

A winter landscape featuring a snowy foreground, a frozen lake with tracks, and trees under a sunset sky. The sun is low on the horizon, casting a warm glow over the scene. The sky is filled with soft, colorful clouds in shades of orange, yellow, and blue. The trees are mostly bare, with some evergreens visible on the left. The overall atmosphere is serene and cold.

# РАСТЕНИЯ СЕВЕРА

МАДОУ №24



Презентацию подготовила: Бережная Татьяна Михайловна,  
воспитатель муниципального автономного дошкольного  
образовательного учреждения «Детский сад № 24  
комбинированного вида»  
г. Мончегорск, Мурманская область





1





2





3





4





5





6





7









10





11





12



## КАРЛИКОВАЯ БЕРЁЗА



Высота карликовой березки невелика — до 70 см. Это кустарник. Форма листиков округлая, и размером они малы — как мелкие монетки. Карликовая березка — одно из самых распространенных растений тундры. На Севере карликовую березку часто называют ерником. Это название происходит от ненецкого слова «ера», что означает «кустарник».



# ГОЛУБИКА



Голубика — одно из самых распространенных тундровых растений. Его высота 50 см. Такое название это растение получила, потому что листья имеют голубоватый оттенок. Осенью листья опадают. Цветки голубики маленькие, неяркие, беловатые. Величиной они не больше горошины. Плоды голубики — синие круглые ягоды. Ягоды голубики съедобные и сладкие.



## ДРИАДА



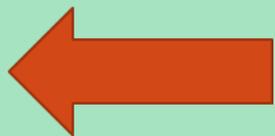
Дриада - это небольшой низкий кустарничек. Стебель растения лежит на поверхности земли. У дриады очень красивые цветки: крупные, белые, с широкими лепестками. Цветок у Дриады намного больше, чем само растение. Народное название дриады — куропаточья трава, потому что ее листьями питаются куропатки. Особенно важное значение для птиц имеет этот корм в холодное время года, когда нет свежей зелени.



## ВОРОНИКА



Вороника относится к кустарникам. Его ветви очень похожи на веточки хвойного дерева. Листья очень мелкие и похожи на иголочки. Вороника — вечнозеленый кустарничек и листья на зиму не опадают. Цветет вороника рано — как только сойдет снег. Цветки ее мелкие, малозаметные. В конце лета на веточках вороники появляются сочные черные ягоды. Ягоды вороники съедобные, но невкусные.



# МОРОШКА



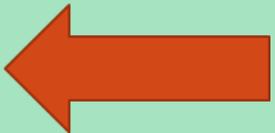
Морошка - многолетнее травянистое растение. Это растение ближайший родственник малины. Цветки гораздо крупнее, чем у малины. Плоды морошки по своему строению похожи на плоды малины. Сначала ягоды красные, а потом созревают и становятся оранжевыми. Зрелые плоды морошки имеют приятный вкус и высоко ценятся местными жителями. Их употребляют в пищу в пареном и моченом виде, они идут также на изготовление варенья.



## СОЛНЦЕЦВЕТ



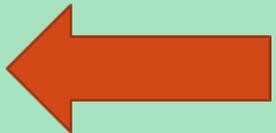
Относится это растение к очень интересному семейству ладанниковых. У него есть специальные волоски, которые выделяют ароматическую смолу - ладан. Эта смола еще в древности применялась врачами при лечении многих заболеваний. В нашей стране все солнццветы растут в Крыму, но только один перебрался на Север – это арктический солнццвет.



## БРУСНИКА



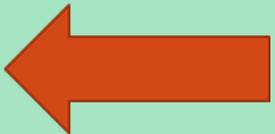
Брусника — вечнозеленое растение (небольшой кустарник). Имеет ветвистые стебли с блестящими удлинёнными зелеными листьями и круглыми ярко-красными ягодами. Полезными свойствами обладают как ягоды брусники, так и веточки и листья этого растения.



## РЯБИНА ГОРОДКОВА



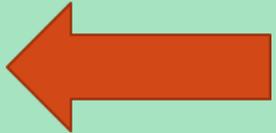
Рябина Городкова - это подвид рябины обыкновенной. Представляет собой многолетнее дерево высотой до 15 метров или невысокий кустарник. Плодоносит ягодообразными яблоками красного цвета. Рябина Городкова занесена в Красную книгу. На Севере рябина — одно из немногочисленных плодовых растений и поэтому всегда пользуется большим почтением. Ягоды и листья рябины заготавливают впрок.



# ЧЕРНИКА



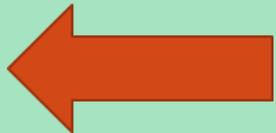
Черника обыкновенная - это низкорослый кустарничек. Его высота 10-50 см. Листья мелкие, овальные на верхушке заострённые, снизу светлые, а сверху - светло-зеленые. К зиме они опадают. Цветет брусника в мае. Цветки маленькие, зеленовато-белые. Ягоды синевато-черные, съедобные. Ягоды и листья используются в лекарственных целях. Черника растет в северных лесах и на болотах.



## АРКТОУС



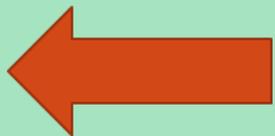
Арктоус в переводе с саамского — гром-ягода. Он плотно прижимается к скалам, словно боится: снесет его резкий и ветер. Растение начинает приполярную весну. Еще в тундрах снег и лед не сошли до конца, а зеленовато-белые колокольчики арктоуса уже заывают северных шмелей. Осенью растение преобразается: его листья приобретают фиолетово-красный цвет. Ягоды черного цвета. Употребляются в пищу куропатками.



## ДЕРЁН ШВЕДСКИЙ



Дерён шведский – это полукустарничек. Стебли высотой 6—25 см, листья внизу стебля мелкие и постепенно увеличиваются к верху стебля. Листья светло-зеленого цвета, узкотреугольной формы, длиной 1,5—2 мм. Плоды ярко-красные, не ядовитые, но безвкусные, похожи на гроздь брусники, только более оранжевого оттенка и с мучнистым вкусом. Цветет в конце мая — начале июля, плодоносит в конце июля — начале сентября.



## СОСНА ФРИЗА



Сосна Фриза, или лапландская распространена в Европейской и Северной части России, в Скандинавии. Растет на сухих, бедных, песчаных почвах и на болотах в лесной зоне, частично в лесотундре. Сосна Фриза - это вечнозеленое многолетнее дерево до 20 м высотой. Крона дерева округлая, древесина имеет особый красноватый оттенок. Кора бледно-серовато-красноватая.



# МЕТОДИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

## Организованная образовательная деятельность

Название	Программное содержание
Младший дошкольный возраст	
<u>«Русская березка»</u>	<b>Цель:</b> формирование у детей представлений о строении дерева. <b>Задачи:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- развивать элементарные представления о строении дерева;</li><li>- учить различать хвойные и лиственные деревья по внешнему виду;</li><li>- Формировать бережное отношение к деревьям.</li></ul>
Средний дошкольный возраст	
<u>«Климат и природа тундры»</u>	<b>Цель:</b> формирование у детей представлений о климате и природе Севера. <b>Задачи:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- познакомить с климатом и природой тундры; такими явлениями природы, как пурга, буран, метель, вечная мерзлота;</li><li>- расширить представления об окружающем мире, обогатить словарный запас, учить давать полные ответы на вопросы;</li><li>- учить сравнивать, развивать память и внимание.</li></ul>

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Презентация «Путешествие в тундру»



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



№	Название экспоната	Краткие сведения
<u>1</u>	<u>Карликовая берёза</u>	Высота карликовой березки невелика — до 70 см. Это кустарник. Ветви ее невысоко приподнимаются вверх, а часто лежат на поверхности земли. Форма листиков округлая, и размером они малы — как мелкие монетки. Листья сверху темно-зеленые, а снизу светло-зеленые.
<u>2</u>	<u>Голубика</u>	Это кустарник. Его высота 50 см. Такое название это растение получила, потому что листья имеют голубоватый оттенок. Форма и размер листьев такой же, как у брусники.
<u>3</u>	<u>Дриада</u>	Это небольшой низкий кустарничек. Стебель растения лежит на поверхности земли. На его конце растут небольшие листья похожие на листья дуба. Длина их маленькая— не более спички. Листья дриады плотные и морщинистые. Сверху они темно-зеленые, а снизу беловатые.
<u>4</u>	<u>Вороника</u>	Это необычный кустарник. Его ветви очень похожи на веточки хвойного дерева. Листья очень мелкие и похожи на иголочки. Вороника — вечнозеленый кустарничек и листья на зиму не опадают. Однако осенью, они темнеют, и становятся фиолетово-черными.

№	Название экспоната	Краткие сведения
5	<u>Морошка</u>	Морошка - многолетнее травянистое растение. Это растение ближайший родственник малины. Но есть существенные различия. У малины на стеблях колючки, а у морошки нет. Цветки гораздо крупнее, чем у малины. Плоды морошки по своему строению более крупные и цвет другой. Сначала ягоды красные, а потом созревают и становятся оранжевыми.
6	<u>Солнцецвет</u>	Название этого растения удивительно, к нему подходит его цветок, маленький, ярко-желтого цвета как солнышко. Все его родственники растут на юге. Относится солнцецвет к очень интересному семейству ладанниковых.
7	<u>Брусника</u>	Брусника в переводе с латыни означает «виноградная лоза с горы Ида». Полезные свойства брусники известны очень давно. Наши предки называли ее ягодой бессмертия. В этой ягоде таятся добрые силы — так говорили в старину. Брусника — вечнозеленое растение (небольшой кустарник).
8	<u>Рябина</u>	Представляет собой многолетнее дерево высотой до 15 метров или невысокий кустарник. Плодоносит ягодообразными яблоками красного цвета. Семена переносятся птицами.

№	Название экспоната	Краткие сведения
9	<u>Черника</u>	Это низкорослый кустарничек . Его высота 10-50 см. Листья мелкие, овальные на верхушке заострённые, снизу светлые, а сверху – светло-зеленые. К зиме они опадают. Цветет черника в мае.
10	<u>Арктоус</u>	Название этого растения удивительно, к нему подходит его цветок, маленький, ярко-желтого цвета как солнышко. Все его родственники растут на юге. Относится солнцезвет к очень интересному семейству ладанниковых.
11	<u>Дерён шведский</u>	Дерён шведский – это полукустарничек. Стебли высотой 6—25 см, листья внизу стебля мелкие и постепенно увеличиваются к верху стебля. Листья светло-зеленого цвета, узкотреугольной формой, длиной 1,5—2 мм.
12	<u>Сосна Фриза</u>	Сосна Фриза - это вечнозеленое многолетнее дерево до 20 м высотой. Крона дерева округлая, древесина имеет особый красноватый оттенок.

