Природные зоны России

По-разному, солнце – источник всего живого, освещает и греет разные части земного шара.

Больше тепла приходится на экватор земли, меньше всего на Северный и Южный полюс.

В разные зоны земного шара поступает определенное количество тепла, света, влаги. Эти условия определяют отдельные зоны со своим особенным климатом.

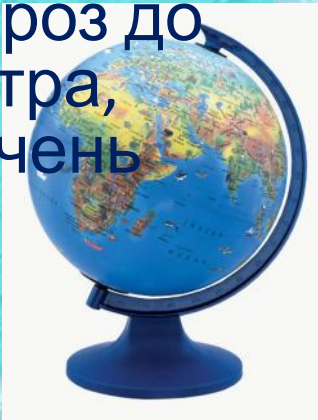
Что такое природная зона?

Природная зона – территория, которая определяется однообразными климатическими условиями, особенностями почвы, растительности и животного мира. Названия природных зон соответствует названию преобладающей растительности в этой зоне.

И так, путешествие с севера на юг страны...

Зона арктических пустынь

На самом севере России, на островах Северного Ледовитого океана находится зона арктических пустынь. Большая часть территории зоны(85%) покрыто ледниками. В средине лета здесь не больше 4-2 градуса тепла, а зимой мороз до -50°С, сильные ветра, туманы. Климат очень суровый.



В арктической пустыне живут северные олени, белые медведи, а на скалистых берегах океана селятся морские птицы: гагарки, чайки, полярные совы и куропатки. В Северном Ледовитом океане водятся усатые киты, тюлени, моржи, нерпа, белуха.

Зона тундры

Климат тундры суровый. В этой холодной природной зоне короткое, прохладное лето и суровая длинная зима с сильными ветрами с Северного Ледовитого океана.

На болотах селятся утки, гуси, черные казарки и кулики. По тундре кочуют стада оленей в поисках ягеля – основного корма. Живут в тундре постоянно олени, белые куропатки, совы, вороны.

По большей части тундра безлесная. Низкорослые растения жмутся к земле, используя ее тепло и прячутся от сильных ветров. Недостаток тепла, сильный ветер, недостаток влаги для корневой системы не дают побегам превратиться в большие деревья.

На юге зоны тундры растут карликовые березы и кустарниковые ивы.

Зона лесотундры

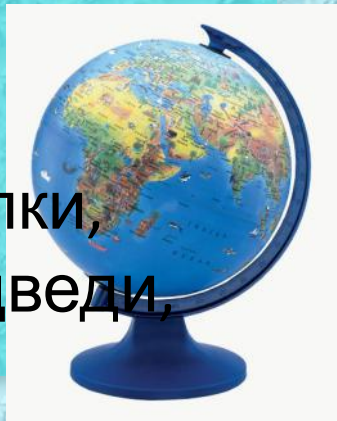
В лесотундре более теплое лето и ветра слабее, чем в тундре. Зима холодная, снежная длится более 9 месяцев.

Лесотундра - переходная зона от суровой тундры к лесам тайги. Климат более теплый, чем в тундре.

Луга с кустами ивы, травами осоки и хвоща служат хорошим пастбищем для оленей. Из-за сурового климата островки леса очень разреженные. В этих лесах - сибирская ель, лиственницы и березы.

Животные лесотундры - белые медведи, волки, песцы.

На озерах и болотах обитают - гуси, утки, лебеди. Летом в лесотундре множество кровососущих слепней, комаров. Ближе к югу, в лесотундре встречаются белки, лоси, бурые медведи, глухари.



Зона тайги

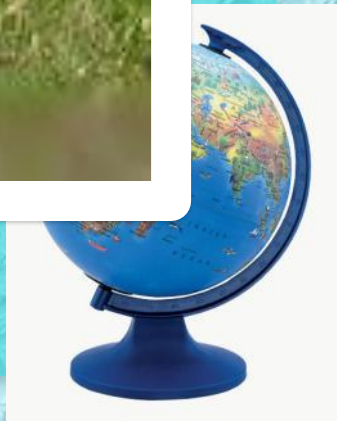
Тайга – самая большая природная зона России, южнее ее находится зона лесов, либо лесостепь. Зима здесь достаточно теплая 16-20 градусов мороза, летом 10 - 20 градусов тепла.

С юга на север зоны текут крупные реки Обь, Енисей и Лена.

Тайга богата болотами, озерами, подземными водами.

В тайге произрастают хвойные деревья - сосны, ели, пихты, кедр и лиственные деревья: береза, осина, ольха, лиственница. В лесах много лугов, встречаются болота, много ягод и грибов.

В тайге много разнообразных животных - соболь, глухарь, рябчик, лось, белка. Широко распространены бурые медведи, росомахи, рыси. В тайге много кровососущих насекомых.



Зона смешанных и широколиственных лесов

- К югу от тайги находится зона лесов. В ней достаточно много тепла и влаги, много полноводных рек, озер, а болот намного меньше, чем в тайге. Лето долгое и теплое (18-20 тепла), зима мягкая. В этой зоне большие запасы древесины, в недрах земли - месторождения полезных ископаемых.
- Растительность зоны сильно изменена человеком, большая часть территории используется для земледелия и скотоводства.

- В этой зоне разные деревья: в северной части смешанные леса с лиственными и хвойными деревьями: елями, соснами, березами, кленами и осинами. Ближе к югу преобладают широколиственные деревья: дуб, вяз, липа, клен.
- В лесах много кустарников: бузина, малина; ягод и грибов; изобилие трав.

Наличие корма ве
год позволяет
животным и
большинству птиц
жить в лесу. В леса
много разных
животных: белки,
совы, лесная куниц
лоси, бурый
медведь, лисы, а из
птиц — иволги,
дятлы и др.

Лесостепь

Зона лесостепи входит в состав умеренного климатического пояса. Это переходная зона между зоной лесов и степной зоной, сочетает лесополосы и луга, покрытые травами. Растительный и животный мир представляют растения и животные и леса и степей. Чем ближе к югу, тем меньше лесов, тем меньше лесных животных.

Степь

В России зона степей находится на юге у Чёрного моря и в долинах реки Оби. Почва в степи - плодородный чернозём. Здесь находится много пашней и пастбищ для скота. Климат степей отличается очень сухой погодой, жарким летом, недостатком влаги. Зимы в степи холодные и снежные.

Летом животные активны преимущественно ночью: тушканчики суслики, сурки. Типичные для степ птицы: дрофа, пустельга, степной орёл, жаворонок. В степи обитают пресмыкающиеся.

Зона пустыни

Пустыня - зона с равнинной поверхностью, песчаными барханами или глинистыми и каменистыми поверхностями. В России пустыни есть на востоке Калмыкии и на юге Астраханской области.

В пустынях обитают - ёжи, суслики, тушканчики, змеи, ящерицы. Из птиц - жаворонки, зуйки, дрофы.

Зона субтропиков

В России территория субтропиков небольшая – это узкая часть прибрежной суши у Черного моря до гор Кавказа. В этой зоне - тропическое лето, зимы практически нет.

В лесах близ Сочи можно встретить медведей, волков, лесных котов, барсуков, шакалов. В лесах много грызунов - белок, мышей, есть змеи. На побережье множество моллюсков: улиток, слизней. В горах селятся птицы - коршуны, орлы, совы.