

The background of the slide is a painting of an Antarctic scene. It features a large, jagged iceberg on the left, a three-masted sailing ship in the center, and smaller ice floes in the foreground. The sky is a pale, hazy blue.

Антарктида, освоение человеком.

*ГБОУ ШМК Бибирево, ШО-4,
Учитель географии высшей категории,
Корховая Г. К.,
Москва, 2017 год*

6 класс

Антарктида, освоение человеком.

- Ребята, что вы хотели бы узнать и ответы на какие вопросы хотели бы получить, исходя из темы урока?



Открытие материка.

- Д. Кук
- М. Лазарев, Ф. Беллинсгаузен
- Р. Амундсен
- Р. Скотт
- Современные ученые-полярники



Кому принадлежит Антарктида?

- **НИКОМУ!**

В соответствии с конвенцией об
Антарктиде, подписанной 1 декабря 1959
года и вступившей в силу в 1961 году.
Разрешена только **научная деятельность.**



ЗАПРЕЩЕНЫ:

- Размещение военных объектов, заход военных кораблей и вооруженных судов южнее 60 градуса ю.ш.
- В 80-е годы XX века Антарктида объявлена безъядерной зоной.



Международный статус материка.

Антарктида



Участники договора:

- 28 государств;
- Десятки стран-наблюдателей.

Многие из них, несмотря на договор, имеют территориальные претензии на континент и прилегающее пространство.

A dark, stylized silhouette of a mountain range or ice formation spans the bottom of the slide, set against a dark blue gradient background.

Пример претензий:

- Норвегия претендует на территорию, превышающую ее собственную раз в 10 (в том числе на остров Петра I, открытый экспедицией Беллинсгаузена – Лазарева).
- Великобритания объявила своими огромные территории.
- Австралия считает своей почти половину Антарктиды, куда, впрочем вклинивается «французская» Земля Адели.
- На одну и ту же территорию, включающую Антарктический п-ов и Южные Шетландские о-ва, одновременно претендуют Великобритания, Чили и Аргентина.
- Имеет претензии и Новая Зеландия.
- Особая позиция у США и России: они тоже могут выдвинуть свои претензии, но не делают этого и не признают претензии других.



Современное изучение Антарктиды

- Научное изучение началось только в XX веке, т.к. первое знакомство с материком посчитали экономически не выгодным и не перспективным.
- Сейчас в Антарктиде работают крупные, хорошо оснащенные экспедиции, насчитывающие сотни, а порой и тысячи научных сотрудников. Исследования проводятся с помощью ледоколов, вездеходов и самолетов.

- Новейшим этапом в Антарктических исследованиях считается
Международный геофизический год
(1957-1958 г.г.)



Большой вклад в изучение внесли советские исследователи

- Первую советскую экспедицию возглавил Герой СССР М. М. Сомов.



Первая станция Мирный

- С 50-х годов выполняются регулярные геофизические исследования.
- Советские исследователи совершили санно-тракторный поход к Геомагнитному полюсу, Полюсу относительной недоступности, к Южному полюсу.





Зачем нужно изучение и освоение Антарктиды?

- Последний ресурсный резерв человечества.
 - Наблюдения за климатическими и метеорологическими процессами (Антарктида-важный климатообразующий фактор всей Земли).
 - Изучают воздействие Космоса и процессы в земной коре (озоновая дыра).
 - Гляциология раскрывает, какой была Земля сто тысяч лет назад (лед-консерватор).
 - 80-90% пресной воды.
 - Отслеживание сейсмологической активности Земли.
 - Тестирование технологий освоения и колонизации Луны и Марса.
- 

ПОДВЕДЕМ ИТОГИ

- Почему Антарктиду называют:

1. «Край Земли»?
- 2. «Материк ученых»?
- 3. «Ледяной континент»?
- 4. «Материк за облаками»?
- 5. «Страна жестокого солнца»?
- 6. «Королева холода»?
- 7. «Страна ветров»?
- 8. «Холодильник Земли»?

