



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ ЕВРАЗИИ.



Работу выполнила
ученица
7А класса
Юсупова Эльмира
2010 год.

- В Евразии представлены все природные зоны Северного полушария. В западной части материка преобладающее влияние Атлантического океана привело к тому, что природные зоны в направлении с северо-запада на юго-восток. В восточной части Евразии природные зоны имеют меридиональное направление, что обусловлено муссонной циркуляцией воздушных масс на притихоокеанской территории. Природные зоны внутренней части материка меняются в широтном направлении благодаря изменению температуры и режима увлажнения в направлении с севера на юг.

Зона арктических пустынь.

- Зона арктических пустынь с крайне суровыми природно-климатическими условиями занимает арктические острова. Здесь отсутствует сплошной почвенный покров, а бедная растительность представлена неприхотливыми к теплу видами, выживают в условиях многолетней мерзлоты. Из животных здесь распространены белые медведи, моржи, тюлени, северные олени .



Тундры и лесотундры

- Благодаря смягчающее воздействие
- Североатлантического течения зоны тундры и лесотундры имеют отличия в своих западных и
- восточных частях. У европейского побережья
- материка климат умеренно холодный, а
- тундра здесь простирается на север дальше,
- чем где бы на планете. По мере продвижения на
- восток природно-климатические условия
- становятся более суровыми, а тундра и
- лесотундра занимают большие площади. По горные
- цепи Сибири тундровая растительность проникает далеко на юг. Среди растений здесь преобладают мхи и лишайники , которые растут на тундрово-глеевыми почвах. Через многолетнюю мерзлоты влага здесь не проходит вглубь, поэтому здесь много болот. Основные животные: северные олени, песцы , некоторые виды птиц .



Тайга

- Далее южнее лесотундра переходит в тайгу . В условиях более теплого и влажно климату здесь на подзолистых почвах сформировались огромные массивы хвойных лесов с ели , сосны и лиственницы (единственное хвойное дерево, которое на зиму сбрасывает хвою. Последнее преобладает в азиатской тайге, в условиях холодного резко континентального климата. Местами тайга очень заболоченная, много здесь торфяных и осоковых болот. Чрезвычайно разнообразен здесь животный мир (бурый медведь, лось, тетерев, волк, глухарь).

Смешанные и широколиственные леса

- Зоны смешанных и широколиственных лесов наиболее распространены в западной части Евразии. Здесь в условиях значительного увлажнения на дерново-подзолистых почвах растут елово-дубовые и сосново-дубовые леса в Западной Сибири - хвойные и березово-осиновые леса. Далее на восток смешанные леса исчезают и появляются вновь только на побережье Тихого океана. Широколиственные леса сформированы преимущественно из дуба и бука , а также с граба , клена , липы .

Лесостепи и степи

- Для зоны лесостепей и степей характерны
- определенные зональные отличия,
- обусловлены существенным изменением климата
- с продвижением с запада на восток материка. В
- условиях теплого климата и недостаточного
- увлажнения юга Восточно равнины сформировались
- плодородные черноземы, а также серые лесные почвы. Растительный мир здесь представлен небольшими участками
- леса (дуб, береза, липа, клен). В восточной части материка при условии увеличения амплитуды температур и
- возрастающей сухости климата почвы часто засоленные. Растительный мир здесь беднее и представлен преимущественно травами и кустарниками. Наиболее
- характерными представителями животного мира степей и лесостепей является волки, лисы, суслики, полевки, тушканчики и степные птицы . лесостепи и степи почти
- полностью распаханы, а естественная растительность сохранилась только в природоохранных территориях и
- местах, непригодных для пахоты.



Полупустыни и пустыни

- Большие территории центральной и
- юго-западной части материка занимают зоны полупустынь
- и пустынь . Зона пустынь
- протягивается через
- три географические пояса. Общим для всех
- пустынь является незначительное количество осадков, бедные почвы и растительность,
- хорошо приспособлена к суровым условиям.
- Пустыни Аравийского полуострова выделяются высокими течение года температурами, незначительной (до 100 мм в год) количеством осадков и преимущественно равнинной поверхностью. Пустыни субтропиков (Иранское нагорье, Средняя Азия, часть пустыни Гоби) характеризуются значительным перепадом температур, богатой растительностью, значительным количеством видов животных. Покрытые песками или камнями пустыни умеренного пояса Каракумы , Такла-Макан , часть Гоби выделяются большой жарким летом и сильными морозами зимой.



Саванны и редколесья

- Зона саванн и редколесий занимает большую часть полуострова Индостан, а также значительные территории полуострова Индокитай. В сложившихся в условиях муссонного климата саваннах среди высоких трав растут редкие пальмы и акации, что местамименяются участками лесов. Некоторые деревья в сухой сезон на несколько месяцев сбрасывают листья. Животный мир здесь представлен слонами, тиграми, носорогами.



Вечнозеленые

жестколистные леса и

кустарники

- Зона вечнозеленых жестколистных лесов и кустарников (средиземноморская) занимает район Средиземноморья. В условиях теплой и влажной зимы и жаркого лета здесь растут вечнозеленые деревья и кустарники, наиболее типичными среди которых есть пробковый и каменный дубы, лавровый и земляничное дерево, сосны. Однако вследствие интенсивного хозяйственного освоения этой территории первичный растительный покров тут сильно изменен. Обычными элементами здешних ландшафтов являются виноградники, оливковые насаждения, поля пшеницы и других сельскохозяйственных культур, раскинувшихся на месте бывших средиземноморских лесов.

Переменно влажные леса

- Зона переменно влажных (в том числе муссонных) лесов простирается на востоке и юге Евразии. Растительность здесь представлена как хвойными и лиственными деревьями (кедр, сосна, дуб, орех, гингко), так и вечнозелеными (пальмами, фикусами, бамбуком и магнолиями), которые растут преимущественно на красно-желтых почвах. Животный мир также характеризуется значительным видовым разнообразием: обезьяны, тигры, леопарды , а также эндемики - бамбуковый медведь (панда), гиббон и т.д.

Экваториальные леса

- Богатство флоры и фауны характерно для зоны влажных экваториальных лесов Евразии . Лишь пальм здесь насчитывается до 300 видов, многие виды бамбука , который широко используется в работе и быту. Леса формируют высокие (до 70 м) деревья, некоторые из которых имеют ценную древесину. Среди непроходимых зарослей здесь можно встретить орангутангов, леопардов, тапиров . Многие пресмыкающихся и рептилий , а также различных насекомых .

Горные системы

- Через значительное количество горных систем, имеющих разную высоту и удаленность от океанов, высотная поясность Евразии характеризуется различной количеством поясов. В горах северной части материка только четыре пояса сменяют друг друга. Далее к югу количество поясов возрастает до пяти в Альпах и семи на южных склонах Гималаев. Большое количество поясов здесь объясняется наибольшей высотой Гималаев, хотя на северных склонах этих гор через чрезвычайную сухость климата сформировалось только два пояса.