Арктика

Царство льда и снега

- Арктика – это всё огромное пространство Северного Ледовитого океана вместе с морями и островами. На островах Арктики расположена ледяная зона.

Полярная ночь



- Полярное сияние



Полярный день



Почему летом в Арктике летом не бывает темно?



Это обусловлено наклоном земной оси. По мере того как Земля совершает своё годичное обращение вокруг Солнца последовательно оказывается сначала Северное, а затем Южное полушарие. Арктическое лето – это время, когда северный полюс Земли направлен почти прямо на Солнце.

Растения Арктики



ягель



олений мох

Почему деревья бывают здесь ниже маргариток?

Ива растёт в Арктике, но из-за крайне сурового климата кустики её никогда не поднимаются выше чем на 10 см. Они просто распластываются по земле

Почему многие арктические растения вечнозелёные?

Листья, появившиеся у растений ещё в предыдущее лето, готовы извлечь из короткого вегетационного периода всё возможное. Зимой их укрывает от холода опавшая мёртвая листва

Птицы Арктики











Тюлень – млекопитающее животное





У тюленей нет густой длинной шерсти, зато у них есть толстый слой подкожного жира – толщина этого слоя может достигать 10 см

Животный мир Арктики









Как разговаривают киты?

Киты общаются с помощью ультразвука – колебаний, распространяющихся в воде на сотни километров.



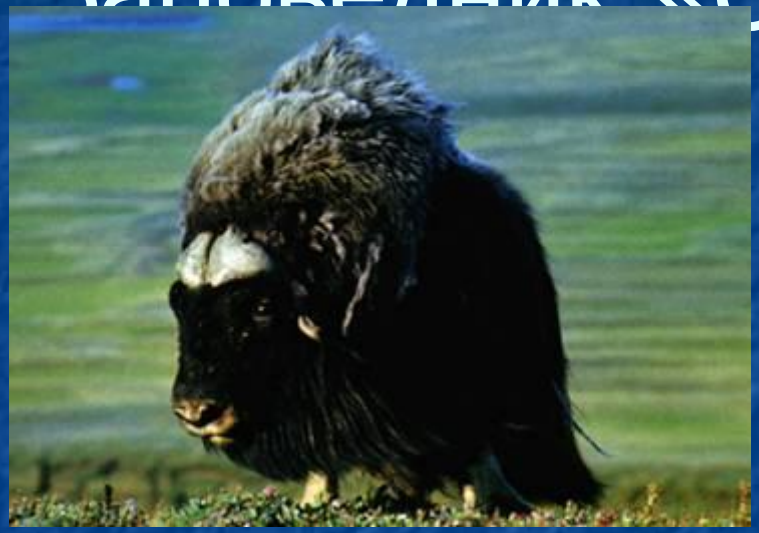
Занятия населения Арктики





- *Рыболовство*
- *Изучение природы Севера*

Заповедник «Остров Врангеля»





- *Каждый год на острове насчитывают до 250 берлог, в которых у медведиц появляются на свет малыши*
- *Гнездятся красивейшие редкие птицы – белые гуси.*
- *Самые крупные в мире скопления моржей.*
- *Овцебык*

Клуб знатоков

- *Северный полюс находится в Арктике или Антарктике?*

А) Арктике, Б) Антарктике, В)И в Арктике и в Антарктике

- *Какой цвет самый распространенный у арктических животных?*

А) коричневый, б) белый, в) серый

- *Чем питаются тюлени?*

А) лягушками), б) пингвинами, в) рыбой

- *Верно ли что в Арктике живут пингвины?*

А) да, б) нет, в) зависит от времени года

- *Кто самый крупный арктический хищник?*

А) Морж, б) бегемот, в) медведь