

# Окружающий мир 4 класс

В зоне Арктических пустынь



# Цели:

- Сформировать представления о природной зоне арктических пустынь
- Ознакомить с особенностями природы
- Развивать познавательную активность учащихся, умение анализировать.



Как называется страна вечных льдов и снегов?

Арктика

Подумайте, почему снега в этом краю никогда не тают?

# Выступление географов

Арктика – это огромное пространство Северного Ледовитого океана, с морями и островами. Солнце направляет на это пространство косые лучи. Оно светит, но не греет. Зимой в Арктике полярная ночь. Летом в Арктике полярный день, но тепла тоже нет. Это зависит от географического положения арктической зоны.



# Выступление ботаников

На островах прямо на голых камнях встречаются лишайники. Также приспособились к жизни на камнях полярные маки и мхи. В толще воды, не покрытой льдом, большое количество планктонных растений водорослей.

# Мак, мох, водоросли





# Выступление зоологов

Животных арктической зоны кормит море. Морскими водорослями питаются рачки, а ими рыбы. Основная пища птиц и животных – это рыба. На скалистых берегах собираются чайки, кайры, гагарки, здесь они выводят потомство. Все звери прекрасные пловцы. От холода их защищает слой жира. Это моржи, тюлени, белые медведи.



# Значение Арктики для человека



