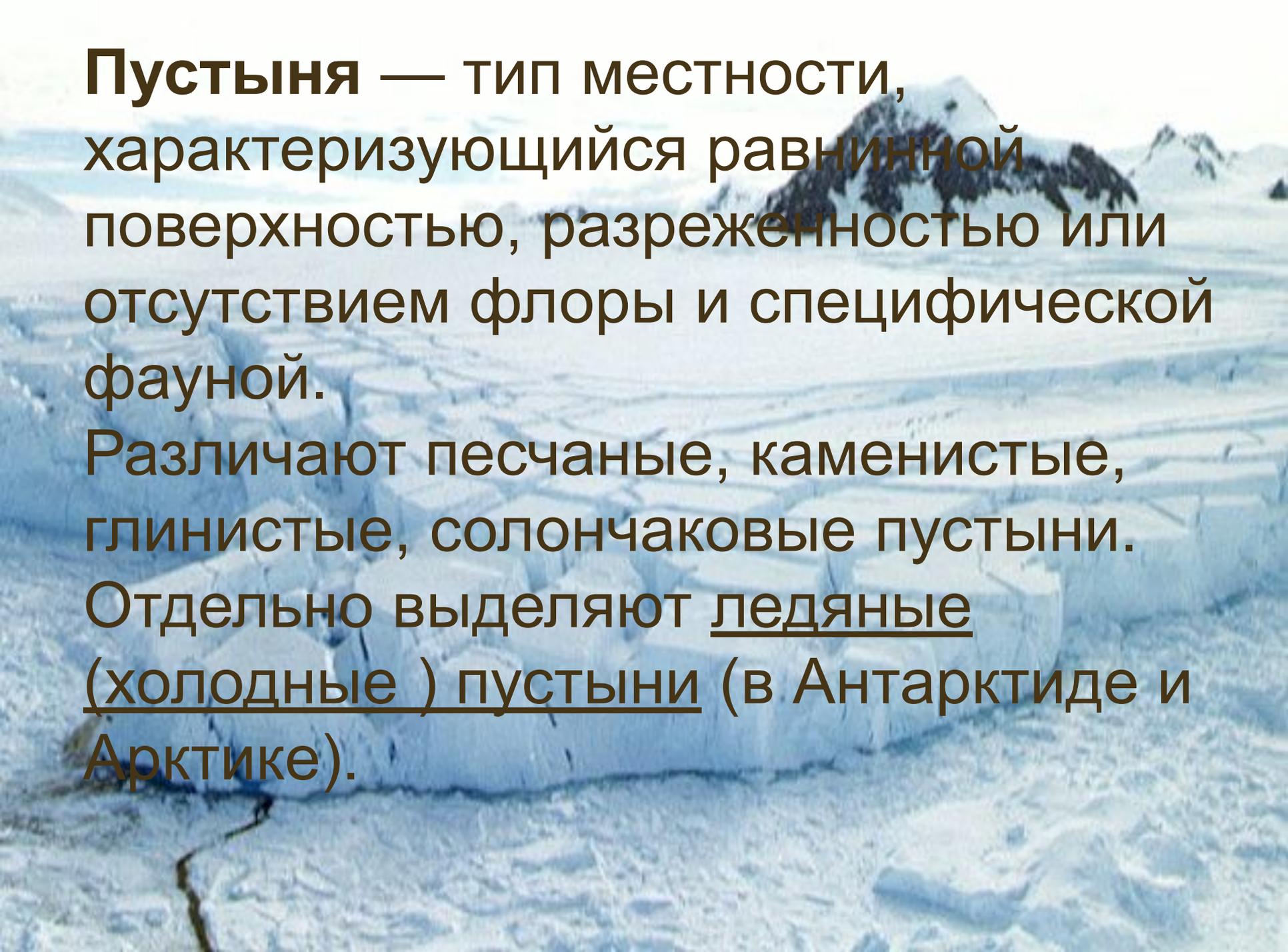




Ледяные пустыни Арктика и Антарктика



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°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.



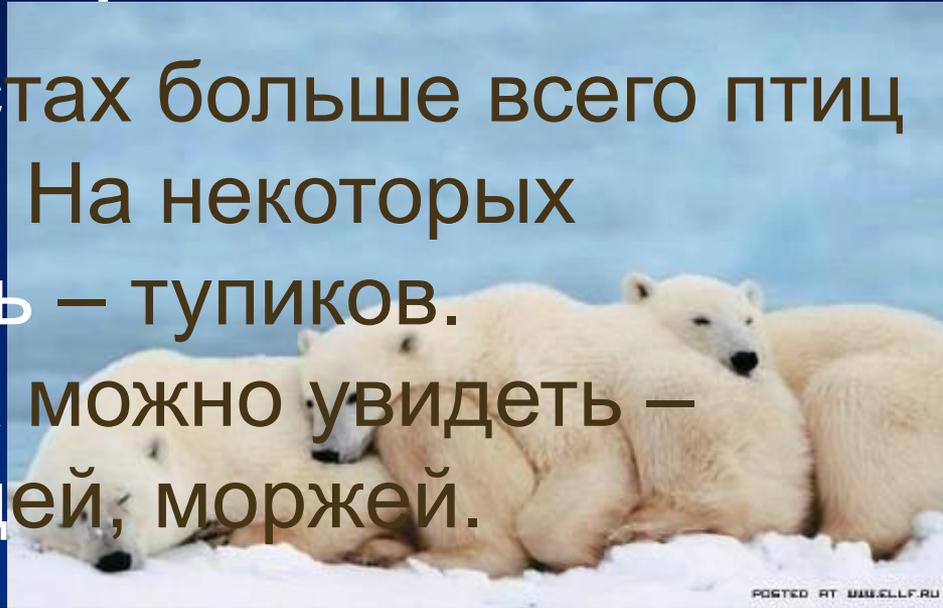
КАМНЕЛОМКА



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

