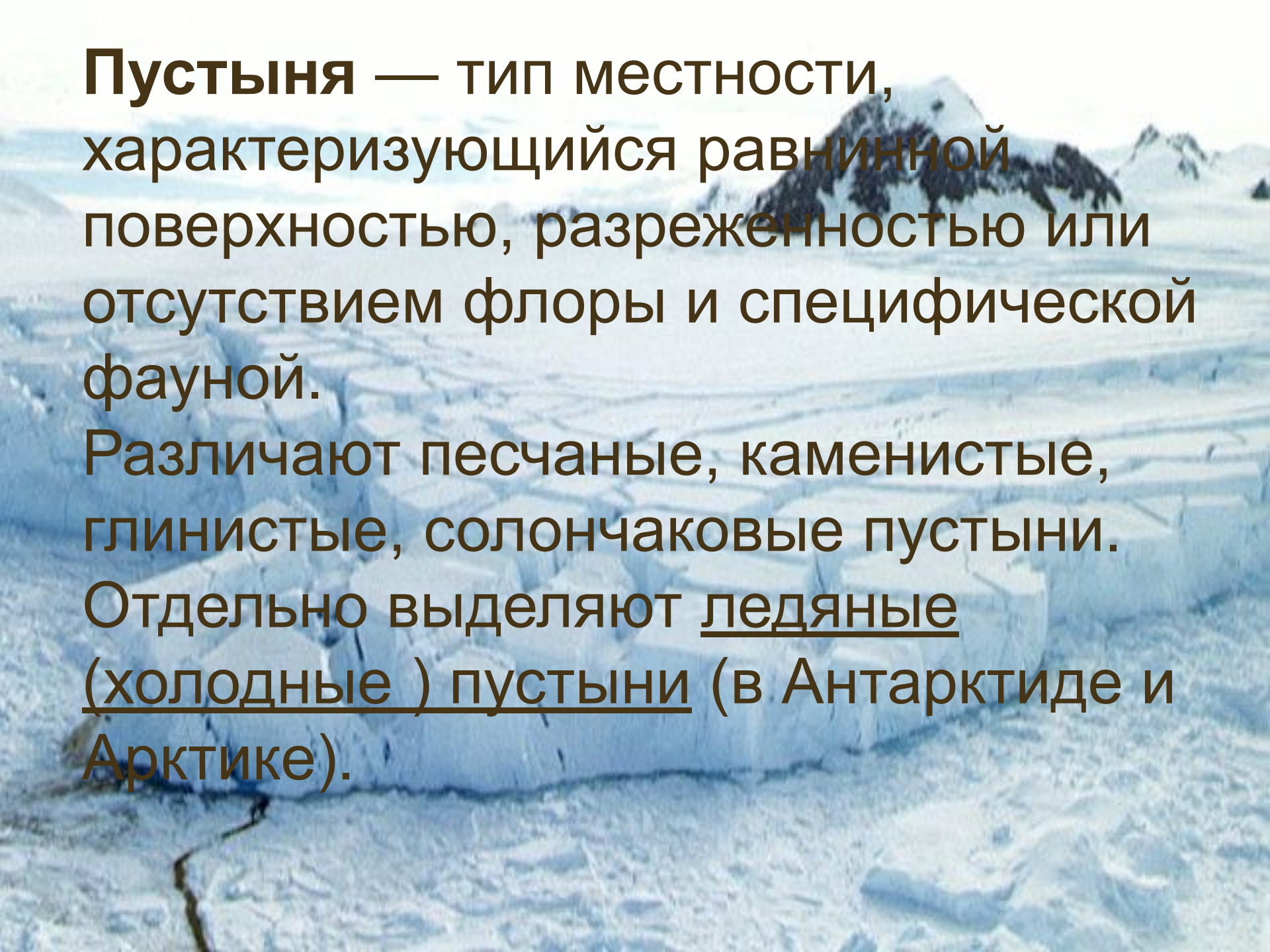




# Ледяные пустыни Арктика и Антарктика



**Пустыня** — тип местности, характеризующийся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием флоры и специфической фауной.

Различают песчаные, каменистые, глинистые, солончаковые пустыни.

Отдельно выделяют ледяные (холодные ) пустыни (в Антарктиде и Арктике).

Арктика и Антарктика окружают полюсы Земли – Северный и Южный.

Они похожи: в этих районах всегда царит холод, а при смене сезонов происходит смена полярного дня и ночи.

Солнце здесь никогда не поднимается высоко над горизонтом, его лучи дают очень мало тепла. Зимой - полярная ночь, которая длится несколько месяцев.

Летом - полярный день. Несколько месяцев круглые сутки светло, но не тепло.

Коротким полярным летом солнце не поднимается высоко, его нежаркие лучи отражаются от снега и льда. Растопить лёд здешнее солнце не может. Зимой здесь не бывает ни утра, ни дня, ни вечера: круглые сутки - ночь. Полярная ночь. И тянется она полгода. Зато летом солнце совсем не заходит - сплошной день. Полярный день. Летом и зимой Арктика бела от снега и льда. Вот поэтому макушку глобуса и окрасили в белый цвет.

Лето короткое, холодное. Летом в Арктике - полярный день. Несколько месяцев круглые сутки светло. Но не тепло. Температура лишь на несколько градусов выше нуля. Зимой в Арктике полярная ночь. Несколько месяцев подряд солнце совсем не показывается - темнота! В небе светит луна, мерцают звезды. Иногда возникают удивительной красоты полярные сияния - словно разноцветный, переливающийся занавес колышется в темном небе.

# Арктика

Арктика – это всё  
огромное  
пространство  
Северного  
Ледовитого океана.

Зимой температура  
снижается до  $-55$ ,  
 $-60$  °С,  
Летом средняя  
температура  $0$  °С.





Большую часть Антарктики занимает материк Антарктида. В Антарктиде находится самое холодное место на Земле, там была отмечена температура  $-89,2$



Суровый климат этих районов обуславливает низкую температуру океанических вод. В области распространения дрейфующих льдов в течение всего года температура поверхностного слоя вод (толщиной 100 – 200 м) близка к  $-2^{\circ}\text{C}$ .





# Растительный мир

К суровым условиям ледяных пустынь приспособились немногие живые организмы. На камнях островов встречаются лишайники, кое-где растут мхи, встречаются некоторые виды цветковых растений: полярный мак, лисохвост, лютик, камнеломка и др.



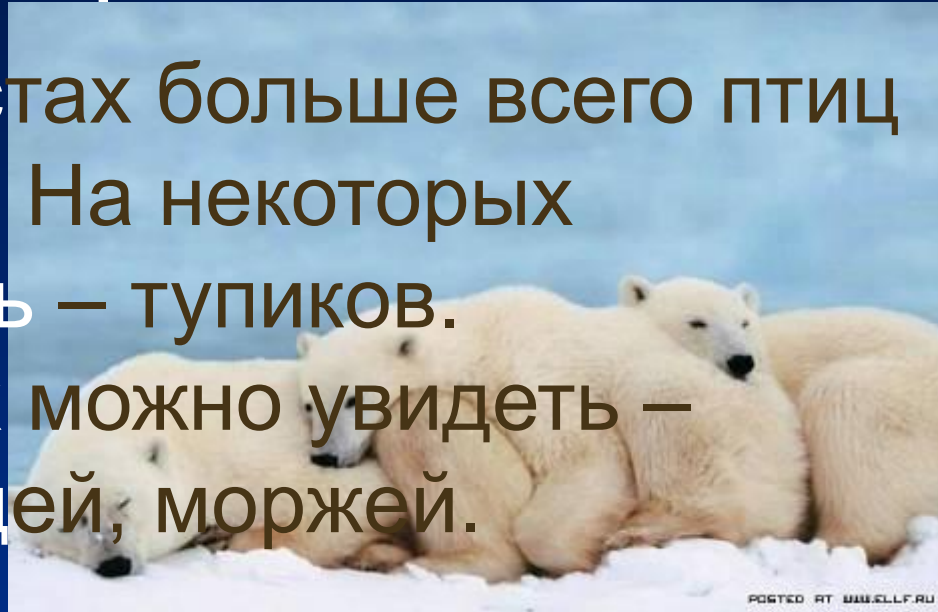
**КАМНЕЛОМКА**



**МХИ, ЛИШАЙНИКИ**

# Животный мир Арктики

Из животных в этих местах больше всего птиц – чайки, кайры, гагарки. На некоторых островах можно увидеть – тупиков. На скалах и на льдинах можно увидеть – тюленей, белых медведей, моржей.





1. Птица, обитатель птичьих базаров, питается рыбой. Имеет обильное пуховое оперение.

## **Кайра**

2. Представитель ластоногих, прекрасный пловец и ныряльщик. Вместо ног у него ласты.

## **Тюлень**

3. Огромный морской зверь, который живет в просторах океана, питается маленькими рачками.

## **Кашалот**

4. Полярный житель, не боится белого медведя, имеет могучие клыки, но при этом безобиден.

## **Морж**



В Антарктическом льду заключено 90% всех запасов пресной воды на Земле. В 1959 году был подписан договор по Антарктике, где говорилось, что использовать Антарктику можно только для научных исследований в мирных целях.





**Спасибо за внимание !**

Презентацию подготовила:  
Короткова Арина

