**Погружение в предмет для подготовки к ЕНТ по географии**

**Учитель : Петрова Е.А**

**1 этап.** Экспресс- опрос.

* На каком языке говорят в Бразилии? *(На португальском*)
* Страна кленового листа – это *(Канада)*
* Море без берегов – это (Саргассово)
* Река, которая дважды пересекает экватор – это *(Конго)*
* Назовите единственное место в мире, где до наших дней дожили ящеры- *(Комодо, Индонезия)*
* Родина цейлонского чая - *(Шри – Ланка)*
* Автомобиль «Вольво» - страна -*(Швеция)*
* Аконкагуа – это *(высшая точка Ю.Америки)*
* В каком месте всегда дуют южные ветры?*(На Южном полюсе)*
* В одной из стран животные изображены на монетах. Где? *(В Австралии)*
* Самый широкий пролив – это *(Дрейка)*
* Самый длинный пролив – это *(Мозамбикский)*
* Самое мелководное море – это *( Азовское)*
* Пролив между Исландией и Гренландией - *(Датский)*
* Пролив между Чукоткой и Аляской - *(Берингов)*
* Остров (порода собаки) у восточных берегов Северной Америки - *(Ньюфаундленд)*
* Какой самый популярный транспорт в Гонконге? *(Метро)*
* В США – штаты, а в Индонезии - ? *(провинции)*
* По выпуску какой продукции Гонконг уступает только США? *(Джинсы)*
* Какая редкая профессия у женщин Южной Кореи? *(Ловцы жемчуга)*
* Из коры какого дерева в Малайзии делают жевательную резинку? *(Из каучука)*
* Что должны делать родители в Таиланде, если не отпускают детей в школу? *(Платят штраф)*
* Тайвань достаточно быстро переходит от производства текстиля, игрушек и обуви к выпуску товаров, требующих более высокого уровня технологии. Каких товаров?     *(Выпуск автомобилей)*
* Будущее Гонконга тесно связано с тем, как сложится система взаимоотношений с (каким государством?) *(с Китаем)*
* Сейчас Сингапур – крупнейший порт мира. Какое государство обошел Сингапур, как порт?*(Роттердам)*
* Назовите самую крупную экономическую зону всей Юго – Восточной Азии. *(Гонконг)*

**Определение терминов**

**Ахметов К. –** Абсолютная влажность воздуха, биоценоз, бриз, выветривание, гейзер, годовой сток, агломерация, заказник, климатический пояс, атеизм, валовой внутренний продукт (ВВП), грузооборот.

**Кисатова М**. – Материковая отмель, стратосфера, наносы, планктон, пойма, самум, химическое выветривание, физическое выветривание, богарное земледелье, воспроизводство населения, демографический взрыв.

**2 этап.** Ориентированные задания.

1. По описанию определи о какой природной зоне идет речь:

А) Здесь и покровные ледники (Шпицберген, Земля Франца-Иосифа, Новая Земля и Северная Земля).\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б) Здесь распространены мохово-лишайниковые покровы, кустарнички и кустарниковые формы ивы и березы на тундрово-глеевых мерзлотных почвах, многочисленные озера и болота и приспособившиеся к суровым северным условиям животные (лемминги, зайцы, песцы, северный олень и множество водоплавающих птиц).\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В) Южнее 69° с.ш. на западе и 65° с.ш. на востоке в пределах умеренного пояса господствуют хвойные леса\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Г) Они весьма разнообразны по составу с большим количеством хвойных и реликтовых видов, лианами, папоротниками и густым кустарниковым ярусом.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Д) безлесные пространства, где процветают злаки с густой и плотной корневой системой. Под ними образуются самые плодородные в мире черноземные почвы, мощный гумусовый горизонт которых образуется благодаря консервации органического вещества в летний засушливый период. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Е) растительность представлена жестколистными вечнозелеными лесами и кустарниками, растения которых приспособились к жарким и засушливым условиям.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ж) характеризуются равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием [флоры](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) и специфической [фауной](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5).\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Заполнить таблицу строения Земли

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название  слоев | Толщина (км) | Особенности |
|  |  |  |

1. Заполнить таблицу климатических поясов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Климатический пояс | Территория | Воздушные массы | Осадки | Режим выпадения | Тип климата |
| Экваториальный |  |  |  |  |  |
| Субэкваториальный |  |  |  |  |  |
| Тропический |  |  |  |  |  |
| Субтропический |  |  |  |  |  |
| Умеренный |  |  |  |  |  |
| Субарктический |  |  |  |  |  |
| Арктический |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Найди правильное соответствие:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| пустыни | Умеренный | саванна |
| Зона переменно влажных лесов | Экватор | 300 видов пальм |
| Влажные леса | Тропики | Такла Макан |
| Лесостепи, степи | Субтропики |  |
| Смешанные и широколиственные леса | Субэкваториальный пояс | Дуб, вяз, кипарис |
| Пустыни и полупустыни | субполярный | Беловежская пуща |

1. Заполни таблицу Сходства и различия бризов и муссонов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ветер | Сходства | Различия |
| Бриз |  |  |
| Муссон |  |

1. Заполни пробелы

Земная кора движется. Существует два вида движения земной коры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Различные исследования показывают, что очаги землетрясений и вулканов находится в подвижной части земной коры вдоль границ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ плит. Эти пояса называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Подземные толчки, с колебательными движениями возникающие при внезапных смещениях и разрывах в земной коре и мантии, называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Место на глубине, где происходит разрыв и смещение горных пород, называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Место на земной поверхности находящиеся над очагом землетрясения называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Выделяются две области литосферных плит. Относительно устойчивые- платформы, им соответствуют равнины. Активные области, где происходит горообразование, сопровождающиеся землетрясениями и вулканами- горные области.

**3 этап. Показать на карте**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Кисатова М.** |
| Мексиканский залив | Швейцария |
| Аргентина | Филипины |
| Река Ганг | Саудовская Аравия |
| Течение западных ветров | Москва |
| Германия | Токио |
| Сан-Франциско | Горы Атлас |
| Кордильеры | Река Миссисипи |
| Водопад Виктория | Оринокская низменность |
| Озеро Чад | ЮАР |
| Алжир | Гора Косцюшко |
| Ливия | Эверест |
| Венесуэла | Альпы |
| Кавказ | Франция |
| Берингов пролив | Пиренейский полуостров |
| Бенгальский залив | Канадский арктический архипелаг |
| Балтийское море | Колорадо |
| Река Амазонка | Течение Гольфстрим |
| Река Нил | Сахара |
| Река Днепр | Сидней |

**4 этап**. Экономическая география Казахстана.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Отрасль** | **Продукция** | **Центр** |
| Тяжелое машиностроение | Металлургическое оборудование |  |
| Завод тяжелого машиностроения (горношахтное оборудование, буры, краны,рудные комб) |  |
| Прессы-автоматы |  |
| Нефтяное оборудование |  |
| Завод горно-шахтного оборудования |  |
| Завод металлургического оборудования |  |
| Сельскохозяйственное | Тракторный |  |
| Завод сельскохозяйственной техники (плоскорезы, снегопахи-волкователи)) |  |
| Дизельный завод (дизели для с\х техники, кормоуборочные и зерноуборочные комбайны) |  |
| Комбайновый завод (комбайны «Нива-Эффект» российского завода «Россельмаш») |  |
| Станкостроение | Завод металлорежущих станков |  |
| Электротехническое | Низковольтная аппаратура |  |
| Высоковольт аппар |  |
| Кабельный завод |  |
| Конденсаторный |  |
| Аккумуляторный |  |
| Электромоторный |  |
| Автомобилестроение | Автосборочные заводы «Камаз», автомобилей «Газель» (микроавтобусов, самосвалов,рефрежераторов), троллейбусов, автобусов |  |
| Автобусов сборка |  |
| Сборка легковых авто (Лада, Шкода, Шевроле) (аккумуляторы из Талдыкоргана) |  |
| Сборка грузовых автомобилей |  |
| Транспортное | Паровозостроительный |  |
| Экскаваторный |  |
| Подшипниковый завод (для железнодорожного транспорта) |  |
| Сборка тепловозов (американской компании «Дженерал электрик») |  |
| Приборостроение | Рентгенаппаратура |  |
| Приборостроительные |  |
| Завод малолитражных двигателей |  |
| Сборка телевизоров |  |

Заполнить пропущенные строки

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Охватывает все процессы добычи и переработки топлива, производства электроэнергии, ее транспортировку и распределение. ТЭК Казахстана развивается на собственных  энергетических ресурсах. | | | | | |
| **Отрасль** | | |  | Кашаган-5-е по запасам нефти в мире  Продукты н/переработки: бензин, керосин, сжиженный газ, дизельное топливо, мазут(для ТЭС), гудрон (асфальт. покрытие)  Нефтехимзавод:пластмасса, синт.волокна, каучук, лаки, краски | |
| **Топливная** | ***Нефтяная*** |  | | |  |
| ***Газовая*** |  | | | Лидер газпрома-Западно-Казахстанская обл.  Запасы-12 м. в мире  Добыча-25 м. |
| ***Угольная*** |  | | | Из коксового газа-смолы и газы-азотные удобрения, пластмасса, химволокно, красители  Богатырь-крупнейший в мире-50млн.т/г - добыча |
| **Электроэнергетика** | ***ТЭС*** |  | | | Экибастузские ГРЭС-1-самая мощная |
| ***ГЭС*** |  | | | Шульбинская ГЭС- самая мощная |
|  | ***АЭС*** |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Климатический пояс | Территория | Воздушные массы | Осадки | Режим выпадения | Тип климата |
| Экваториальный | Острова на юго-востоке Евразии | ЭВМ | Более2000мм. | Круглый год | Экваториальный |
| Субэкваториальный | П-ов Индостан,  Индокитай | ЭВМ,  ТВМ. | 1000-2000мм. | лето | субэкваториальный |
| Тропический | Юго-Западная Азия | Континентальные ТВМ | Не более200мм. | - | Тропический пустынный |
| Субтропический | Район Средиземноморья | Лето- ТВМ,  Зимой- УВМ. | 500-1000мм. | зима | Средиземноморской;  Муссонный. |
| Умеренный | Занимает обширную территорию  С запада на восток; с севера на юг | УВМ | 500мм. | лето | Морской;  Умеренный;  Умеренно-континентальный;  Континентальный;  Муссонный. |
| Субарктический | Остров Исландия и далее на восток материка | Зима-АВМ;  Лето- УВМ. | 250-500мм. | лето | Субарктичес-  кий |
| Арктический | Острова и северная часть материка | АВМ | До250мм. | - | арктический |
|  |  |  |  |  |  |