

**Мастер-класс «Ознакомление
дошкольников
с природными зонами в соответствии с
ФОП ДО: тундра»**



Подготовили:

воспитатели подготовительной группы №2
ГБДОУ № 44 Василеостровского р-на

Рогачёва Ольга Сергеевна

Бунина Наталия Борисовна

На территории России от Кольского полуострова до Чукотки (за *полярным кругом*), вдоль берегов северных морей протянулась холодная безлесая природная зона – тундра.



Климат тундры довольно суровый и характеризуется долгой зимой с полярными ночами (когда солнце практически не выходит из-за горизонта) и коротким летом. Осадков выпадает мало, и в течение всего года дуют холодные ветры.



Зима в тундре длинная (6-9 месяцев в году) и очень суровая, сопровождается сильными ветрами и метелями, с морозами до -50 градусов по Цельсию.

В середине зимы примерно 2 месяца длится полярная ночь.

Снег в тундре лежит с октября по июнь месяц.



Лето в тундре очень короткое и прохладное. И, хотя наступает полярный день, часто бывают заморозки.

Замерзшая земля летом оттаивает лишь на несколько десятков сантиметров, поэтому тундровую поверхность называют «вечной мерзлотой».



Многолетняя мерзлота не пропускает дождевую и талую воду на глубину. А с поверхности почвы вода испаряется медленно из-за низкой температуры воздуха. Поэтому в тундре очень много болот и озёр, а почва перенасыщена влагой.



Почва

В тундре встречается песчаная, глинистая, торфяная и каменистая почвы. На западе России — это глинисто-песчаные равнины с множеством рек, болот и озер. На востоке встречаются горные хребты и скалы.

Тундровые почвы совсем не плодородны.



Растительный мир тундры.

В суровом климате тундры растения не могут вырастать высокими. Только в низинах южной тундры (лесотундры) растут кустарниковые растения – карликовая береза, кустистая ольха, различные вид ив, а также ягоды и грибы.

В средней зоне попадаются моховые растения, лишайники и кустарники, ягоды.

В арктической тундре господствуют мохово-лишайниковые растения.







Животный мир

Животный мир тундровой зоны разнообразен. Здесь водятся лемминги — мелкие грызуны. Живут здесь также серый и белый песец, белые полярные лисы, волки, медведи.





Главное животное тундры — северный олень. У него густой мех и широкие раздвоенные копыта, благодаря чему он может ходить по снегу и не проваливаться.

Люди приручили северных оленей. От них люди получают молоко, мясо, шерсть, рога.



Из птиц постоянно живут в этих широтах полярные куропатки, совы и полярная утка — гага. На лето прилетают различные перелетные птицы с юга.

Все полярные животные и птицы меняют окраску. Летом они серо-коричневые, под цвет ландшафта. Зимой они белые или светло-серые, как снег.



Экология

Человек своей деятельностью разрушает экологию севера. Это происходит из-за добычи полезных ископаемых. Пролитая и сгоревшая нефть делает участки земной поверхности безжизненными. В результате бесконтрольной охоты многие полярные животные и птицы находятся на грани исчезновения и занесены в Красную книгу.

Природа в суровой тундре по-своему прекрасна и удивительна, и нам её необходимо беречь!



Мастер-класс «Ознакомление дошкольников с природной зоной - тундра» с использованием нетрадиционной техники аппликации «посыпание крупой» в подготовительной группе.

Коллективная работа

Цель: закрепить знания детей о природной зоне тундра в ходе создания коллективной работы в технике аппликации «Посыпание крупой».

Для работы нам понадобятся:

- основа для коллективной работы: ватман (А-3), с нанесённым рисунком заднего плана и контуров для создания цветных плоскостей летнего пейзажа тундры;
- заранее подготовленная окрашенная пшеничная крупа;
- небольшие веточки сухой травы;
- вырезанные изображения животных и птиц тундры;
- мисочки с клейстером (или клей ПВА);
- кисти для клея;
- салфетки.

Предварительная работа:

Просмотр презентации о природной зоне тундра. Рассмотрение иллюстраций и фотографий о флоре и фауне тундры.

Ход работы:

1. Начиная от линии горизонта, густо намазываем клейстером один сектор, ограниченный контуром.
2. Насыпаем на этот сектор цветную крупу по выбору, аккуратно прижимая пальчиками. Крупу, которая не приклеилась, ссыпаем обратно в контейнер.
3. Далее аналогичным способом наклеиваем цветную крупу на последующие секторы, создавая видимость многоцветного разнотравья летнего пейзажа тундры.
4. Поверх наклеенной крупы наклеиваем несколько небольших веточек сухой травы, имитируя карликовые деревья и кустарники.
5. На готовый пейзаж наклеиваем вырезанные изображения животных и птиц тундры.
6. Аппликация летнего пейзажа тундры готова!







Спасибо за внимание!

