

**МБОУ «Хаптагайская средняя общеобразовательная
школа имени Кеши Алексеева»**

Арктика

**Урок – презентация в 3классе по предмету
«Төрүт дьарык»**

**Автор: Иванова Валентина Николаевна, учитель начальных
классов.**



Арктика (от греч. «медведица», «находящийся под созвездием Большой Медведицы», «северный») — единый физико-географический район Земли, примыкает к Северному полюсу и включает материки Евразия и Северная Америка, весь Северный Ледовитый океан с островами.

Южная граница Арктики совпадает с северной границей зоны тундры.

Площадь — около 27 млн км².



Природа

Растительный мир Арктики

В Арктике нет деревьев, произрастают карликовые кустарники, злаки, травы, лишайники и мхи.

Из-за низких летних температур малое разнообразие растений, изредка встречаются такие травянистые растения, как полярный мак.





Арктические цветы



Мох ягель



Карликовая берёза



Мятлик арктический

Животный мир

Арктика — место обитания целого ряда уникальных животных: овцебык, дикий северный олень, снежный баран, белый медведь,.

К травоядным обитателям тундры относятся: заяц — арктический беляк, лемминг.

А также многие виды птиц и морских обитателей.



Песец

Белые медведи



Овцебык



Лемминг



Северный олень





Морж



Обыкновенный тюлень



Кайры





Розовая чайка



Полярная сова

Народы Арктики

Коренные народы сохраняют традиционный уклад жизни предков на протяжении многих веков.

Численность населения Арктики составляет около 400 тысяч человек.

Традиционными промыслами являются охота, собирательство, оленеводство и рыболовство.



Кочевой образ жизни



Традиционный промысел - охота



Рыболовство



Освоение Арктики

В Арктике содержится огромное количество энергоресурсов — нефти и газа.



Добыча природных ресурсов в Арктике сложна и опасна с точки зрения экологии.

Источники

1. **Өбүгэ үгэнэ. Е.И. Винокурова, Л.Г. Дедюкина. – 2008
сыллаабы учебнай пособие тирааһыгар эбии таһаарыы.-
Дьокуускай: Бичик, 2009**
2. **Аан дойду уонна мин төрөөбүт кыраайым.: 3-с кылааска
учебник – тэтэрээт/ Г.М. Фёдоров, З.П. Фёдорова; Саха
Респ. Үөрэх м-вота.- Дьокуускай: Бичик, - 2005.**
3. **Саха Республикатын норуоттарын культурата: 5 кылаас:
үөрэнэр кинигэ/ М.Т. Гоголева, Р.С. Никитина: Саха Респ.
Үөрэх м-вота.- Дьокуускай: Сахаполиграфиздат, - 2007.**
4. **<http://www.edu.severodvinsk.ru>**
5. **<http://ru.wikipedia.org>**