

Растительный и животный
мир Арктики

Мартыновой Александры
Ученицы 7«а» класса 274
ШКОЛЫ

Арктический растительный и животный мир уникален. Арктические пустыни и Субарктику населяют более 20 тысяч видов растений, животных, грибов и микроорганизмов. Для охраны природы в Арктике создаются заповедники и национальные парки. Климат высоких широт подходит для формирования многообразия отдельно взятых видов флоры и фауны. Особенность современной флоры и фауны Арктики в неравномерном распределении видов и резком изменении числа представителей при смене природных зон. Видовой состав флоры и фауны Арктики представлен в своеобразных пропорциях.





Растительный мир

Растительный мир отличается смешением арктических и относительно южных (американских и азиатских) растений, реликтовыми видами. В континентальных районах на южных склонах Чукотки попадаются степные участки. Растительный покров Арктики представлен злаками, осокой, полярными маками, кустарничками - ивняками, карликовыми березками, лишайниками, печеночниками, мхами.

Растения Арктики - это основа жизни животных и человека. В пищу употребляют арктическую морошку, сыроежки, лечебные травы и даже лишайники. В Исландии издавна готовили муку и выпекали хлеб из лишайника Центрария.

Карликовые берёзки

Вне севера её можно найти в горах выше 300 м, она встречается в горах до 835 м в Шотландии и до 2200 м в Альпах.

Берёза образует сплошные заросли в арктической тундре, в альпийском поясе, на моховых сфагновых или гипновых болотах в лесной зоне, называемые ёрниками. Листопадный сильно ветвистый кустарник высотой 20—70 (до 120) см, с приподнимающимися или распростёртыми побегами. Молодые побеги густо бархатистые или пушистые, позже почти голые, с тёмно-коричневой или красновато-тёмно-бурой корой. На севере используется как топливо, листья и ветви служат кормом оленьям.



Печёночник



Печёночник, Печёночница, Печёночники — русские названия нескольких таксоноврастений и грибов:

Печёночники, или Печёночные мхи (лат. *Marchantiophyta*, *Marchantiopsida*) — отдел (согласно более старой классификации — класс) мохообразных растений.

Печёночница обыкновенная, или Печёночник обыкновенный (лат. *Fistulina hepatica*) — гриб-трутовик

Печёночница (растение) (лат. *Hepatica*) — род покрытосеменных растений семейства Лютиковые.

Иногда печёночниками называют лишайники рода *Peltigera*.

Печёночные мхи — мелкие и нежные мохообразные растения.

Одни из них (листочные печёночные мхи) снабжены стебельками и листьями, лишёнными всяких жилок и расположенными в два или три ряда; те, что находятся на стороне, обращённой к почве, чешуевидны и совершенно другой формы, чем остальные. Верхние листья, располагаясь обыкновенно в два ряда, имеют две лопасти, из которых одна маленькая принимает особую форму и пригнута книзу.

Животный мир

Арктика — место обитания целого ряда уникальных животных: овцебык, дикий северный олень, снежный баран, белый медведь. К травоядным обитателям тундры относятся: заяц — арктический беляк, лемминг, овцебык и дикий северный олень. Они являются пищей для песца и волка. Полярный медведь также является хищником, он предпочитает охотиться на морских животных со льда. Для холодных регионов эндемичны многие виды птиц и морских обитателей. Кроме того, в Арктике обитают росомахи, горностаи и длиннохвостые суслики.



Северный олень

Северный олень – одно из самых красивых животных Севера и главное животное в жизни коренных малочисленных народов. Для кочевников северный олень - это мясо, молоко, шкуры, панты - все, что позволяет адаптироваться при экстремально низких температурах. 100 граммов оленины - равно суточной потребности человека в витаминах и гарантия от цинги. Оленина, оленье печень и кровь спасает при авитаминозах, нарушении обмена веществ и малокровии.

Оленей человек одомашнил примерно тысячу лет назад, и оленеводство стало традиционным занятием многих коренных народов. При этом, в Северной Америке олень так и не был одомашнен, коренные жители континента предпочитали охотиться на американского оленя — карибу.



Белые медведи

Главным символом Арктики считаются белые медведи. В регионе насчитывается 19 популяций белого медведя, численность которых составляет порядка 22 тысяч особей. Они ведут полуводный образ жизни, ключевыми участками суши для размножения белых медведей являются северное побережье Чукотки, Земля Франца-Иосифа, Мыс Желания на Новой Земле. На территории заповедника «Остров Врангеля» находится около 400 родовых берлог, поэтому его называют «родильным домом» медведя. Также на острове находятся крупнейшие в Арктике береговые лежбища моржа. И это единственное место, где животным не угрожает опасность. Охота на белого медведя запрещена с 1956 года, но коренное население Канады, Гренландии имеет лицензии, которые выкупают браконьеры. По оценкам ученых заповедника, таким образом ежегодно истребляют 300-350 медведей.



Конец. Спасибо за просмотр.