



Антарктида

Безмолвный, пустынный
загадочный, белый, материк

phaseone.dr.ag

План:

- Географическое положение.
- Открытия и первые исследования.
- Природа.
 - Ледниковый покров
 - Подледный рельеф
 - Климат
- Органический мир

Географическое положение:

В Антарктиде совершенно другие условия, чем на Южных материках.

Материк почти весь расположен в пределах Южного полярного круга и находится в антарктическом климатическом поясе. Антарктида отделена огромными океаническими пространствами. За счет толщи льда Антарктида оказалась самым высоким материком земли.

Берега материка, в основном ледяные обрывы, в несколько десятков метров. Благодаря географическому положению в Антарктиде находится мировой полюс холода.

ОТКРЫТИЯ И ПЕРВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Антарктиду открыли позднее других материков. Еще древние ученые высказывали мысль о существовании материка в высоких широтах Южного полушария. На поиски Южного материка отправилась английская экспедиция, мореплаватель Джеймс Кук. В 1819 г. Была организована первая русская антарктическая экспедиция под командой Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. М. Лазарева. 14 декабря 1911 г. Норвежцем Руалем Амундсеном, а месяцем позже англичанином Робертом Скоттом был достигнут Южный полюс.

Это было величайшее географическое открытие.

ПРИРОДА:

ЛЕДНИКОВЫЙ ПОКРОВ.

Почти весь материк покрыт ледниковым щитом, средняя толщина которого 2000 м, а в восточной части максимальная толщина достигает 4500 м. Средняя высота материка, учитывая ледниковый покров, составляет 2040 м. Это почти в три раза больше высоты других материков.

ПОДЛЕДНЫЙ РЕЛЬЕФ.

Современные методы исследования позволили четкое представление о подледном рельефе материка. Около 1/3 его поверхности лежит ниже уровня воды. В то же время под ледниковым панцирем обнаружены горные цепи и массивы.

КЛИМАТ.

Почти вся Антарктида находится в антарктическом климатическом поясе. Особенно суров климат во внутренних областях материка. Средняя суточная температура летом не выше -30 градусов, а зимой ниже -70 градусов.

Органический мир.

Животные:

Животный мир связан с омывающими материк океанами. Воды Антарктики богаты планктоном- источник питания для китов, тюленей, рыб и птиц. Здесь водится несколько видов китообразных и широко распространены ластоногие.



Большая часть Антарктиды лишена растительного и животного мира. Здесь находится Антарктическая пустыня. Современные организмы Антарктиды представлены мхами, лишайниками, микроскопическими грибами и водорослями и др. Жизнь присутствует почти повсюду.

СПАСИБО ЗА ПРОСМОТР!)

