



# Животный мир тундры

Урок окружающего мира в 4 классе  
по теме «Природные зоны России»



# Что такое тундра

Вблизи северного полярного круга располагается территория с очень суровым климатом, называемая тундра. Эта природная зона проходит по России, Канаде и Аляске. Зимой в этих местах температура опускается до  $-34\text{ }^{\circ}\text{C}$ , а летом не поднимается выше  $+12\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



# Животные тундры

Какие животные приспособились к выживанию в местах со скудной растительностью, пронизывающими ветрами и долгой полярной ночью? Выжить среди природы тундры могут лишь немногие виды животных. Среди них большие стада северных оленей, волков, леммингов, овцебыков, песцов, зайцев, сусликов, белых куропаток и насекомых...



# Способы выживания

Животные тундры защищены от лютых холодов и студеного ветра тёплым, пушистым мехом и густым оперением. За короткое лето все обитатели тундры успевают накопить слой подкожного жира, который помогает им пережить долгую зиму. Большинство птиц и стада северных оленей на зиму перебираются в более тёплые края. А с наступлением весны возвращаются в привычные места обитания.



# Редкие животные тундры

Эти удивительные места дали приют множеству птиц и животных, занесенных в Красную Книгу России. Птицы - розовая чайка, краснозобая казарка, орлан, кречет, малый лебедь, белоклювая гагара... Млекопитающие – снежный баран, белый медведь, голубой песец, овцебык...



# Заповедники тундры

**Кандалакшский государственный природный заповедник** - расположен в Мурманской области и Карелии. Один из старейших в России. Расположен на побережье и островах Баренцева моря и Кандалакшского залива Белого моря. Основан в 1932 году. В заповеднике охраняются главным образом колониальные поселения птиц и некоторые редкие виды млекопитающих (медведь, рысь, выдра и др.).



**Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский»** - один из крупнейших заповедников России. Расположен на севере Красноярского края, на полуострове Таймыр. Создан 23 февраля 1979 года. В заповеднике отмечен 21 вид млекопитающих, 116 видов птиц. Существует самое крупное в мире стадо дикого северного оленя. Более двадцати лет назад в таймырской тундре начали эксперимент по расселению овцебыка.



Спасибо за внимание!

