

# Зона Арктических пустынь

УРОК ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА В 4 КЛАССЕ ПО ТЕМЕ  
«ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ».

# Птицы Арктических пустынь

- ▶ В Арктике довольно много птиц. Обычно они селятся на берегу моря, на скалах. Чаше всего в Арктике встречаются: чайки, кайры, гагарки, сайки, гаги, тупики. Достаточно редко встречаются розовые чайки.
- ▶ Летом эти птицы собираются на скалах, и образуют так называемые птичьи «базары». Их так прозвали за то, что птицы постоянно гогочут, как бы торгуясь на меньшую сумму.



# Тюлени и моржи

- ▶ Тюлени обычно едят рыбу. Эти звери славятся своим умением быстро плавать. У них обтекаемое, удлинённое тело, а вместо ног – ласты. Под кожей у тюленей толстый слой жира.
- ▶ Их родственники моржи, гораздо крупнее, и имеют длинные клыки.



# Тупик

- ▶ Длина тела 30—35 см, размах крыльев около 50 см. Вес 450—500 г. Самцы, как правило, немного крупнее самок.
- ▶ Спина, воротник на горле и голова – черного цвета. На боках головы есть большие светло-серые пятна. Глаза выглядят маленькими, почти треугольными из-за красных и серых кожистых образований вокруг них. Низ тела белый. Лапы оранжево-красные.
- ▶ Русское название «тупик» происходит от слова «тупой» и связано с массивной, округлой формой клюва.



# Белый Медведь

- ▶ Белого медведя от других медведей отличают длинная шея и плоская голова. Кожа у него чёрная. Цвет шубы варьирует от белого до желтоватого; летом мех может желтеть из-за постоянного воздействия солнечного света. Шерсть белого медведя лишена пигментной окраски, и шерстинки полые. Полупрозрачные волоски пропускают только ультрафиолетовые лучи, придавая шерсти теплоизоляционные свойства. Благодаря строению шерстинок белый медведь иногда может «позеленеть». Происходит это в жарком климате, когда внутри шерстинок заводятся микроскопические водоросли. Подошвы ног подбиты шерстью, чтобы не скользить по льду и не мёрзнуть. Между пальцами есть плавательная перепонка, а передняя часть лап оторочена жёсткими щетинками. Крупные когти могут удерживать даже сильную добычу.

