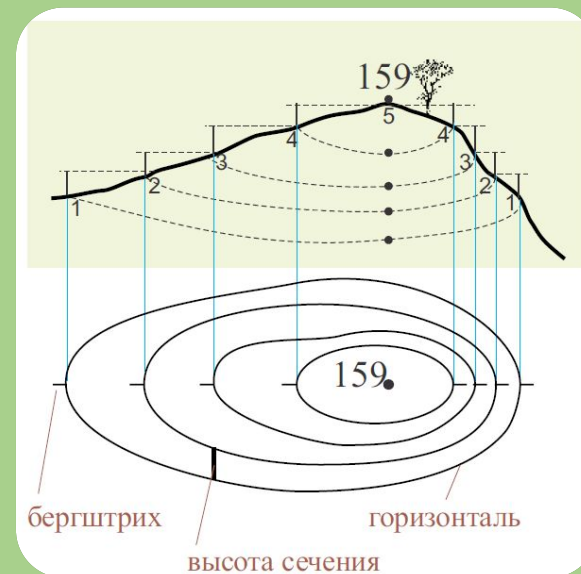
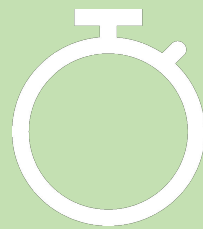
О какой части дна Мирового океана идёт речь: глубина не превышает 200 метров ?

**Материковая  
отмель  
или шельф**



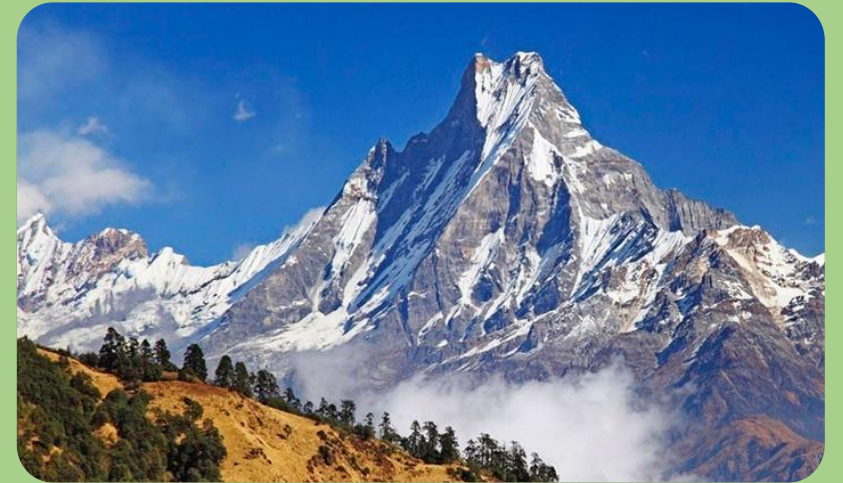
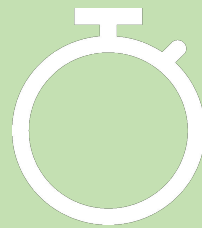
Как называются условные  
линии на карте,  
соединяющие точки с  
одинаковой абсолютной  
высотой?

**Горизонтали**



Как называются самые  
высокие в мире горы?  
Назовите их наивысшую  
точку.

**Гималаи.  
Джомолунгма**



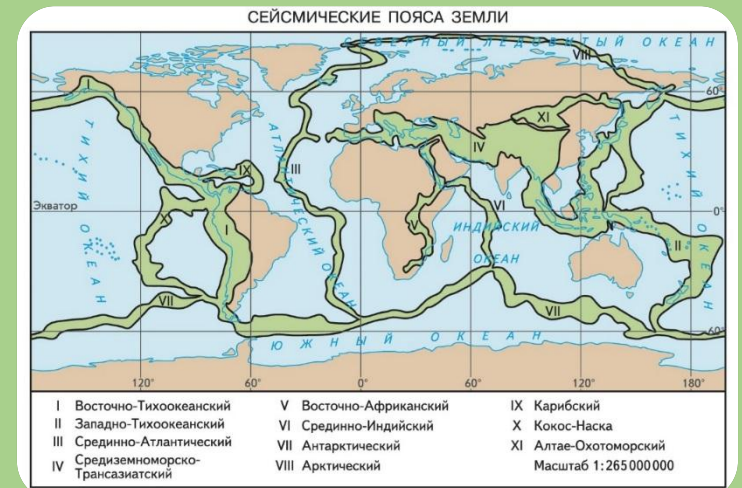
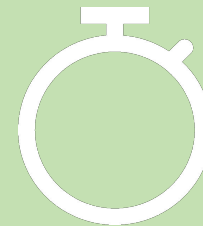
# Как называются участки Земли, для которых характерны вулканизм и землетрясения?

Платформы

Литосферные  
плиты

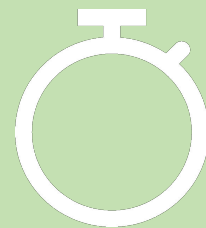
Литосферные  
пояса

Сейсмически  
е пояса



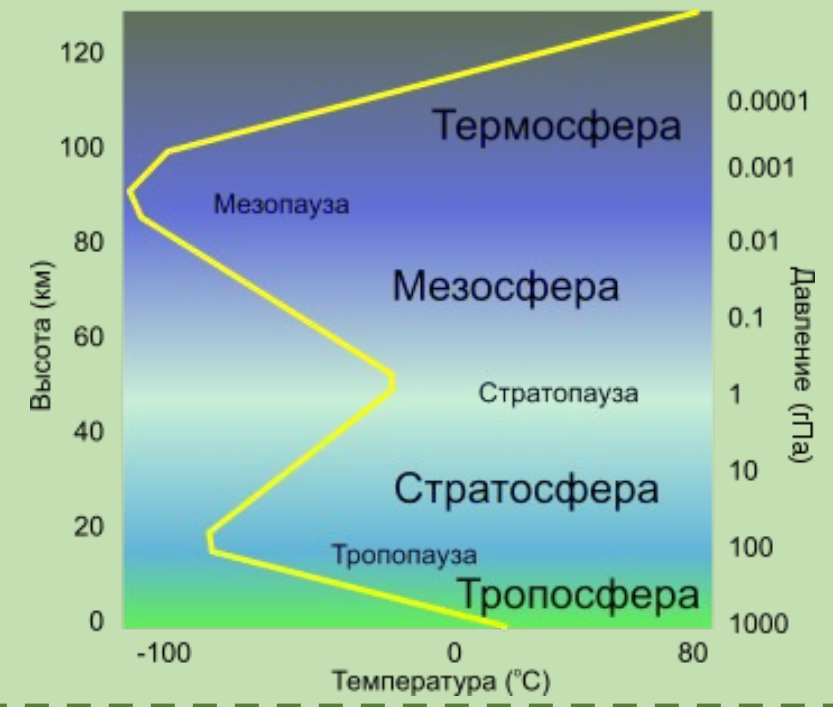
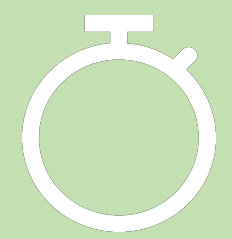
# Чем климат отличается от погоды?

**Климат  
устойчив, а  
погоды сильно  
изменчива**



# Какой слой атмосферы называют «фабрикой погоды»?

**Тропосферу**





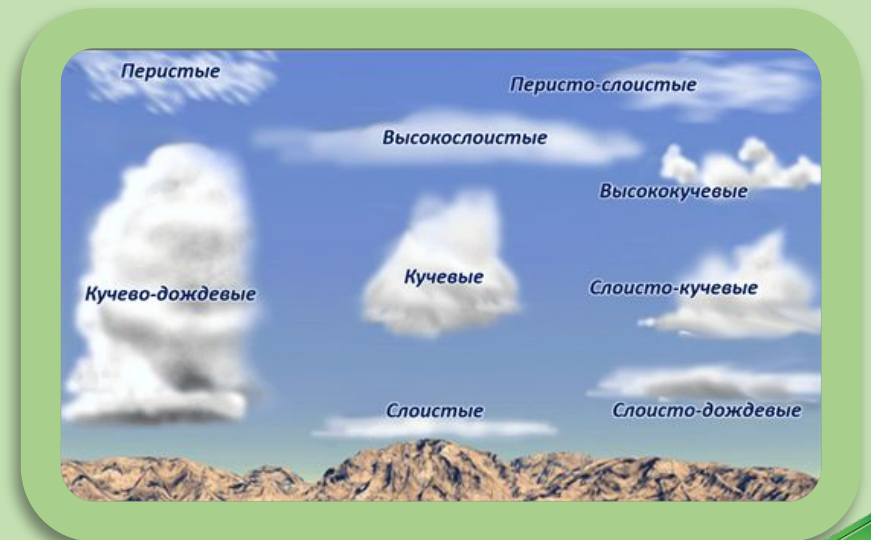
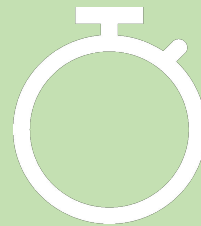
# Какой вид облаков образуется при сильном насыщении воздуха влагой?

Слоистые

Перистые

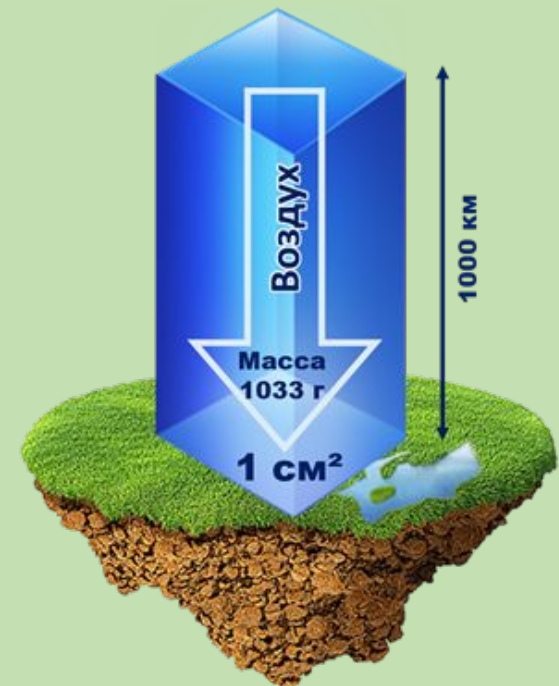
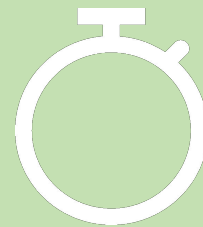
Кучевые

Перисто-  
слоистые



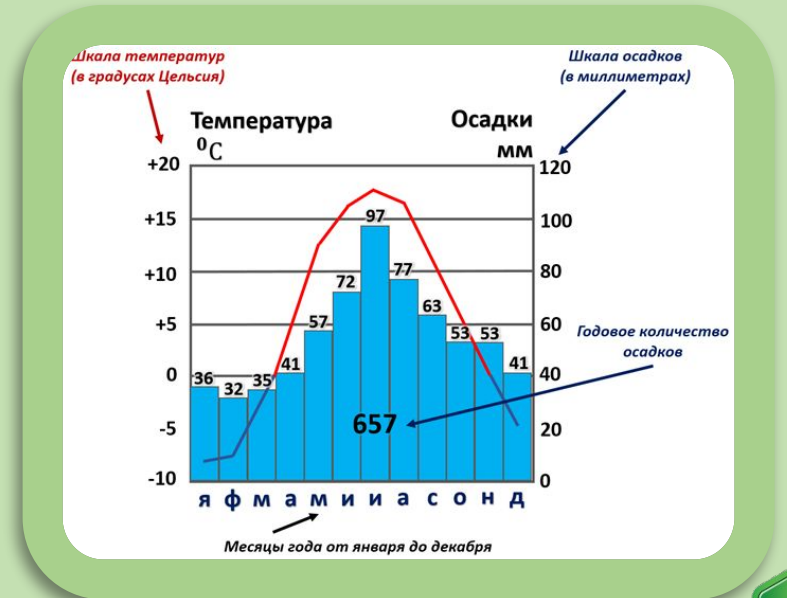
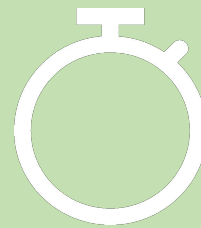
# От чего зависит атмосферное давление?

От температуры  
и высоты над  
уровнем моря



# Что показывает климатограмма?

Годовой ход  
температуры и  
распределение  
осадков по  
месяцам



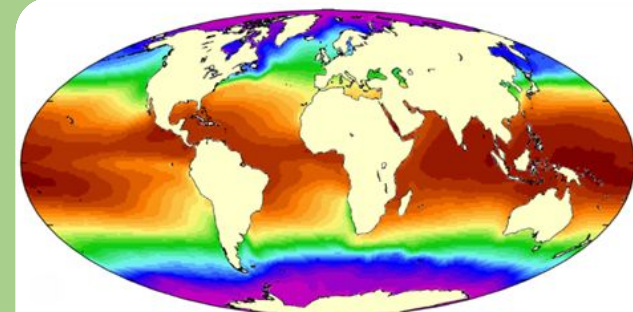
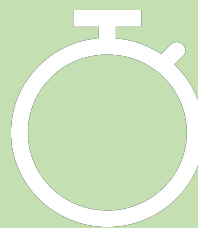
# В каком направлении увеличивается температура поверхностных вод Мирового океана?

От экватора к полюсам

В меридиональном направлении

От полюсов к экватору

Не изменяется



Среднегодовая температура поверхности Мирового океана (°C)



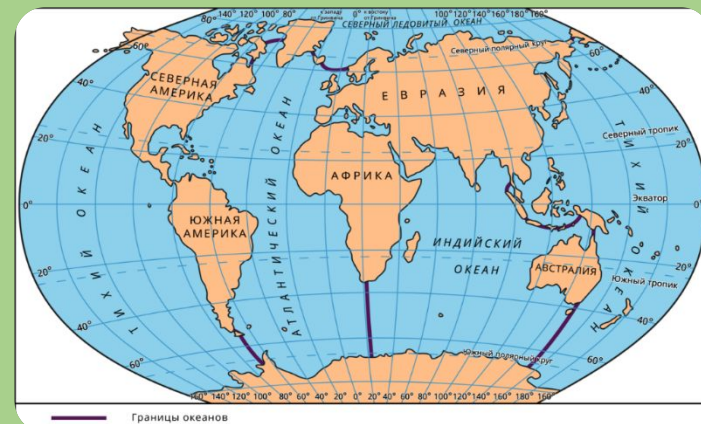
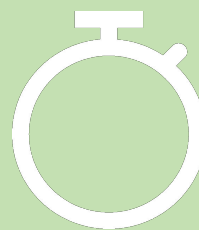
# Какой океан самый узкий вытянутый?

Индийский

Атлантический

Тихий

Северный  
Ледовитый



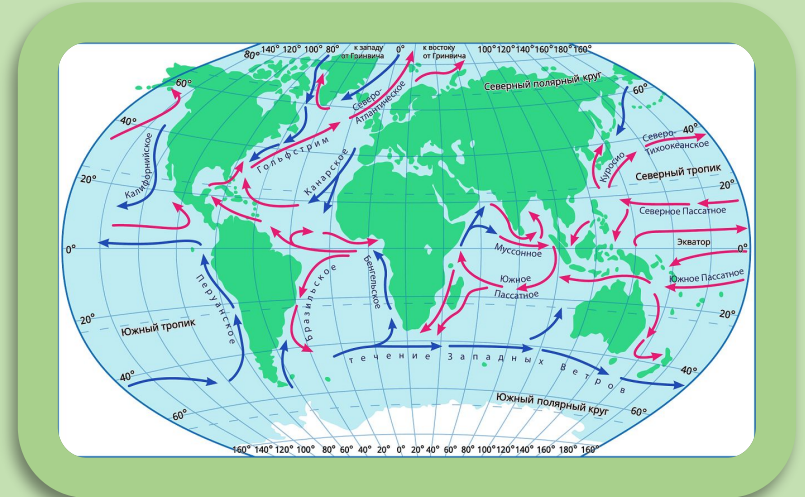
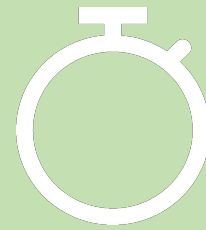
# Какое направление преимущественно имеют тёплые течения?

От экватора к полюсам

С запада на восток

От полюсов к экватору

Вдоль побережий материков

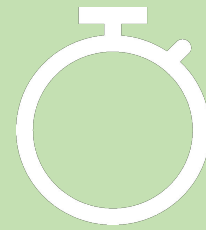






# Какие группы организмов выделяют в Океане?

**Планктон,  
нектон, бентос**



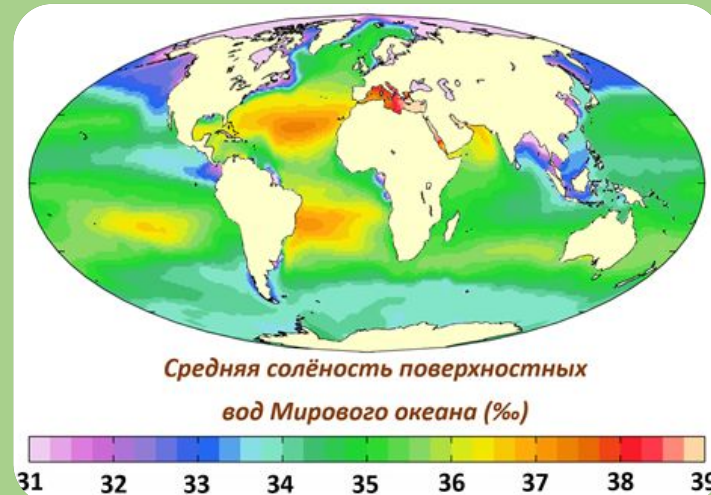
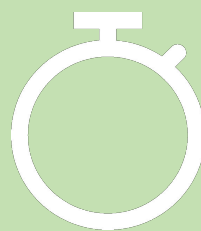
# Чему равна средняя солёность Мирового океана?

15 ‰

25 ‰

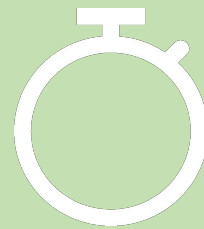
45 ‰

35 ‰



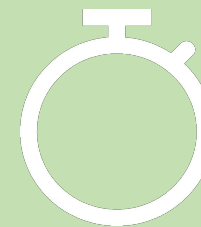
# Назовите самый крупный природный комплекс на Земле

Географическая оболочка



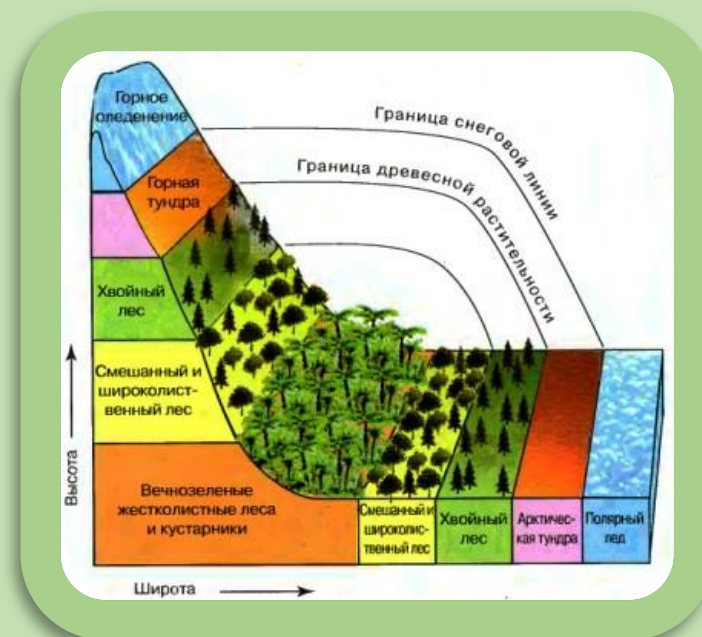
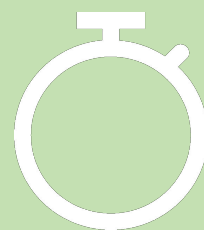
# В чём причина зональности?

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



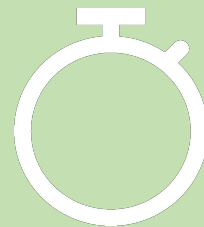
**Как называются природная  
зона с хвойной  
растительностью?**

Тундра

Тайга

Саванна

Степь





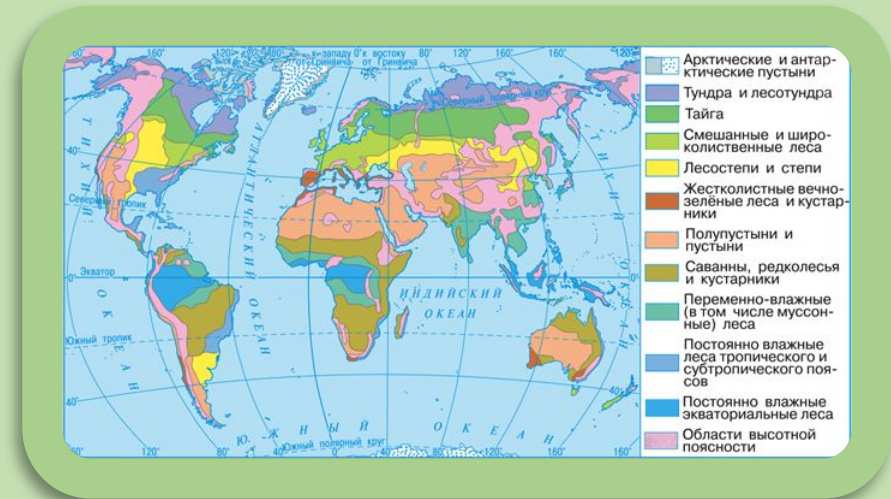
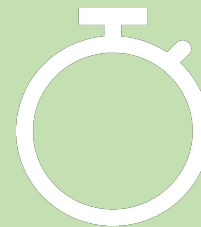
# Что является основным фактором формирования природной зоны?

Характер рельефа

Характер подстилающей поверхности

Удалённость от океана

Соотношение тепла и влаги



# Как называется

кратковременное повышение  
уровня воды в реке в  
результате обильных

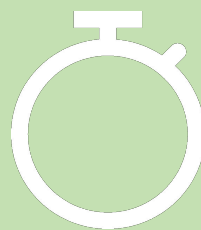
дождей?

Половодье

Наводнение

Паводок

Межень



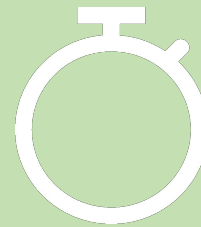
# Какой вид питания характерен для рек умеренного пояса?

Снеговой

Дождевой

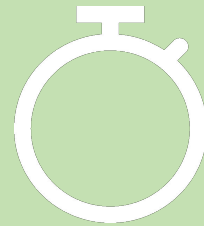
Подземный

Ледниковый



**Назовите самую  
полноводную реку мира? На  
каком материка она  
находится?**

**Амазонка.  
Южная  
Америка**





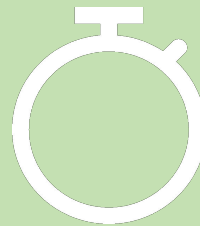
# Какое утверждение характеризует горную реку?

Широкое  
русло

Узкая речная  
долина

Медленное  
течение

Небольшой  
уклон



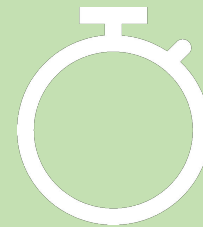
# Что из перечисленного не относится к Байкалу?

Сточное озеро

Расположено в Азии

Самое глубокое

Бессточное озеро





# Источники информации

<https://mbdou44.edummr.ru/%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%B4%D0%B5-4>

<https://wallscloud.net/wallpaper/space/universe-solar-system-space/4RKV>

[https://infourok.ru/elektronnyy\\_proekt\\_risunka\\_solnechnaya\\_sistema-549280.htm](https://infourok.ru/elektronnyy_proekt_risunka_solnechnaya_sistema-549280.htm)

[http://tradiciadrevnih.ru/paleo/prosmotr\\_img.php?id2=img/kosmos\\_598.jpg](http://tradiciadrevnih.ru/paleo/prosmotr_img.php?id2=img/kosmos_598.jpg)

<https://gazeta.ua/ru/articles/history/ astronom-sdelal-teleskop-za-odnu-noch/980418>

<https://www.drive2.ru/l/584141666730972150/>

<https://tehnologic.wordpress.com/2016/12/27/10-powerpoint-games/>

<https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/izobrazheniia-zemnoi-poverkhnosti-i-ikh-ispolzovanie-131512/masshtab-i-ego-vidy-141246/re-bd747ad0-20f2-4c6d-ac37-d35985b87f09>

<https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/izobrazheniia-zemnoi-poverkhnosti-i-ikh-ispolzovanie-131512/geograficheskaja-karta-159192/re-a179548e-edcc-43c1-a23f-c3530cef010c>

<https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/izobrazheniia-zemnoi-poverkhnosti-i-ikh-ispolzovanie-131512/geograficheskaja-karta-159192/re-0df5ced7-4dfe-4124-a5e7-874a7887f167>

<https://www.yaklass.ru/p/geografiya/6-klass/geograficheskaja-obolochka-zemli-5987239/prirodnye-zony-zemli-6025542/re-b1d4c0c5-3707-4726-a970-ecb4f9b86717>

<https://russkiymir.ru/news/154999/>

<https://page.maple4.ru/inoe/stati/interesnoe/2667-bartolomeu-diash.-portugalskij-moreplavatel.html>

<https://worldofaphorism.ru/b/1516>

<http://www.what-who.com/a/avstralia.html>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B8%D1%80%D0%B8,%D0%A0%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%80%D1%82>

<https://catalogmineralov.ru/cont/geomorfologiya.html>

<https://www.vseznaika.org/geography/chto-takoe-kontinentalnyj-shelf/>

<https://photoshop-kopona.com/ru/obzor-vseh-kategoriy.html>

<http://e-derslik.edu.az/books/298/units/unit-1/page28.xhtml>

<https://geosfera.org/aziya/324-gory-gimalai-samaya-vvysokaya-gornaya-sistema-v-mire.html>

<https://bigenc.ru/physics/text/3545494>

<http://e-derslik.edu.az/books/298/units/unit-1/page66.xhtml>

<https://www.yaklass.ru/p/geografiya/6-klass/atmosfera-gazovaia-obolochka-zemli-5987236/vlazhnost-vozdukh-oblaka-atmosfernye-osadki-6033335/re-729c8c39-237b-4706-92f6-9c2ffefeebf3>

<https://www.yaklass.ru/p/geografiya/6-klass/atmosfera-gazovaia-obolochka-zemli-5987236/atmosfernoe-davlenie-6007530/re-d76cb812-339b-4768-8492-2c0db7d39deb>

<https://www.yaklass.ru/p/geografiya/7-klass/obshchaia-kharakteristika-prirody-zemli-240707/klimaticheskie-poiasa-zemli-324084/re-ddceeb43-49ca-4764-9b28-f9149bffee3e>

<https://www.yaklass.ru/p/geografiya/7-klass/obshchaia-kharakteristika-prirody-zemli-240707/mirovoi-ocean-i-ego-chasti-324694/re-e301249b-ec09-40c1-ba32-74bd5cd1ffcb>

<https://foxford.ru/wiki/geografiya/mirovoi-ocean>

<https://externat.foxford.ru/polezno-znat/wiki-geografiya-okeanicheskie-techeniya>

<https://vunderkind.info/tajga-lesnye-sokrovishha-azii>

<https://www.yaklass.ru/p/geografiya/7-klass/naselenie-zemli-247657/razmeshchenie-naseleniia-236776/re-642af45b-d339-42b4-9d52-3d3fdfb75720/pe?resultid=3571638994&c=0>

<https://iz.ru/894360/2019-06-30/pavodok-podtopil-doma-bolee-10-tys-zhitelei-irkutskoi-oblasti>

<https://school.kco27.ru/wp-content/uploads/2019/12/8-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F%D0%9C-4.pdf>

<https://worldi.ru/gde-nahoditsya-samaya-dlinnaya-reka-v-mire-amazonka-opisanie-i-foto/>

<https://mir-vpechatleniy.ru/grand-kanon-zhivaya-voda-xvasu/>

<https://fanatbaikala.ru/putevoditel>

<https://imgpng.ru/download/34497>

