

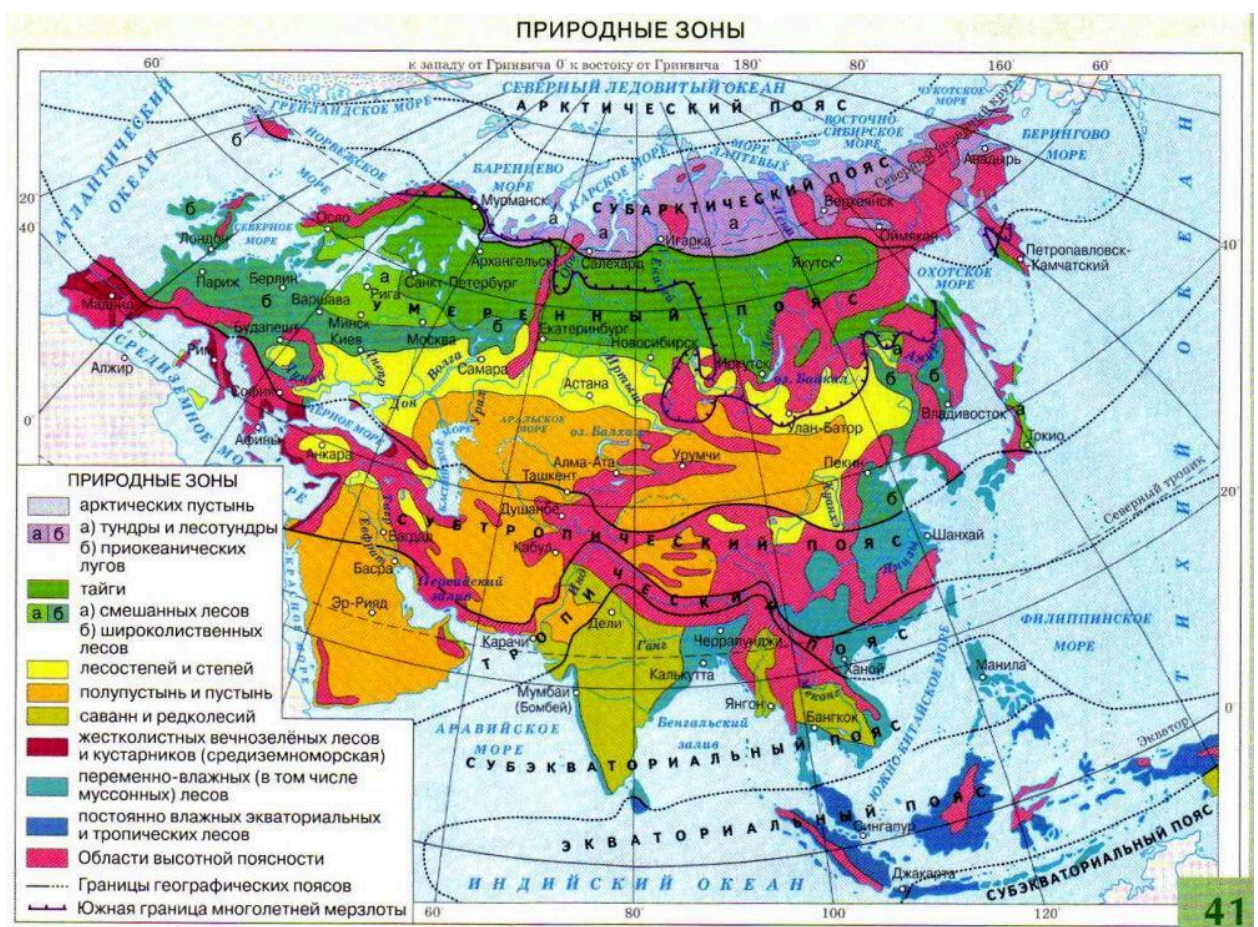
22.04.22

Тема урока: Природные зоны Евразии. Эндемики материка

Цель урока:изучить разнообразие природных зон Евразии. Рассмотрим природу и эндемики самого большого по площади материка.

1.Повторение изученного материала

Евразия располагается в пределах всех географических поясов северного полушария. Это арктический, субарктический, умеренный, субтропический, тропический, субэкваториальный и экваториальный пояса. В каждом из них прослеживаются свои особенности распределения природных зон.



2.Изучение нового материала

Умеренный пояс

В северной части умеренного пояса лесная растительность представлена тайгой. **Тайга** – это хвойный лес, в составе которого преобладают ель, пихта, сосна. Под таёжными лесами формируются на западе **подзолистые**, в Западной Сибири – **торфяно-болотные**, на востоке **мерзлотно-таёжные почвы**. Все они отличаются низким содержанием гумуса. Животный мир тайги очень разнообразный.

Особенно большое разнообразие животных в восточной тайге, наиболее характерные её обитатели – лось, соболь, бурый медведь, россомаха, и даже бурундук. Из птиц вы здесь встретите глухаря, дятла и других. В западной тайге обитают лисицы, рыси, волки, совы и синицы.

Через Восточно-европейскую равнину, постепенно сужаясь к Уралу и проходя по Западной Сибири совсем узкой полосой протягивается **зона смешанных и широколиственных лесов**.

Смешанный лес – это лес, который характеризуется смешением хвойных (ель, сосна, пихта) и лиственных (дуб, клён, вяз) древесных пород. Под смешанными лесами формируются **дерново-подзолистые почвы**. Животный мир разнообразный: встречаются лоси, дикие кабаны, волки.

Широколиственный лес – это разновидность лиственных лесов, который образован листопадными деревьями (бук, дуб) с широкими листовыми пластинками. Основной тип почв широколиственных лесов – **бурые лесные**. Населяют леса благородные олени, косули, дикие кабаны, белки, зайцы.

Природная зона лесостепей и степей получила широкое распространение в Восточной Европе и Западной Сибири.

Лесостепь в Евразии характеризуется сочетанием лесных и степных участков.

Чернозёмные почвы лесостепей и степей знамениты своим плодородием. Именно поэтому эта природная зона почти полностью *распахана*. Естественная растительность осталось только в заповедных местах и в местах неудобных для распашки.

В животном мире лесостепей и степей присутствуют как лесные (луговой волк, лиса) – на севере, так и степные (суслик, мыши) – на юге – животные.

Юг центральной части умеренного пояса занят **природной зоной пустынь и полупустынь**. Стоит отметить, что сухой и жаркий климат в этой природной зоне сказывается на формировании почв, растительного и животного мира.

Почвы полупустынь – **светло-каштановые** с небольшим содержанием гумуса.

Пустынные песчаные почвы формируются в зоне пустынь.

Животный мир пустынь и полупустынь *беден*. В основном это либо быстро перемещающиеся, либо ведущие подземный или ночной образ жизни животные. Здесь водятся змеи, ящерицы, верблюды, шакалы, суслики и скорпионы.

Восточная часть умеренного пояса занята природной зоной переменного-влажных лесов. **Переменно-влажные леса** — это частично листопадные густые тропические *леса*.

В переменного-влажных лесах преобладают **желтозёмные и краснозёмные почвы**. Животный мир этих лесов очень богат и разнообразен. Гуляя по лесу, вы можете встретить обезьян, тигра, панду, попугаев. А на берегах рек и озёр водятся цапли и пеликаны.

Субтропический пояс

Этот пояс имеет особое географическое положение. Он вытянут по параллели на значительное расстояние – сквозь широкую часть материка. Большая часть поверхности пояса представлена *мощными горными системами*, где **формируется область высотной поясности**.

Кроме природных зон пустынь и полупустынь, а также переменного-влажных лесов, здесь на средиземноморском побережье размещается **зона жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников**. Здесь растут вечнозелёные дубы, сосны, кедры, кипарис и другие.

Почвы в зоне жестколистных лесов – **каштановые**. Животный мир богат и разнообразен.

Тропический пояс в Евразии

Тропический пояс в Евразии не имеет сплошного простираения, он представлен на Аравийском полуострове и на юге Иранского нагорья. Для этого пояса характерна **природная зона пустынь и полупустынь**.

Субэкваториальный пояс

Субэкваториальный географический пояс охватывает полуострова Индостан, Индокитай и северную часть Филиппинских островов. Помимо переменного-влажных лесов для этого пояса характерно преобладание **природной зоны саванн и редколесий**.

Это природная зона покрыта травянистой растительностью с редко разбросанными деревьями и кустарниками. Над колышущимся полем злаков возвышаются отдельно стоящие акации, под которыми сформированы красно-бурые почвы. Гуляя по саванне, вы встретите стадо жирафов, антилоп, слонов и носорогов. А также хищников, львов и гепардов.

Экваториальный пояс

Полуостров Малакка, острова Зондского архипелага входят в состав экваториального географического пояса. Здесь господствуют **влажные экваториальные леса – гилеи**

Это многоярусные, очень богатые флорой и фауной леса. Одних только пальм насчитывается более 300 видов, множество древовидных папоротников, бамбуки. На побережья пояса распространены **мангровые заросли**. Под лесами сформированы **красно-жёлтые ферралитные почвы**. Животный мир очень богат и разнообразен. Много обезьян, в том числе человекообразных – орангутангов. В экваториальном поясе живут тигры, леопарды, дикие слоны и другие.

Мы рассмотрели широтное распределение природных зон Евразии. Помимо широтной зональности, на материке есть ещё и высотная поясность.

Наиболее хорошо **высотная поясность Евразии** выражена в *Гималаях* – высочайшей горной системе мира, расположенной в Южной Азии. Участки этой горной системы, которые лежат на разных широтах, отличаются по количеству и составу высотных поясов. В Гималаях высотная поясность представлена всеми высотными поясами Земли. Никакие другие горы мира не имеют такого разнообразия ландшафта.

3.Просмотр видеоурока

<https://youtu.be/LjbhSXM21NI>

4.Итог урока.

Евразия размещена во всех природных зонах Земли. От арктических пустынь до влажных экваториальных лесов.

Почти половину площади Евразии занимают горные территории, где природные условия изменяются с высотой рельефа.

Растительный и животный мир Евразии богат и разнообразен.

5. Домашнее задание

В конспекте вообще не говорилось об 1 климатическом поясе и расположенных на нем природных зонах. Что это? Напишите краткое сообщение о нем и эндемиках материка.