

Арктика



**Автор презентации
библиотекарь МБОУ СОШ №12 г. Мурманска
Крылова М.А.**

Цель презентации

- Привлечь внимание к чтению книг по данной теме
- Вырабатывать умение работать с научно-популярной литературой
- Воспитание чувства ответственности к природе
- Воспитание уважения к достижениям предыдущих поколений, стремления познавать и создавать новое.

Необходимая информация

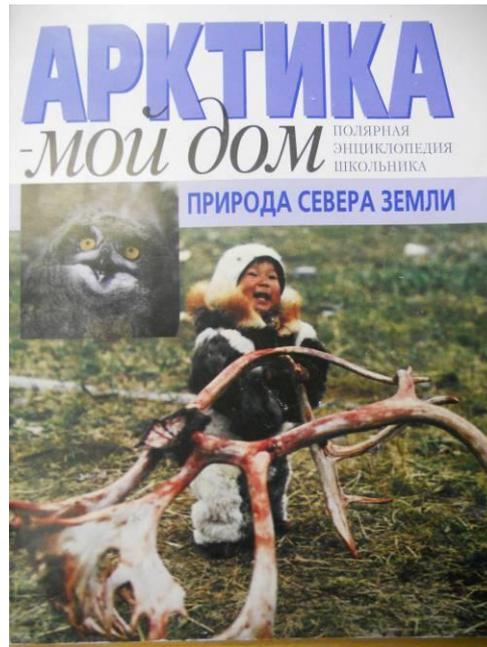
- **Всемирный фонд дикой природы WWF объявил 2012 год годом Арктики.**
- **При содействии WWF России будут созданы заповедные территории(около 2 миллионов гектаров) в арктической зоне.**
- **Кроме того, экологи продолжают развивать программу "Медвежий патруль", направленную на сокращение браконьерства в отношении белых медведей**
- **Также в число приоритетных попала задача по проведению мониторинга численности моржей в российской Арктике.**
- **Также WWF России будет способствовать принятию закона "О защите морей от загрязнения нефтью".**

Как работать с презентацией

- **Каждый слайд содержит вопросы по истории освоения Арктики, о ее природе и охране.**
- **Ответить на вопросы помогают книги, названия которых вынесены в заголовок, и фотографии этих книг.**
- **Каждый правильный ответ приносит балл участнику викторины. Наибольшее количество баллов приносит победу участнику. Правильные ответы фиксируются в школьной библиотеке в электронном дневнике.**
- **Ответы принимаются в течение установленного срока.**

«Арктика. Природа Севера»

От какого греческого слова происходит название Арктика?



Какое созвездие мы можем назвать «родителем» Арктики?

«Арктика. Природа Севера»

**Докажите,
что Северный Ледовитый
океан –самый маленький
из океанов.**



«Арктика. Природа Севера»

**Долгое время европейцы использовали ворвань в качестве основного источника освещения.
Как это отразилось на численности северных животных?**



«Арктика. Природа Севера»

Какие еще существуют названия у белого медведя?

Докажите, что
он самый
крупный
из наземных
хищников.



«Арктика. Природа Севера»

**Где находятся береговые лежки моржей.
Найдите интересные факты о жизни моржей.**



«Полярный круг»

**Кто и когда возглавлял экспедицию
на лыжах на Северный полюс?**



**Николай Шмидт – советский радиоловитель.
Почему в 1928 году его имя замелькало в
заголовках газет?**

«Полярный круг»

Кому принадлежат слова:

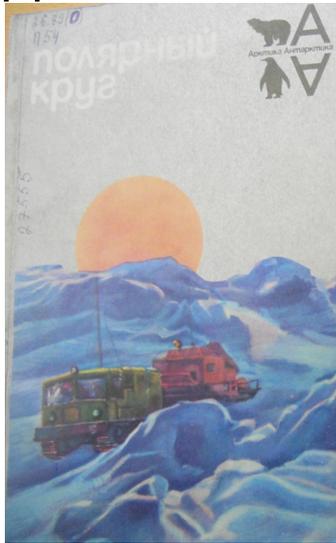
«Какая похвала Российскому народу
Судьбой дана, протти покрыту льдами воду,
Хотя там кажется поставлен плыть предел;
Но бодрость подают примеры славных дел»

**Какой атомоход в 1977 году
преодоле
тяжелые паковые льды и
достиг Северного полюса?**



«Полярный круг»

Самый северный архипелаг Евразии называют иногда «ледяным венцом планеты». О чем речь?



В честь кого названы острова Тугур, Корсар, Грозный в архипелаге Норденшельда и гора Верти на Новой Земле?

«Полярный круг»

**Кто и когда возглавлял экспедицию
на лыжах на Северный полюс?**



**Николай Шмидт – советский радиоловитель.
Почему в 1928 году его имя замелькало в
заголовках газет?**

«Полярный круг»

Какие атомоходы вам известны?



В каком заповеднике располагается основной в Арктике «родильный дом» белых медведей?

«Особое задание»

- Кто и когда был начальником первой в мире дрейфующей полярной станции?



«У последних параллелей»



Что вы знаете о гибели «Челюскина»?

«У последних параллелей»

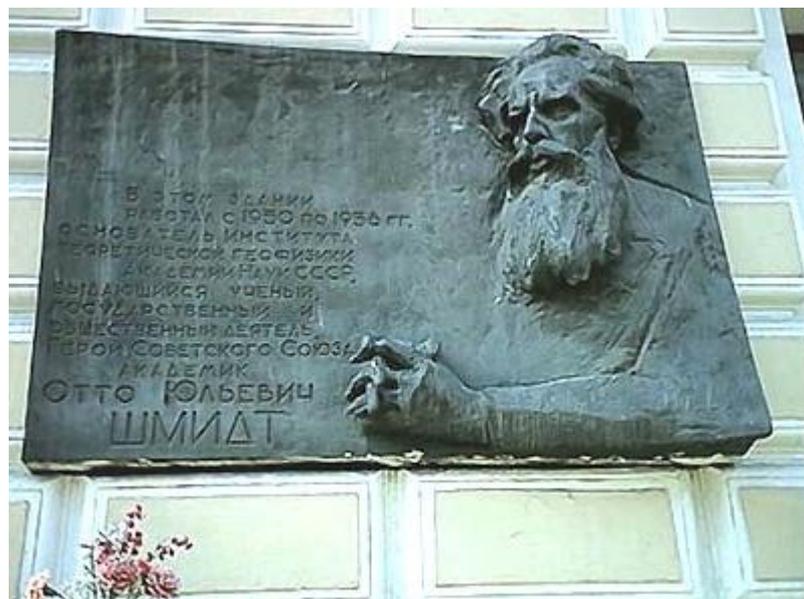
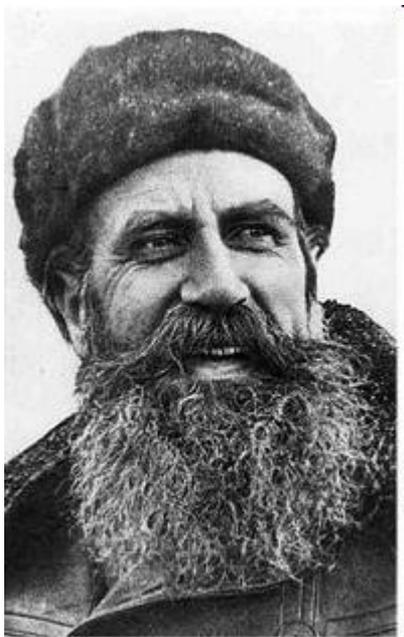
Назовите имена крупных зарубежных полярных исследователей, которые пытались покорить полюс с помощью воздухоплавания.

Какой уникальный перелет совершили советские летчики Чкалов, Байдуков и Беляков в 1937 году?



«У последних параллелей»

Какой вклад в дело освоения
Севера внес академик О.Ю. Шмидт?



«Я познаю мир. Арктика»



Какие острова и архипелаги располагаются в Северном Ледовитом океане? С чем связано такое большое количество островов?

«Я познаю мир .Арктика»

- Когда люди заселили Арктику, какие народы живут в Арктике?



- Как по-другому называется тюлень лахтак, где в нашем городе можно встретить это животное?

«Я познаю мир. Арктика»

Когда состоялась трагически закончившаяся экспедиция к Северному полюсу во главе со старшим лейтенантом Г.Я. Седовым?

Как это имя связано с Мурманском?



«Арктика. История освоения»

- Какова протяженность ледяной части Северного Морского пути?



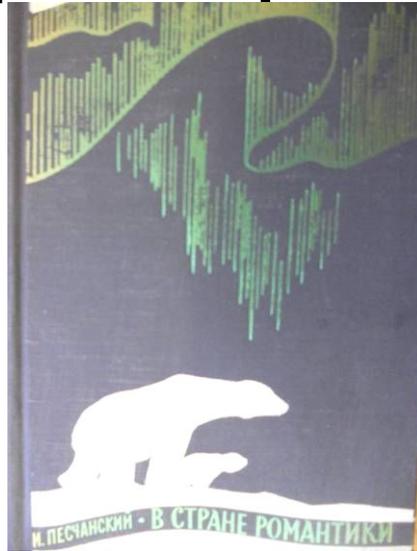
- Назовите первый российский ледокол.

«Жизнь, отданная Арктике»



Какому знаменитому летчику принадлежала идея межконтинентального перелета из СССР в США по самой краткой трассе- через северный полюс?

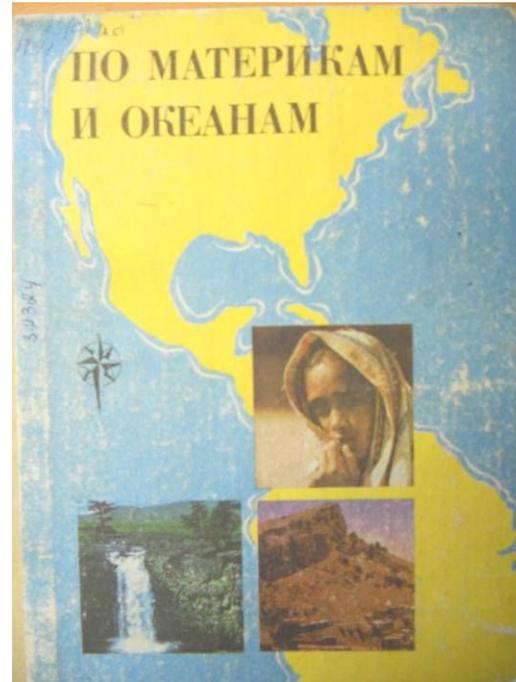
« В стране романтики»



- **Какому полярному исследователю принадлежат слова:**
- «Столкновение льда представляет изумительное зрелище: чувствуешь себя в присутствии титанических сил . Вот грохот вокруг вас, вы чувствуете, что лед трескается и колеблется под вашими ногами. ...льдины нагромождаются и взбираются одна на другую, образуя высокие хребты...они надвигаются на вас, и вы отскакиваете. Чтобы спасти себе жизнь.»

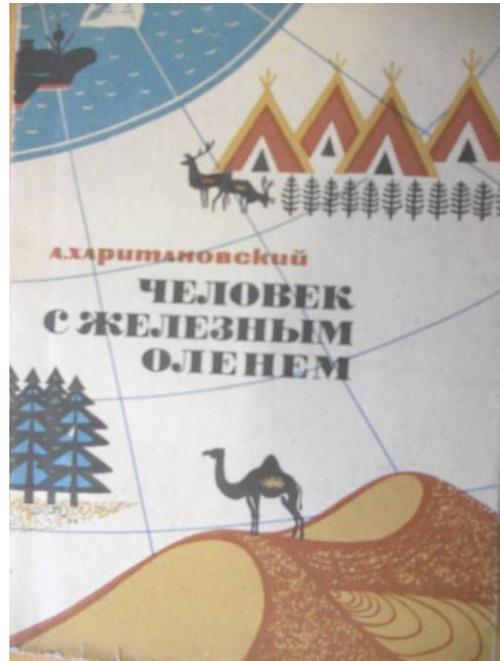
«По материкам и океанам»

Какой атомный ледокол первым прошел с запада на Чукотку в 1978 году?



На какие 3 хребта расчленен Северный Ледовитый океан.

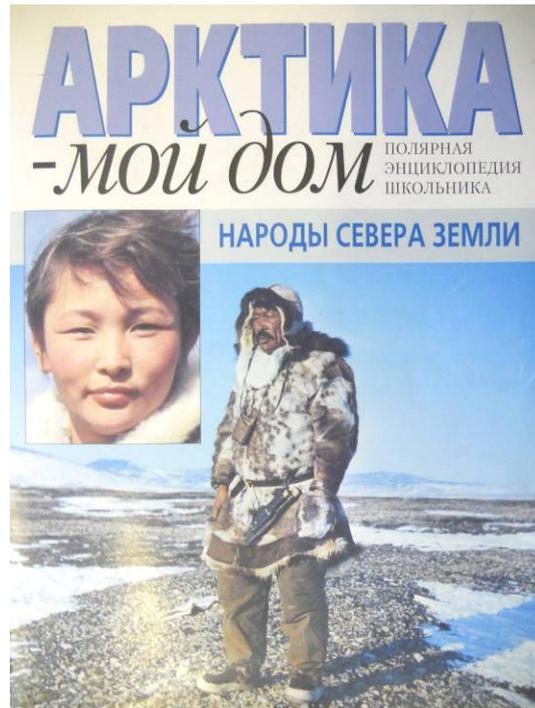
«Человек с железным оленем»



В 1928-1931 году Г.Л. Травин совершил необычное путешествие вдоль границ Советского Союза, включая и Арктическое побережье страны. В чем необычность этого путешествия?

«Арктика. Народы Севера»

Идеальное средство передвижения у северных народов?



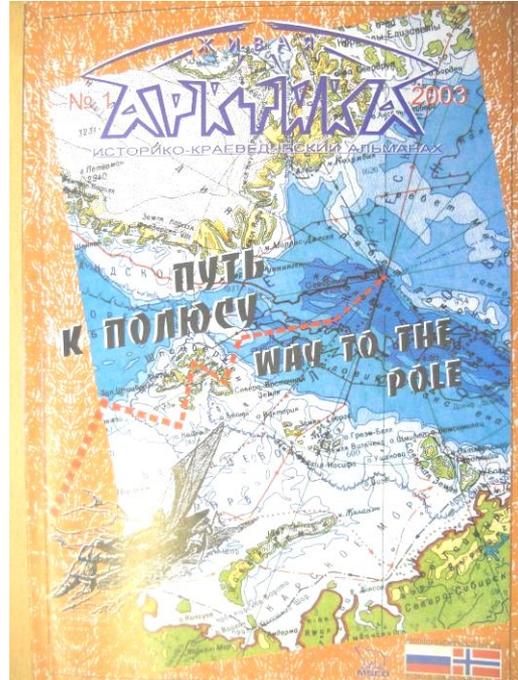
- С какой целью в 1997 году создан Союз морских зверобоев?

«На перекрестках памяти»



Какие памятные места в Мурманске связаны с полярными исследованиями?

«Арктика. Путь к полюсу»



**На каких транспортных средствах пытались достичь полюса исследователи Севера:
Руаль Амунсен, Ф. Нансен, Г. Седов.**

«Кольская энциклопедия»

Какую площадь занимает Российская Арктика?



Какой научно-исследовательский институт занимается изучением Арктики?

«Кольская энциклопедия»

- Какие заповедники и национальные парки созданы для охраны Арктики?



- В названии каких предприятий Мурманской области входит слово «Арктика»?

До встречи, Арктика!



**Природа Арктики, история ее исследования-
это увлекательный мир, путешествовать
по которому помогут книги и ваше воображение.**