

Группа НЗ , специальность 44.02.02 «Преподавание в начальных классах»

Дата: 19.10.2020

МДК 01.05 «Естествознание с методикой преподавания».

Выполненные задания присылать в личные сообщения на страницу ВКонтакте

<https://vk.com/im?peers=62138832&sel=92295581>

или на электронную почту svet.dubrowina2017@yandex.ru

Задание должно быть выполнено в письменном виде (присылать фото страниц тетради) или в электронном виде к 26 октября 2020г.

Тема: Природные зоны России.

Задание:

Прочитайте текст (**см. текст ниже**) и изучите презентацию (см. Приложение к заданию).

Ответьте на вопросы:

- 1) что такое климат?
- 2) Что называют географическим (климатическим) поясом? Какие пояса выделяют на карте Земли?
- 3) Что такое природные зоны Земли? Перечислите их названия.
- 4) Какие природные зоны располагаются на территории России?
- 5) Охарактеризуйте зону арктических пустынь, заполнив таблицу:

Название зоны	Географическое положение	Рельеф и почвы	Климат	Растительный мир	Животный мир	Деятельность человека в природной зоне

Текст для справки:

***Климат** – это многолетний режим погоды, характерный для данной местности.*

Климат оказывает влияние на режим рек, образование различных типов почв, растительность и животный мир. Так, в областях, где земная поверхность получает много тепла и влаги, растут влажные вечнозеленые леса. Области, расположенные около тропиков, тепла получают почти столько же, сколько на экваторе, а влаги – значительно меньше, поэтому они покрыты скудной пустынной растительностью. Большая часть нашей страны занята хвойными лесами, которые приспособились к суровому климату: холодной и продолжительной зиме, короткому и умеренно теплomu лету, среднему увлажнению.

Формирование климата зависит от многих факторов, прежде всего от географического положения. Широта места определяет угол падения солнечных лучей и соответственно количество тепла, поступающего от Солнца. Количество тепла зависит также от характера подстилающей поверхности и от распределения суши и воды. Вода, как известно, медленно нагревается, но и медленно остывает. Суша, напротив, быстро нагревается и также быстро остывает. В результате над водной поверхностью и над сушей формируются различные режимы погоды.

Климат каждой территории зависит от широты места, подстилающей поверхности, морских течений, рельефа и высоты места над уровнем моря.

Русский ученый Б. П. Алисов разработал классификацию климатов земного шара. В основу ее положены типы воздушных масс, их формирование и изменение при движении под воздействием подстилающей поверхности.

Климатические (географические) пояса — это территории, которые сплошной или прерывистой полосой опоясывают Землю; друг от друга они отличаются температурой, атмосферным давлением, количеством и режимом осадков, господствующими воздушными массами и ветрами.

В зависимости от преобладающего климата выделяют следующие климатические пояса: экваториальный, два тропических, два умеренных, два полярных (арктический, антарктический) и переходные – два субэкваториальных, два субтропических и два субполярных (субарктический и субантарктический).



Рис.1 Климатические (географические) пояса Земли

Природные зоны Земли— это большие участки суши с одинаковыми характеристиками: рельефом, почвой, климатом и особым животным и растительным миром.

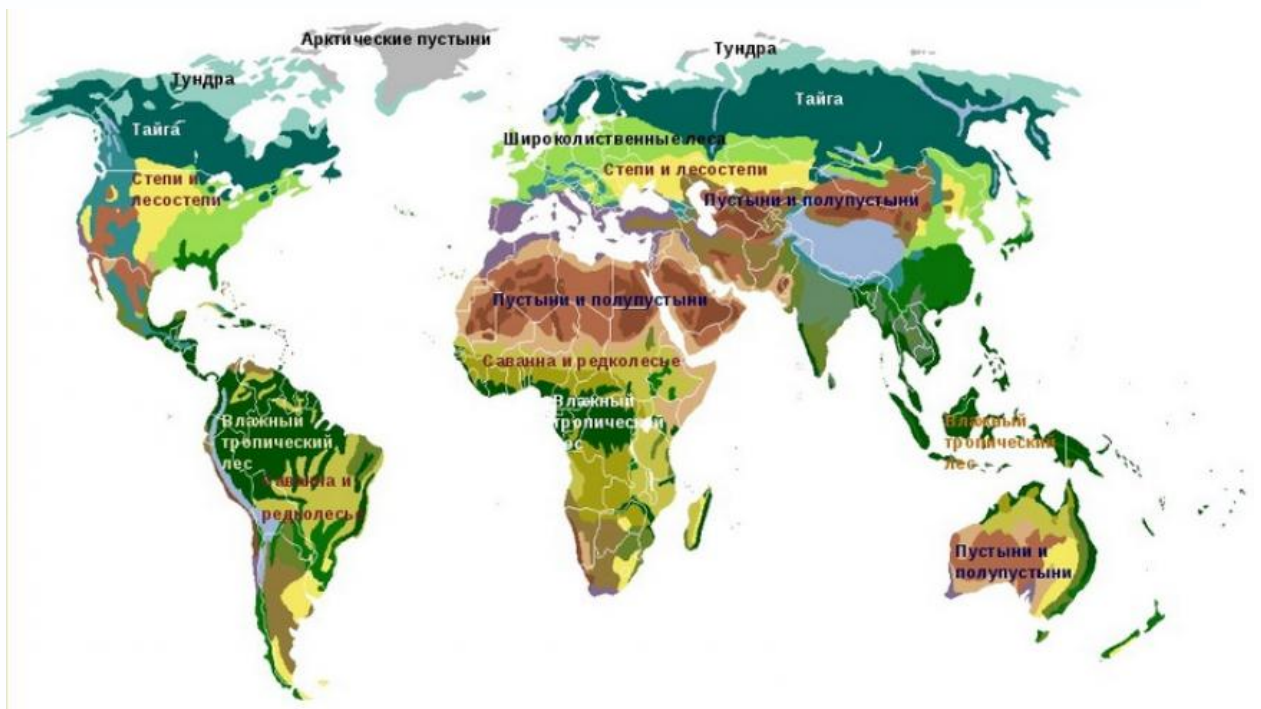


Рис.2 Природные зоны Земли

- Какие природные зоны вы знаете?
- Какие природные зоны есть в России?

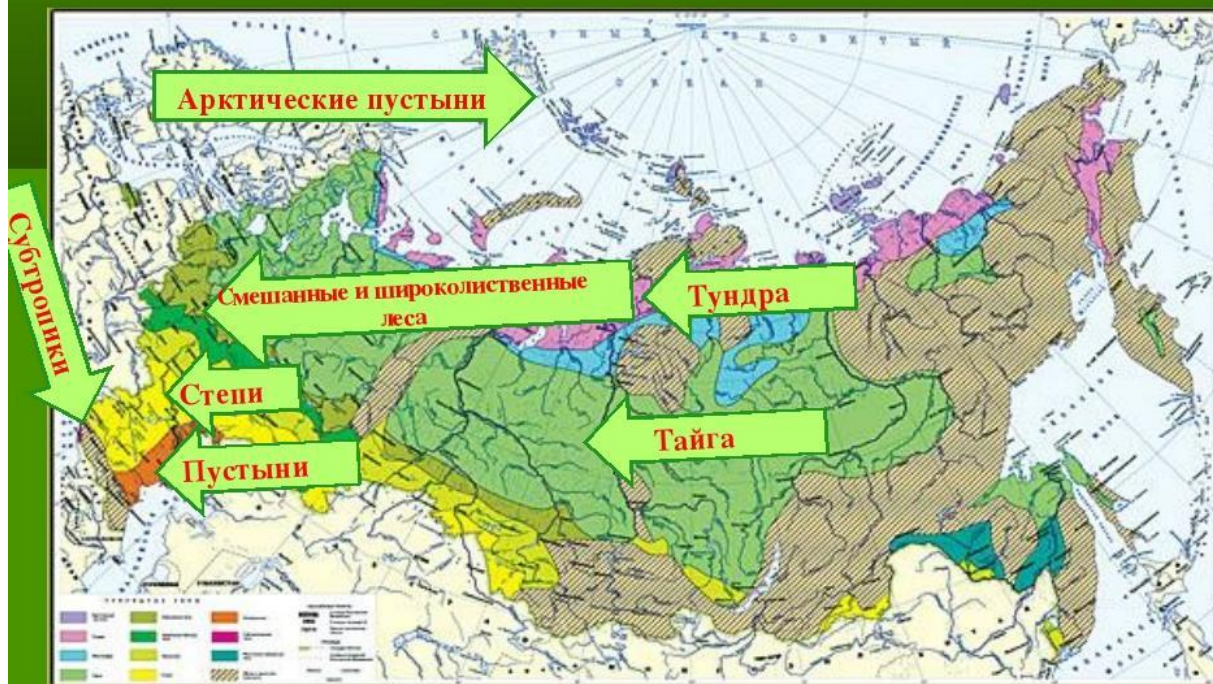


Рис.3 Природные зоны России

Зона арктических пустынь. (+ см. презентацию «Зона арктических пустынь»)

В зоне арктических пустынь лежат архипелаг Земля Франца-Иосифа, Новая Земля, Северная Земля, Новосибирские острова и остров Врангеля. Это царство огромных ледниковых покровов, скрывающих под собой многие острова и горные цепи. Здесь еще продолжается ледниковое время. Длинная зима и короткое, 2-3 месяца, холодное лето способствуют сохранению льдов и снегов. Осадки в виде снега. Отличительная особенность: долгий полярный день и такая же долгая полярная ночь. В арктических пустынях почвенный покров наблюдается только в долинах рек и ручьев и на морских террасах, где снежный покров стает полностью. Растительный мир крайне скудный, в основном мхи и лишайники, хотя летом встречается мятлик, пушица, полярный мак, осока, карликовые ивы, березки. Животный мир беден видами: лемминг, или пеструшка, песец, северный олень, белый медведь. Повсеместно встречаются белая куропатка, полярная сова. На скалистых берегах островов много птичьих базаров, где гнездятся кайры, белые чайки, глупыши, гаги. Южные берега Земли Франца-Иосифа, западные берега Новой Земли представляют собой сплошной птичий базар. В основном ведётся промышленная деятельность, ограниченная охота и рыболовство, научная деятельность. Крупных городов нет, много заповедников.