

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



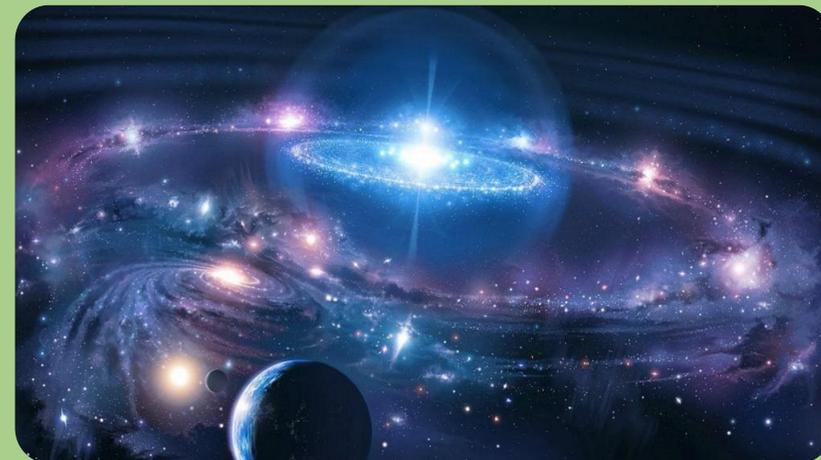
Что такое Вселенная?

Скопление
планет и
астероидов

Скопление
звёзд

Космическое
пространство

Солнечная
система



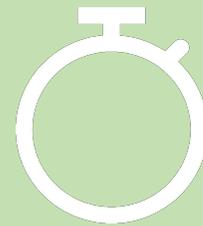
Кто первым предположил, что Земля имеет форму шара?

Аристарх
Самосский

Пифагор

Птолемей

Аристотель



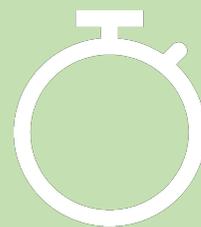
Как называется самая близкая к Солнцу планета?

Марс

Венера

Юпитер

Меркурий



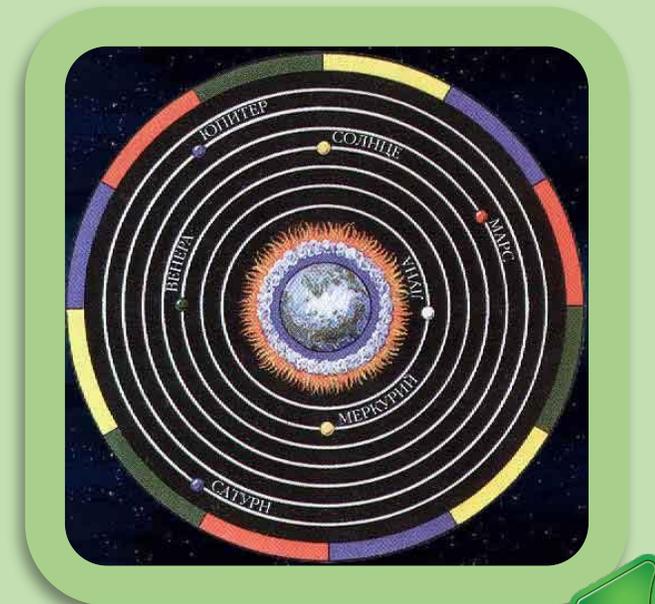
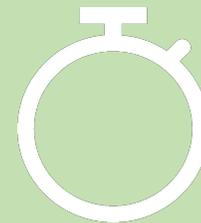
Какое утверждение соответствует предположению Аристотеля о строении Вселенной?

Земля вращается
вокруг Солнца

Центром
Вселенной
является Солнце

Вокруг
неподвижной
Земли вращаются
планеты
В центре

Вселенной
находится
неподвижная
Земля



5

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

Джордано Бруно

Николай Коперник

Галилео Галилей

Аристотель



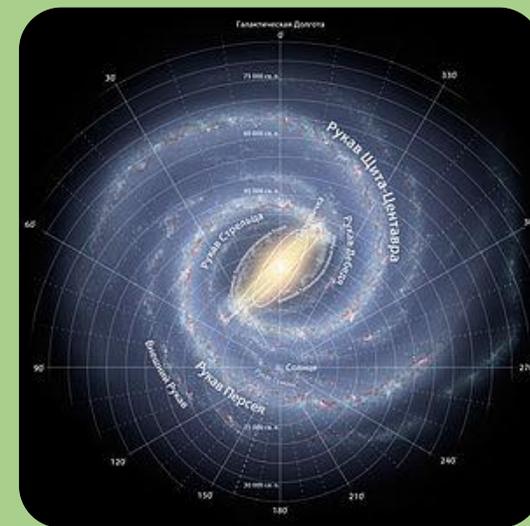
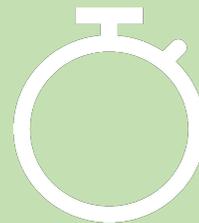
В какой галактике находится планета Земля?

Млечный Путь

Андромеды

Большое
Магелланово
Облако

Веретено



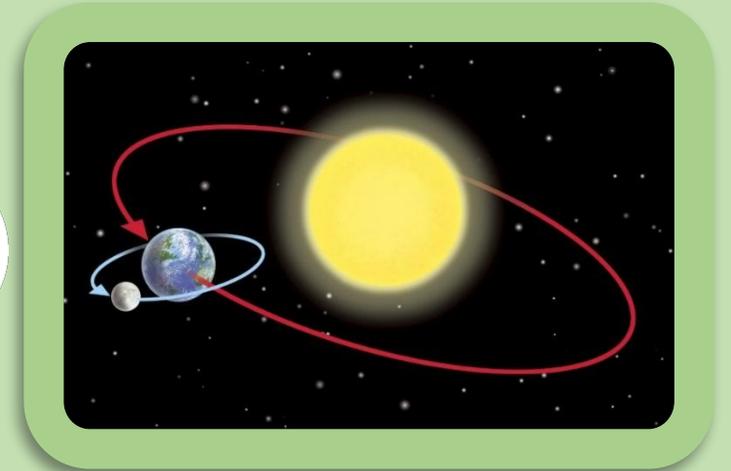
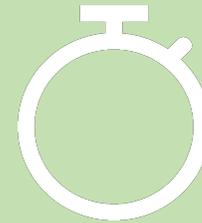
Как называется путь, по которому Земля движется вокруг Солнца?

Орбита

Трасса

Траектория

Маршрут



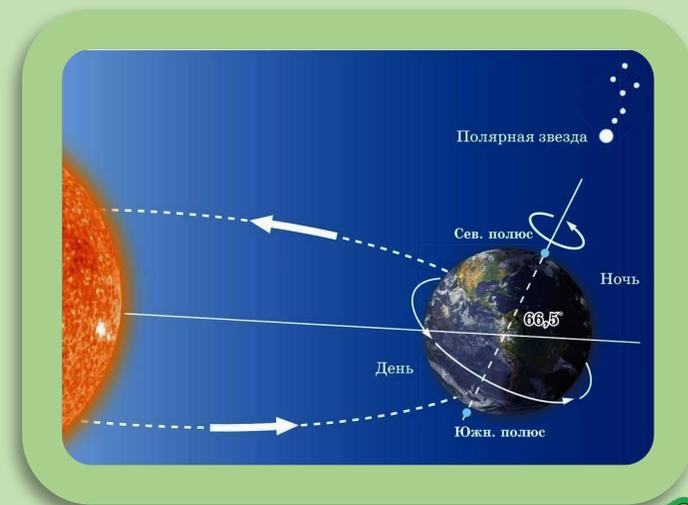
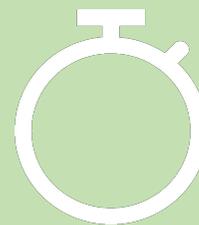
Что является причиной постоянной орбиты вращения земли вокруг Солнца?

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

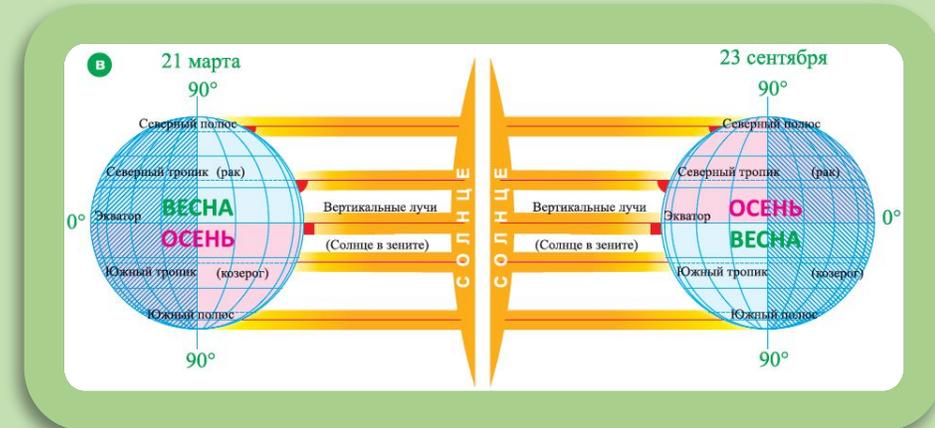
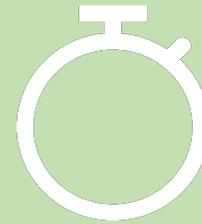
Над южным
полярным
кругом

Над экватором



Почему Солнце в течение года по-разному освещает Землю?

Из-за шарообразной формы и наклона земной оси



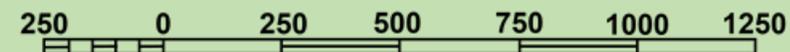
Какого вида масштаба не существуют?

Численный

Цифровой

Именованный

Линейный



линейный

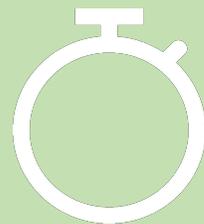
1 : 25 000 000 — численный

в 1 см 250 км — именованный



Переведите численный масштаб в именованный 1:5000

В 1 см.—50м.



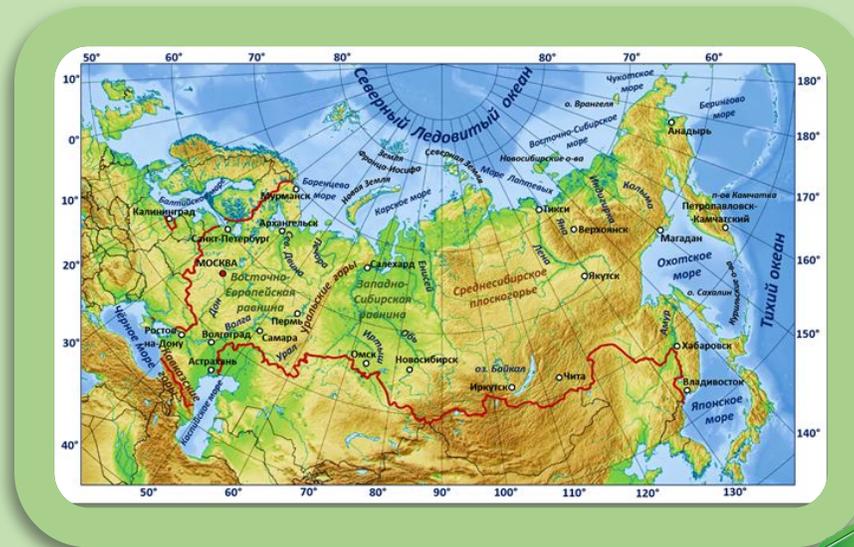
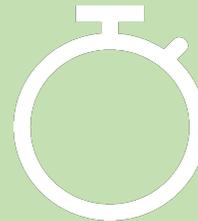
Какой термин наиболее точно определяет суть понятия «географическая карта»?

Рисунок

График

Чертёж

Фотография



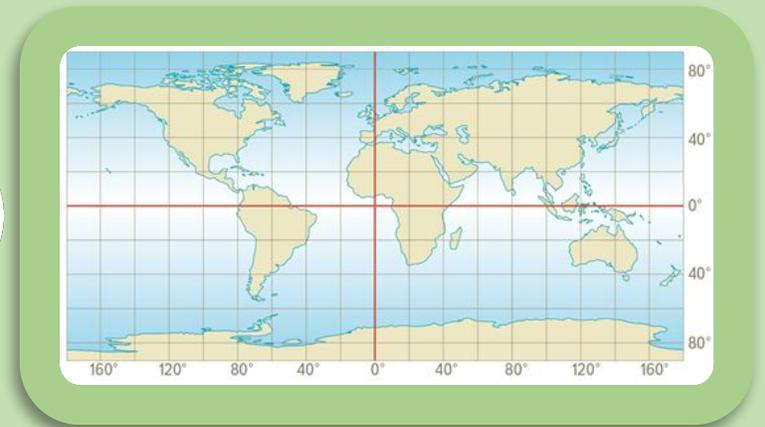
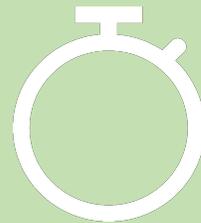
какая условная линия на
карте позволяет
определить направление
«запад-восток»?

Нулевой
меридиан

Любая
параллель

Любой
меридиан

Только экватор



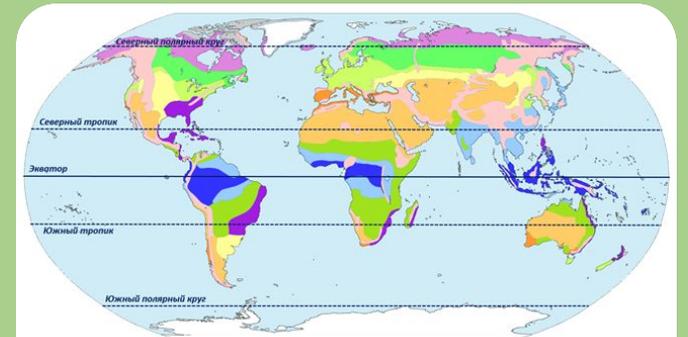
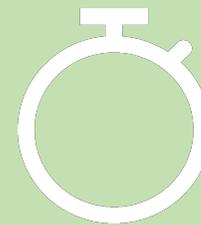
К какому виду географических карт относится карта «Природные зоны мира»?

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



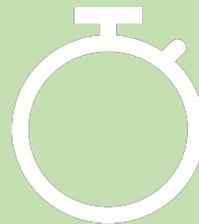
Кто из русских путешественников совершил «хождение за три моря»?

Семён Дежнёв

Афанасий
Никитин

Ерофей Хабаров

Ермак



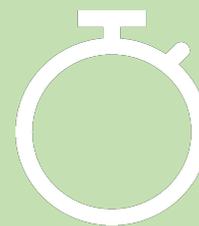
Под чьим руководством европейцы впервые обогнули южную оконечность Африки и открыли мыс Доброй надежды?

Васко да Гама

Фернан Магеллан

Бартоломеу
Диаш

Христофор
Колумб



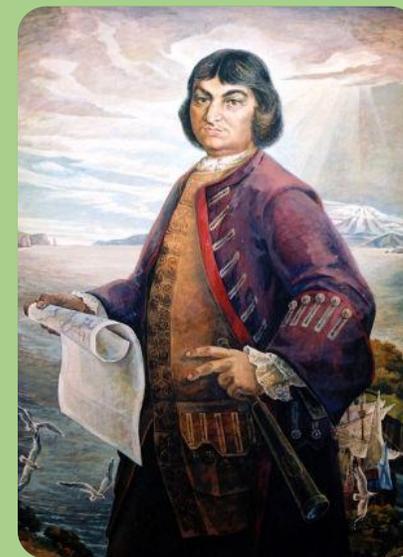
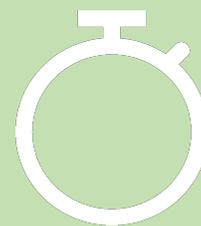
Кто из русских мореплавателей руководил Первой Камчатской экспедицией?

Виллем Баренц

Михаил Ломоносов

Семён Челюскин

Витус Беринг



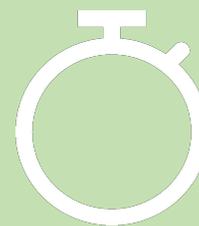
Какой из материков в 17 веке называли «неведомой южной землёй»?

Австралию

Антарктиду

Южную Америку

Африку



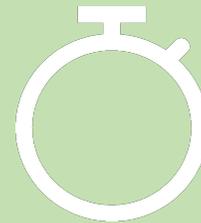
Кто открыл Северный полюс?

Руаль Амундсен

Фритъоф
Нансен

Иван Папанин

Роберт Пири



Как называется наука, изучающая рельеф Земли?

Геология

Геодезия

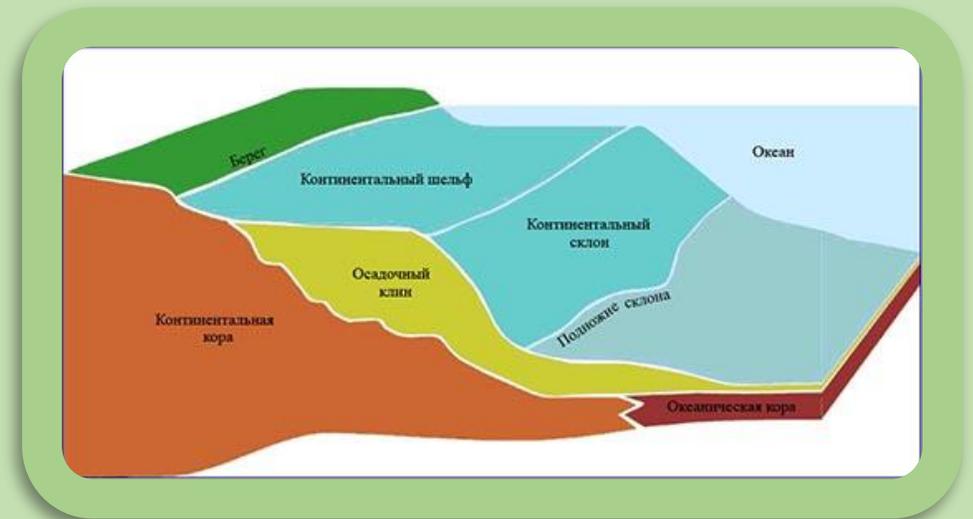
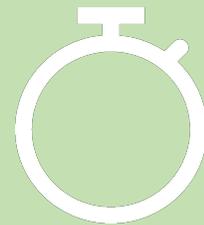
Геоморфология

География



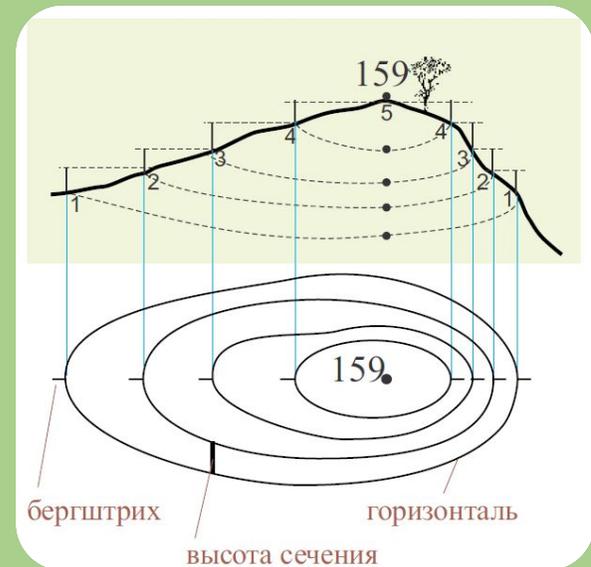
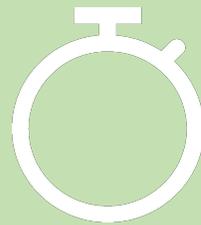
О какой части дна Мирового океана идёт речь: глубина не превышает 200 метров ?

**Материковая
отмель
или шельф**



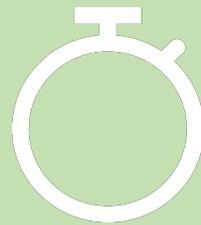
Как называются условные
линии на карте,
соединяющие точки с
одинаковой абсолютной
высотой?

Горизонтали



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

**Гималаи.
Джомолунгма**



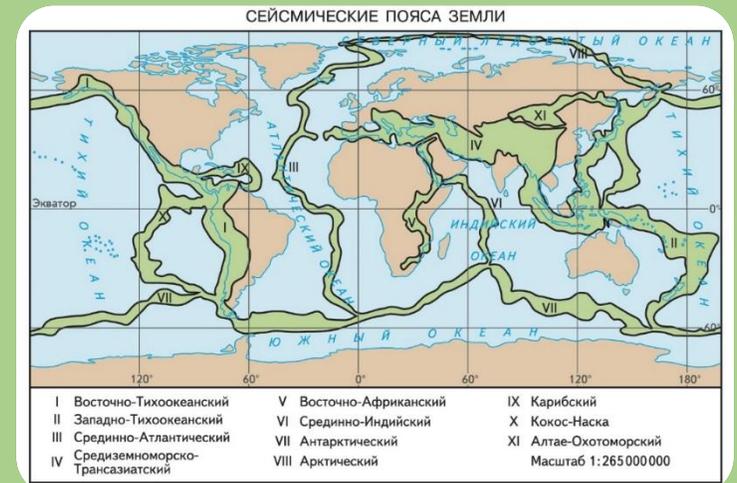
Как называются участки Земли, для которых характерны вулканизм и землетрясения?

Платформы

Литосферные
плиты

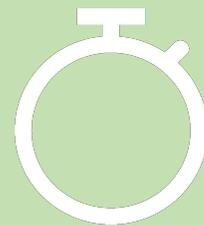
Литосферные
пояса

Сейсмически
е пояса



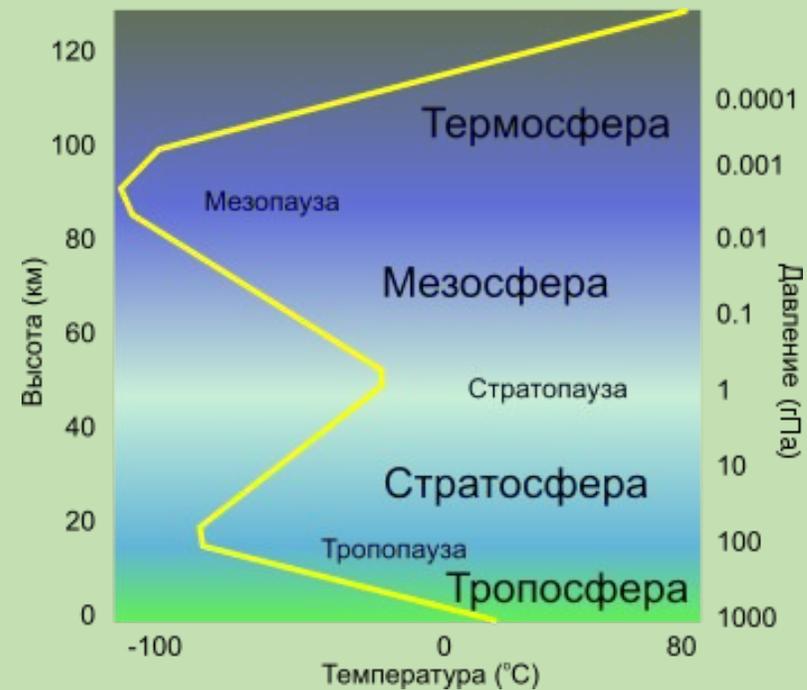
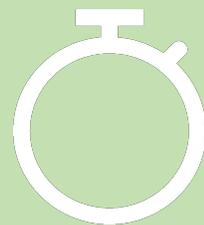
Чем климат отличается от погоды?

**Климат
устойчив, а
погоды сильно
изменчива**



Какой слой атмосферы называют «фабрикой погоды»?

Тропосферу



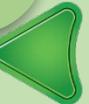
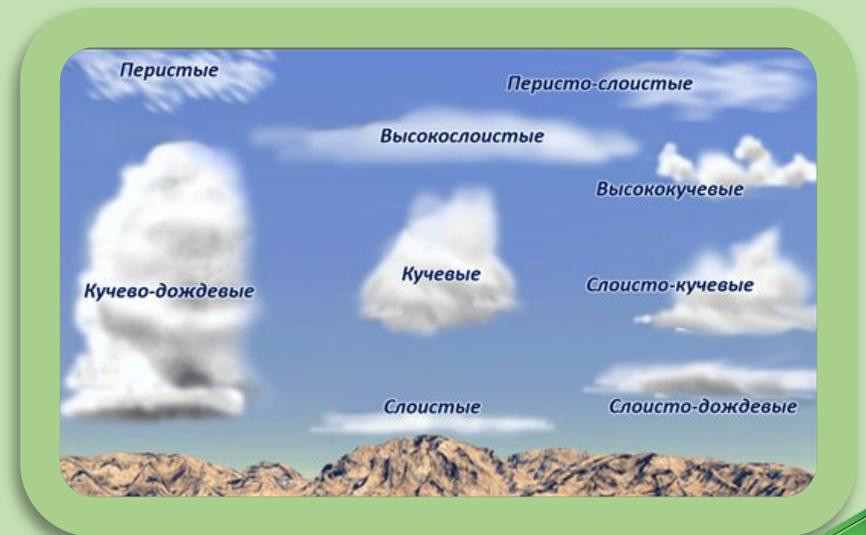
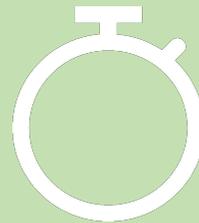
Какой вид облаков образуется при сильном насыщении воздуха влагой?

Слоистые

Перистые

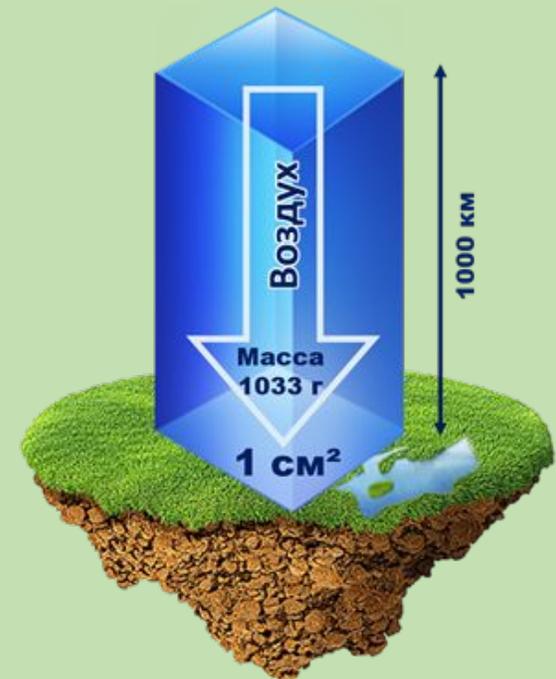
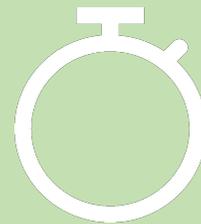
Кучевые

Перисто-
слоистые



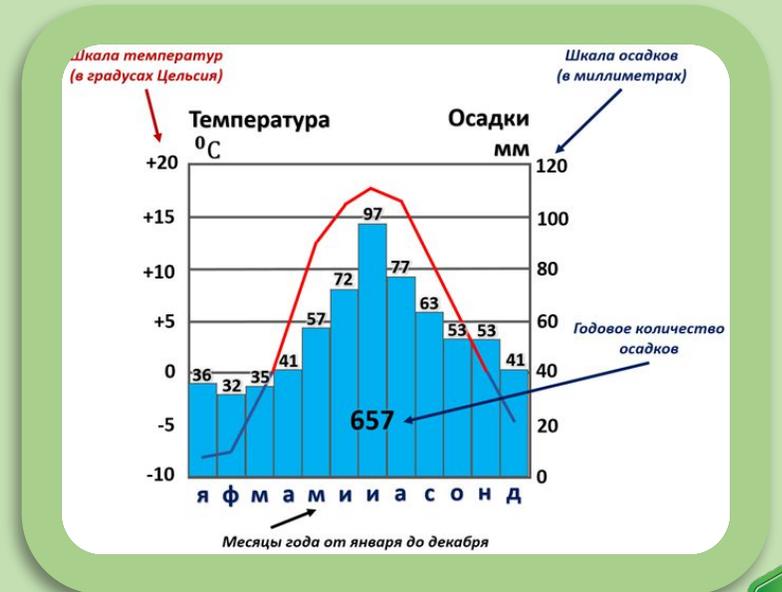
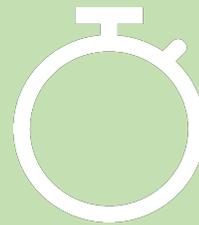
От чего зависит атмосферное давление?

От температуры
и высоты над
уровнем моря



Что показывает климатограмма?

Годовой ход температуры и распределение осадков по месяцам



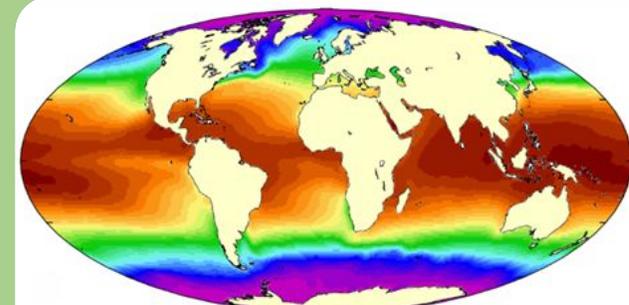
В каком направлении увеличивается температура поверхностных вод Мирового океана?

От экватора к полюсам

В меридиональном направлении

От полюсов к экватору

Не изменяется



Среднегодовая температура поверхности Мирового океана (°C)



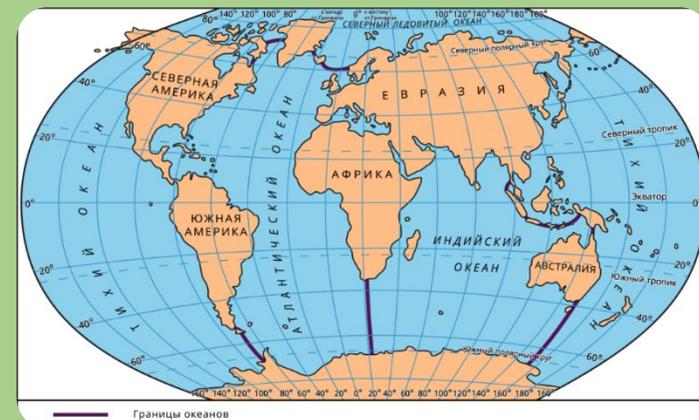
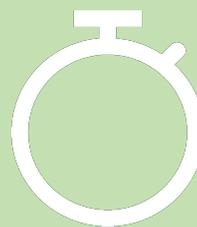
Какой океан самый узкий вытянутый?

Индийский

Атлантически
й

Тихий

Северный
Ледовитый



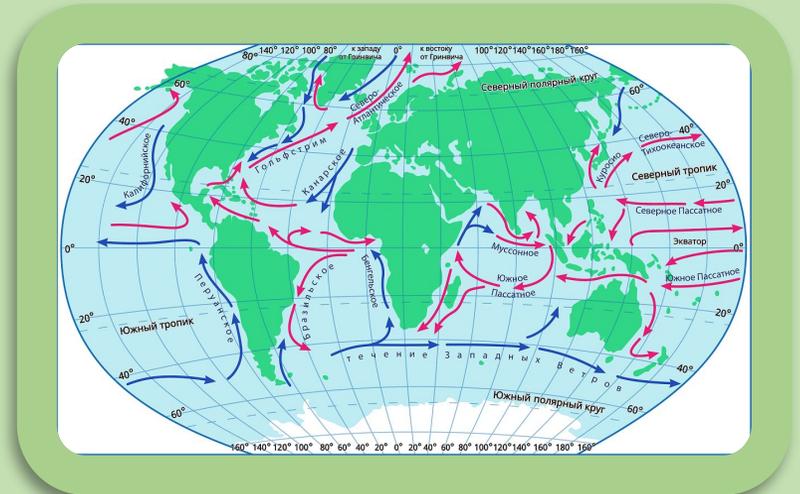
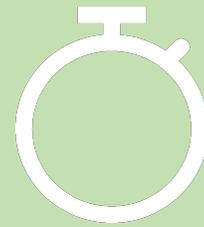
Какое направление преимущественно имеют тёплые течения?

От экватора к полюсам

С запада на восток

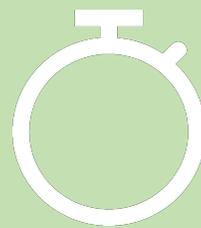
От полюсов к экватору

Вдоль побережий материков



Какие группы организмов выделяют в Океане?

Планктон,
нектон, бентос



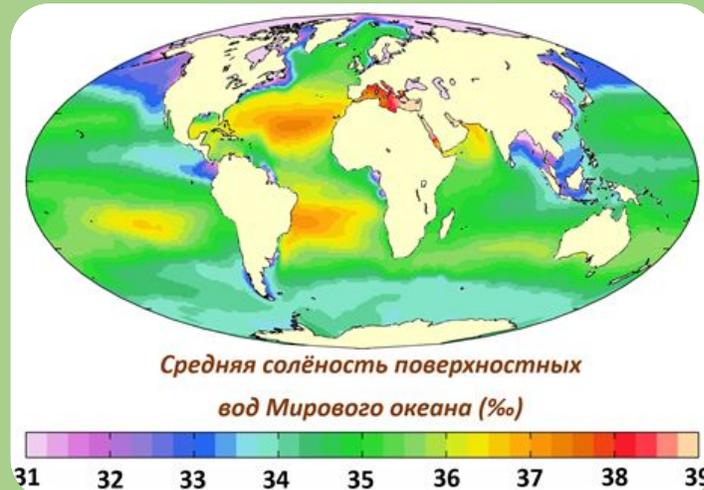
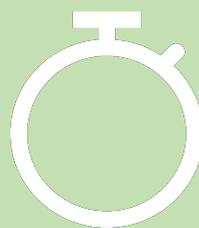
Чему равна средняя солёность Мирового океана?

15 ‰

25 ‰

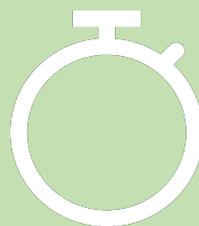
45 ‰

35 ‰



Назовите самый крупный природный комплекс на Земле

Географическая оболочка



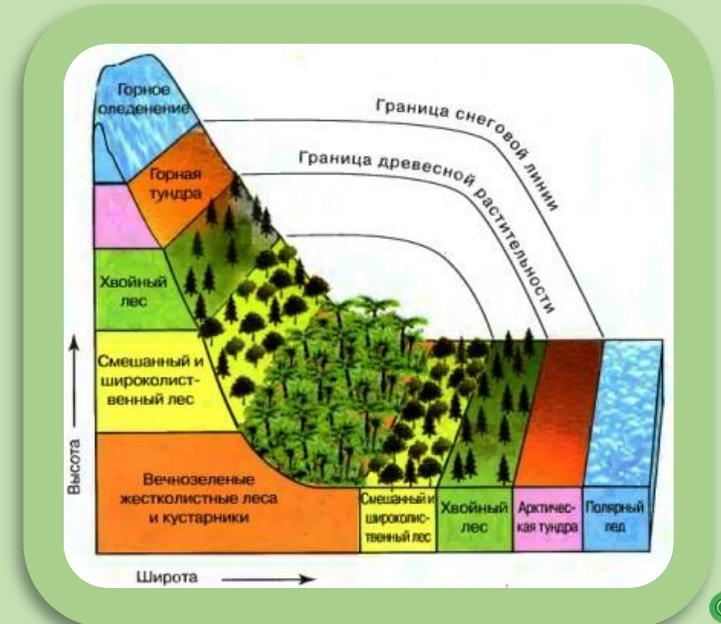
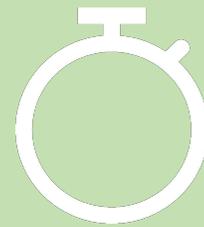
В чём причина зональности?

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



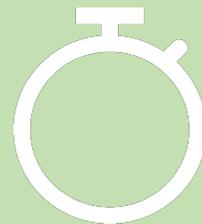
**Как называются природная
зона с хвойной
растительностью?**

Тундра

Тайга

Саванна

Степь



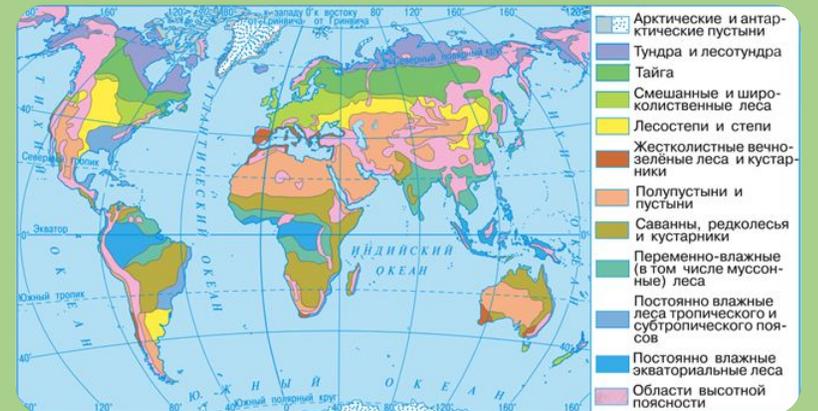
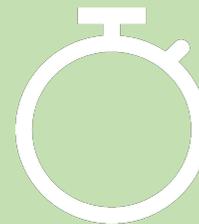
Что является основным фактором формирования природной зоны?

Характер рельефа

Характер подстилающей поверхности

Удалённость от океана

Соотношение тепла и влаги



Как называется

кратковременное повышение
уровня воды в реке в
результате обильных

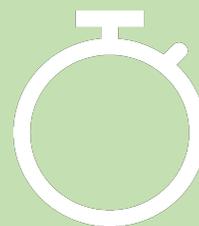
дождей?

Половодье

Наводнение

Паводок

Межень



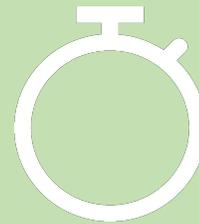
Какой вид питания характерен для рек умеренного пояса?

Снеговой

Дождевой

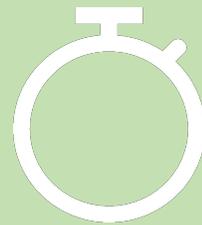
Подземный

Ледниковый



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

**Амазонка.
Южная
Америка**



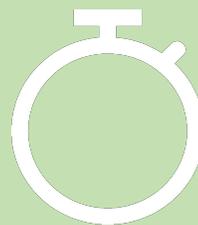
Какое утверждение характеризует горную реку?

Широкое
русло

Узкая речная
долина

Медленное
течение

Небольшой
уклон



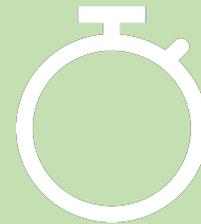
Что из перечисленного не относится к Байкалу?

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

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-kozona.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-vysokaya-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-vozdukha-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-xavasu/>

<https://fanatbaikala.ru/putevoditel>

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

