

Тема урока: **Растительный и животный мир Европы**



**Цель: ФОРМИРОВАТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ УЧАЩИХСЯ
О РАСТИТЕЛЬНОМ И ЖИВОТНОМ МИРЕ ЕВРОПЫ.**

Природа, растения и животные Европы

Европа занимает западную часть огромнейшего материка под названием Евразия. Площадь этой части света – 10 млн. кв. км, и по большей части европейский ландшафт представляют равнины. Самые крупные из них: Восточноевропейская, Среднеевропейская, Среднедунайская и Нижнедунайская. 17% территории занимают горы: Карпаты, Пиренеи, Альпы, Уральские горы, Апеннины.

- Природные зоны расположены в полном соответствии с климатическими условиями: арктическая пустыня в Арктике, затем тундра, лесотундра, тайга, смешанные леса, широколиственные леса, лесостепи и степи, леса субтропиков и полупустыни. В горных районах природные зоны сменяют друг друга по мере повышения. Отдельно стоит выделить особые природные зоны вдоль побережья крупнейших европейских рек: Волги, Дуная, Днепра, Урала, Дона, Печоры, Вислы и Эльбы.

Растительный мир тундры



- Разнообразие природных зон определило богатство европейской флоры. Представим на минуту, что мы несемся на огромном лайнере от самого Северного полюса к югу Европы. Сначала под нами простираются глыбы льда, кое-где вздыбленные торосами и айсбергами. Это безжизненная **тундра**, где на многие километры не встретишь ни одного кустика. После того, как мы пересечем Северный Ледовитый океан, под нами, наконец-то, суша. Здесь скудная растительность представлена в основном мхами и лишайниками. Еще чуть южнее начинается полоса **лесотундры**. Это удивительное место, где "лес по колено", а деревья настолько низкорослые, что невольно чувствуешь себя Гулливером в стране лилипутов. То здесь, то там встречаются карликовые березки и ели. Они жмутся к берегам рек и лишь дальше к югу образуют небольшие насаждения. Такие зеленые островки в короткую арктическую весну радуют разноцветием. А чуть позже появятся в этих местах сочные ягоды: морошка и голубика.

Тайга



- Движемся дальше на юг. Начинается лесная полоса – тайга, настоящее царство хвойных растений. Российская тайга, например, славится кедром, елью, пихтой, даурской лиственницей. Под крылом нашего самолета на многие тысячи километров тянется настоящее море деревьев. То расступаясь перед городами и деревнями, то вновь смыкаясь, волны таежного леса бегут на юг. Иногда просвечивают проплешины серо-бурого цвета. Это торфяные болота, сплошь покрытые седыми мхами. Сколько голубики и клюквы можно собрать на этих болотах! А в лесах ждут княженика и поляника, черника и брусника, рябина и калина.

Зона смешанных и широколиственных лесов.



- Затем тайга постепенно светлеет, а на смену стройным соснам и могучим кедром приходят осины и березы, клены и дубы, пихты и грабы. Это зона смешанных и широколиственных лесов.

Горы



- Если пролетать над европейскими Альпами, то есть возможность полюбоваться с высоты изумрудной красотой альпийских лугов. Чуть ниже раскинулись субальпийские высокогорные луга. А подножье гор утопает в зарослях деревьев преимущественно хвойных пород.

Степь



- После леса нас встречает степь. Особенно красиво здесь весной и летом. Колышется ковыль, степные гиацинты и ирисы наполняют воздух упоительным ароматом. Осенью по степи будут прыгать "мячики" удивительного растения – "перекати-поле", иногда встречаются зеленые островки из терновника, степной вишни и дерезы – необычного растения из семейства акаций.

Кавказ



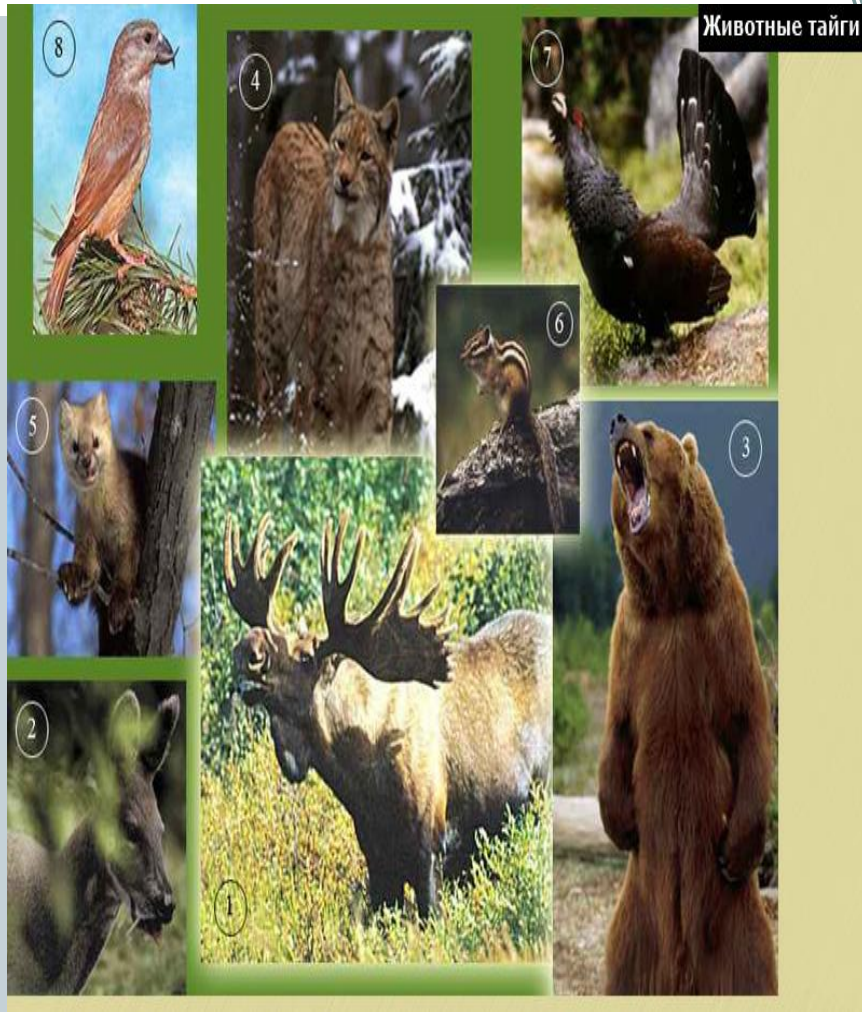
- А на юге нас ждет Кавказ – настоящий кладезь древовидных кустарников: лавровишни, падуба, рододендронов. Кое-где сохранились реликтовые кавказские растения: самшит, каштан, эльдарские и пицундские сосны. Юг Западной Европы также радуется буйной растительностью, характерной для субтропиков. Нередко можно увидеть пальмы и лианы. Но больше всего здесь цветов, которые сплошным ковром укрывают города и площади городов и окраин.
- Особенность европейской флоры заключается, прежде всего, в многообразии. В этой части света можно найти и северный ягель и южную пальму. Уникальность растений, произрастающих в Европе, обусловлена и своеобразным ландшафтом: в Европе мало гор и много равнин. Добавляют "изюминки" и водоемы: полноводные реки тянутся от севера к югу, Атлантический океан диктует свои правила, а Северный Ледовитый океан не дает забыть о том, что когда-то Европа полностью скрывалась под огромным ледником.

Животный мир Европы



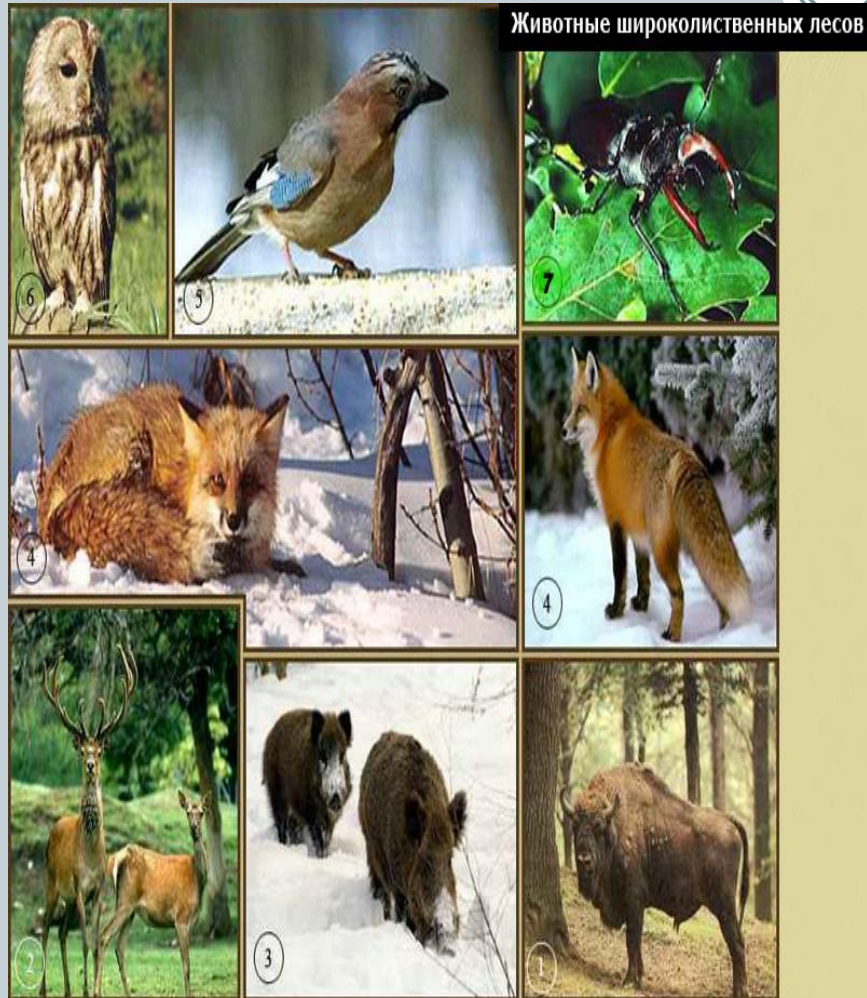
- Те же условия определили и богатство мира животных в Европе. В Арктике и тундре разгуливают северные олени и белые медведи, меж карликовых деревьев прячутся пушистые песцы и полярные зайцы, а в водах северных морей плещутся моржи и тюлени.

Тайга



- В тайге животных еще больше. В густых зарослях можно встретить бурого медведя и изюбря, рысь и росомаху. Испокон веков тайга – главный "поставщик пушнины". Здесь водятся горностаи и соболи, бурундуки и белки.

Смешанные и широколиственные леса



- Смешанные и широколиственные леса – дом для диких кабанов, оленей и норок. В европейских странах умеренного пояса встречаются ежи и белки, землеройки и косули, лисы и барсуки, хорьки и ласки. В Норвегии встречаются овцебыки, а Польша и Белоруссия известны своими зубрами

Степь

Животные степей



- Степные представители мира фауны отличаются невысоким ростом. Это тушканчики и лисицы, степные волки и сайгаки. В горных районах обитают козлы, джейраны, дикобразы и огромное количество пресмыкающихся. В Альпах живут генетты и серны, а в Пиренеях обитают каменные бараны и сурки.

Генетты, каменные бараны, сурки...



- Зато и птицы в горах величественнее: это горные орлы и орланы, ушастые совы и мудрые филины. А уж юг Европы – царство рептилий, земноводных и птиц. Побережья морей облюбовали чайки, тупики и кайры.



- К сожалению, Европа – самая застроенная часть света. Все меньше животных могут обитать в естественных условиях. Самых редких, находящихся под угрозой вымирания, заносят в Красную книгу. Например, только по России, в Красную книгу занесено свыше 500 видов животных.

Использованные ресурсы.

- Интернет ресурсы;
- Журнал о природе «Сезон года»
- Природа Европы.