



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