

Ледяная зона



АРКТИЧЕСКАЯ ПУСТЫНЯ



Большая часть поверхности океана и его островов покрыта многолетними льдами толщиной до 5 метров.

Это зона
**АРКТИЧЕСКИХ
ПУСТЫНЬ**, или
ЛЕДЯНАЯ ЗОНА.

ПОЛЯРНАЯ НОЧЬ

Природа этой зоны сурова.

Зимой в Арктике **ПОЛЯРНАЯ НОЧЬ.**

В полярную ночь можно наблюдать явление природы – **СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ.**

Летом в Арктике **ПОЛЯРНЫЙ ДЕНЬ.** В течение нескольких месяцев круглые сутки светло.



РАСТЕНИЯ ЛЕДЯННОЙ ЗОНЫ



Полярная ива

Суровые природные условия переносят только самые стойкие и неприхотливые растения.



Лишайник



Полярный мак

РАСТЕНИЯ ЛЕДЯННОЙ ЗОНЫ

- В ледяной зоне растительности почти нет. А вот с суровым климатом арктической пустыни мирятся более 100 видов цветковых растений - снежный лютик, полярный мак, различные камнеломки, а так же мхи и лишайники. Появляются все эти растения полярным летом .



ЖИВОТНЫЕ

В Арктике обитают моржи, тюлени . В просторах океана живут киты. Обживать арктические пустыни дерзают немногие виды животных - белые медведи, песцы, лемминги .



ЖИВОТНЫЕ

На прибрежных скалах летом собираются несчетные множества птиц - их крикливые скопления заслужили меткое название: **птичьи базары**. Всех этих птиц кормит море.



Кайры



Гагарки



Чайки



Поморники



Моржи

Главная пища зверей и птиц в Арктике – рыба. Ею питаются и моржи, и тюлени, и птицы.

АРКТИКА И ЧЕЛОВЕК

На островах и во льдах Северного Ледовитого океана сейчас много научных станций. Здесь трудятся полярники, которые изучают природу Севера.



Эта работа помогает составлять прогнозы погоды для разных районов нашей страны



АРКТИКА И ЧЕЛОВЕК

Природа Арктики в опасности!

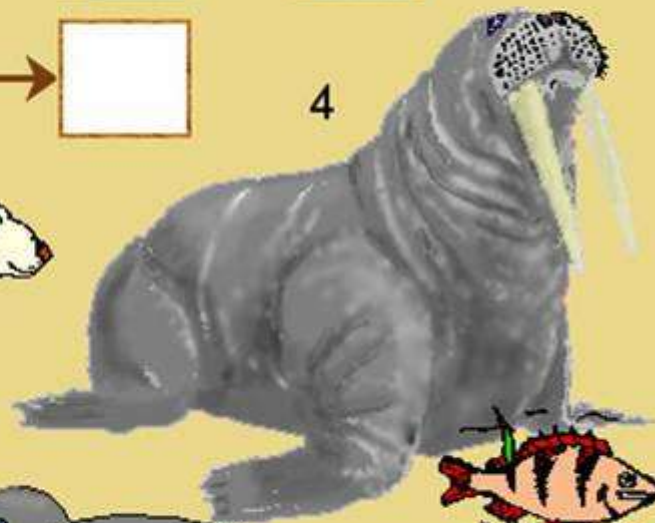
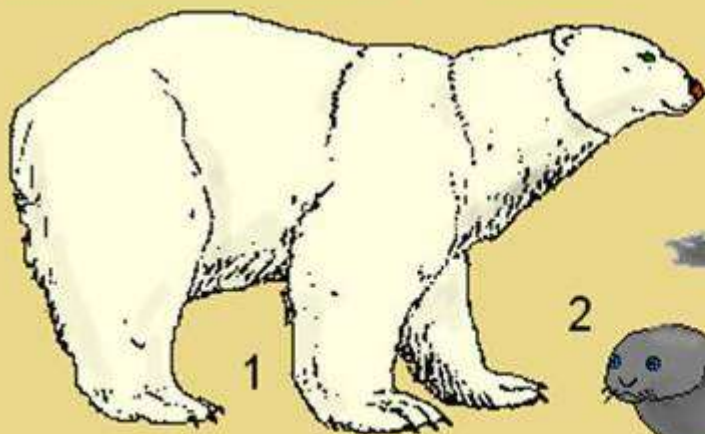
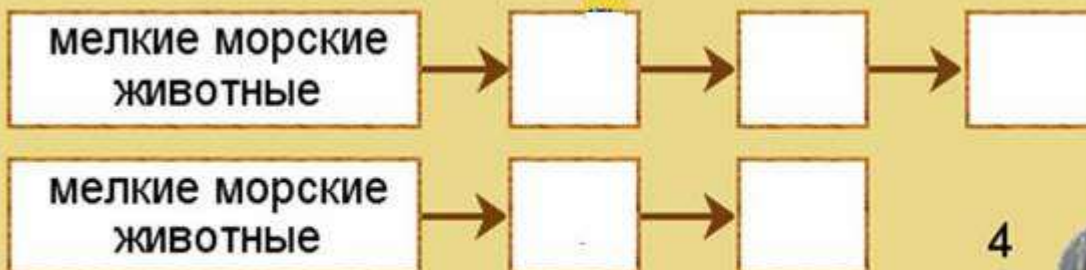
Долгие годы люди охотились здесь на белых медведей, моржей и китов, белых гусей и овцебыков.

Сейчас эти животные стали редкими и **занесены в Красную книгу России.**

Охота на них запрещена.



Составь цепи питания животных Арктики



ЗАПОВЕДНИКИ

Для охраны редких животных на **полуострове Таймыр** и на **острове Врангеля** созданы заповедники.



Заповедник Врангель называют «родильным домом» для белых медведей. Здесь медведицы устраивают берлоги и выводят потомство.

Блиц-опрос



1. Какие растения и животные характерны для арктической зоны?
2. Почему люди осваивают Арктику?
3. Назови заповедники ледяной зоны.
4. Какие меры принимают люди, защищая природу северного края?
5. Почему среди животных Арктики преобладают те, кто кормит море?
6. Составь две-три цепи питания, которые сложились в Арктике.

