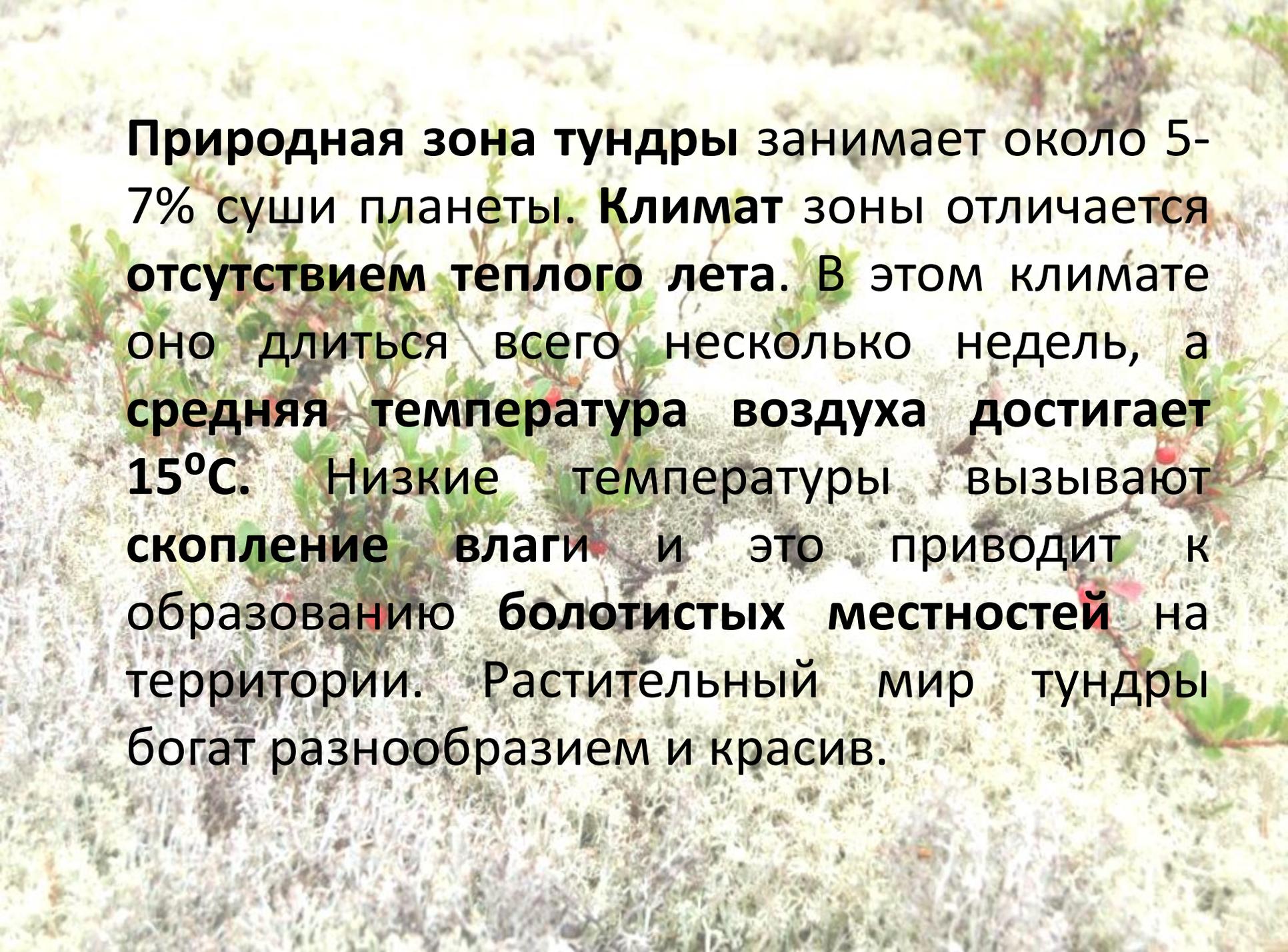


Растения тундры





Природная зона тундры занимает около 5-7% суши планеты. **Климат** зоны отличается **отсутствием теплого лета**. В этом климате оно длится всего несколько недель, а **средняя температура воздуха достигает 15°C**. Низкие температуры вызывают **скопление влаги** и это приводит к образованию **болотистых местностей** на территории. Растительный мир тундры богат разнообразием и красив.



Вереск

Кустарник с необычайно красивыми соцветиями. Растение насыщено стойким вкусным ароматом. На большом количестве листьев располагаются мелкие цветы различного окраса. Растение отличается разнообразием видов. Растение хорошо разрастается в полутенистых местах с небольшими кустарниками.



Куропатачья трава

Мелкое цветковое растение часто называют «дриада» в честь древнегреческой лесной богини нимфы. Крупные белоснежные цветы полюбились людям, поэтому их часто высаживают в садах. Кроме этого, растение включают в свой зимний рацион дикие куропатки и гуси. Растение имеет плотные специфические листья, зимой они остаются зелеными.



Осоки

Растение любит влагу и холодную температуру. В дикой природе осоки очень полезные. Растение считается классическим и привыкло выживать в различном климате. В тундре животные едят осоку круглый год, особенно зимой. Любителями осоки выступают олени, лоси, грызуны и ондатры. Стебель имеет такую форму, что человеку им легко порезаться.



Голубика

Популярное растение, отличается голубым оттенком листвы. Плоды похожи на чернику, расположены между мелкой овальной листвой растения. Голубика относится к самым распространенным растениям тундры. Существует несколько видов кустов этого растения.



Водяника

Вечнозеленый кустарник с лечебными свойствами. Ветки растения похожи на ель и хорошо отличимы от многих других видов растений. В середине лета на кусте появляются ярко розовые соцветия. После цветения растение образует круглые черные ягоды. Охотники тундры часто утоляют сочными ягодами водяники жажду, от чего и появилось название. Из-за своей популярности растение имеет много названий – кудесница, багрянка и т.д.



Ягель

Очень важное растение для животных тундры в зимний период. Его еще называют «оленьим мхом», так как на протяжении девяти месяцев холодов олени ежедневно употребляют ягель. Растение составляет 90% зимнего рациона северного оленя. Животные находят его по запаху даже под толстым слоем снега. Ягель относится к лишайникам, он считается самым крупным и в высоту может достигать 15 см.



Морошка

Это травянистое растение относится к роду малины. Оно сезонное, так как на время холодов верхняя часть морошки погибает и остается только корень. Только к весне вырастает стебель, на котором будут расти листья и цветы. Желто-оранжевые ягоды растения по вкусу отличны от малины, как и сам его плод. Морошка является двудомным растением. Это означает, что одни растения несут мужские цветки, от которых не бывает плодов, а вторые – только женские, от них и появляются ягоды.



Ива Мохнатая

Каждый лист и ветка кустарника покрыты густыми волосками, они защищают иву от холодов и морозов. Северные олени очень долго ждут, когда на кустарнике появятся свежие листья. Они с удовольствием употребляют их в пищу, для здоровья животных они очень полезные. За сутки северный олень может съесть до 7-10 кг листьев этого кустарника.



Багульник

Красивое растение с большим количеством цветов среднего размера. Само растение в климате тундры может достигать 1,5 метра. Стебель покрыт ворсинками защищающими багульник от сильных холодов. Цветы источают яркий и приторный аромат. Его долго нельзя вдыхать, так как это может вызвать головную боль или головокружение. Животные тундры по этим же причинам не едят растение, ведь в его составе содержится большое количество эфирных масел и ядовитых веществ.



Горец Живородящий

Небольшое травянистое растение с узкими продолговатыми листьями. На длинном стебле располагаются небольшие розовые или белые цветы. Горец живородящий имеет съедобный корень, их можно употреблять в сыром или вареном виде.



Толокнянка обыкновенная

Толокнянка обыкновенная или медвежья ягода, медвежье ушко, медвежьи ушки на самом деле не является медвежьей ягодой, хоть и “косолапые” были замечены за ее поеданием. Красные ягоды и зеленые листья привлекают к себе сов и птиц, которые прилетают в тундру. Растение однозначно адаптировано к климатическим условиям тундры, поскольку растет низко к земле. Это не совсем почвопокровное растение, поскольку имеет небольшую высоту. Ягоды на толокнянке могут присутствовать на протяжении всего года.



Камнеломка лохматая

Камнеломка хохлатая имеет толстые основные стебли и несколько прямых цветочных стеблей, длиной 3-15 см. На каждом стебле присутствуют около 2-8 цветков. Цветок состоит из пяти белых лепестков.



Алмазный лист

Это представитель ивового семейства, но от других представителей этого семейства алмазный лист принципиально отличается внешним видом. Он похож на низкорослый кустарник, который стелется по земле. Корневая система и стебли алмазного листа укрыты волосами, что позволяет растению сохранять жизнеспособность в условиях дефицита тепла. Жители тундровой зоны употребляют алмазный лист в пищу. В этом растении содержится большое количество витаминов и полезных микроэлементов.



Арктический МОХ

Наиболее типичным представителем тундровой флоры является арктический мох. Это растение встречается как на суше, так и в водоемах. Примечательно, что арктический мох не имеет корней. Для животных тундры арктический мох является едва ли не самым главным съедобным растением, так как млекопитающие и птицы могут найти его не только летом, но и зимой. В нем содержится достаточное количество питательных веществ, поэтому с завершением жизненного цикла, это растение питает грунт.



Брусника

Это многолетнее растение сохраняет изумрудный цвет листьев на протяжении всего календарного года. Брусника цветет кораллово-розовыми цветами, которые признаны прекрасным медоносом. Ягоды брусники съедобны, из них варят морс и варенье. Из-за высокого содержания в плодах брусники витаминов С и А, яблочной и лимонной кислоты, считается, что эти ягоды укрепляют иммунитет. В условиях тундры ягоды этого растения достигают пика своего созревания в ноябре.



Лапландский мак

это одно из очень редких растений, которое можно встретить в тундре. Это эндемик, занесенный в Красную книгу России и такой же документ Мурманской области. Лапландский мак не любит стесненных условий – цветок растет на песчаных осыпях, вдоль горных рек и ручейков.



Лук скорода

Это травянистый многолетник, который относится к семейству луковых. Растение красиво цветет: лепестки цветков окрашены в лилово-розовый, фиолетовый с черными прожилками или коралловый цвет. Период цветения лука скорода длится с начала и до середины лета. Растение любит влажную почву, его заросли можно увидеть в заболоченных участках.



Карибу мох

Это неприхотливое растение, устойчивое к дефициту солнца и низким температурам воздуха. При наступлении неблагоприятного зимнего периода, это растение уходит в спячку, а с наступлением весны его развитие возобновляется. Высота этого представителя лишайниковых не превышает 10 см.



Княженика

Княженику считают жемчужиной тундры. Это очень вкусная ягода. Свое название она получила от древних князей, которые считали угощение, приготовленное из этих ягод, самым вкусным лакомством. Княженика многолетник, внешне имеющий много сходства с малиной. Однако ее аромат напоминает ананас. Вероятно, именно из-за ее запаха, княженику называют тундровым ананасом.



Прострел

Этот цветок из семейства лютиковых и имеет много общего с маленькими пятилепестковыми цветами, но количество лепестков у прострела колеблется от 5 до 8. В высоту растение достигает 40 см.



Пушица

Это травянистая культура растет на болоте. Растение является многолетним. Его высота примерно 35 – 40 см. В зависимости от сорта, форма листьев у пушицы может быть линейной, плоской, узкой и линейной одновременно или трехгранной. Соцветие пушицы имеет форму шара или зонтика. У некоторых сортов соцветия могут располагаться спиралью на стебле или же выглядят как одиночные кисточки.



Березка карликовая

Ее называют также ерником. Карликовая береза мало похожа на свою родственницу – обычную березу. Это уже не дерево, а кустарник с несколькими веточками. Растение встречается в тундре в виде разросшихся островов. Листочки похожи на листья обычной березы, но более мелкие. К зиме веточки ложатся на землю. Серезжки у нее тоже есть, но, созревая к августу, они остаются на ветках, чтобы "отправиться в путь" по весне.



Крокус арктический

Арктический крокус бывает пурпурного и белого цветов, а также имеет красивые яркие тычинки, которые привлекают опылителей. Стебли, бутоны и листья растений покрыты пухом, чтобы защитить их от резких ветров. Более того, они растут близко друг к другу, чтобы оставаться в тепле, и имеют более короткие корни, чтобы сберечь энергию и избежать слоя вечной мерзлоты.