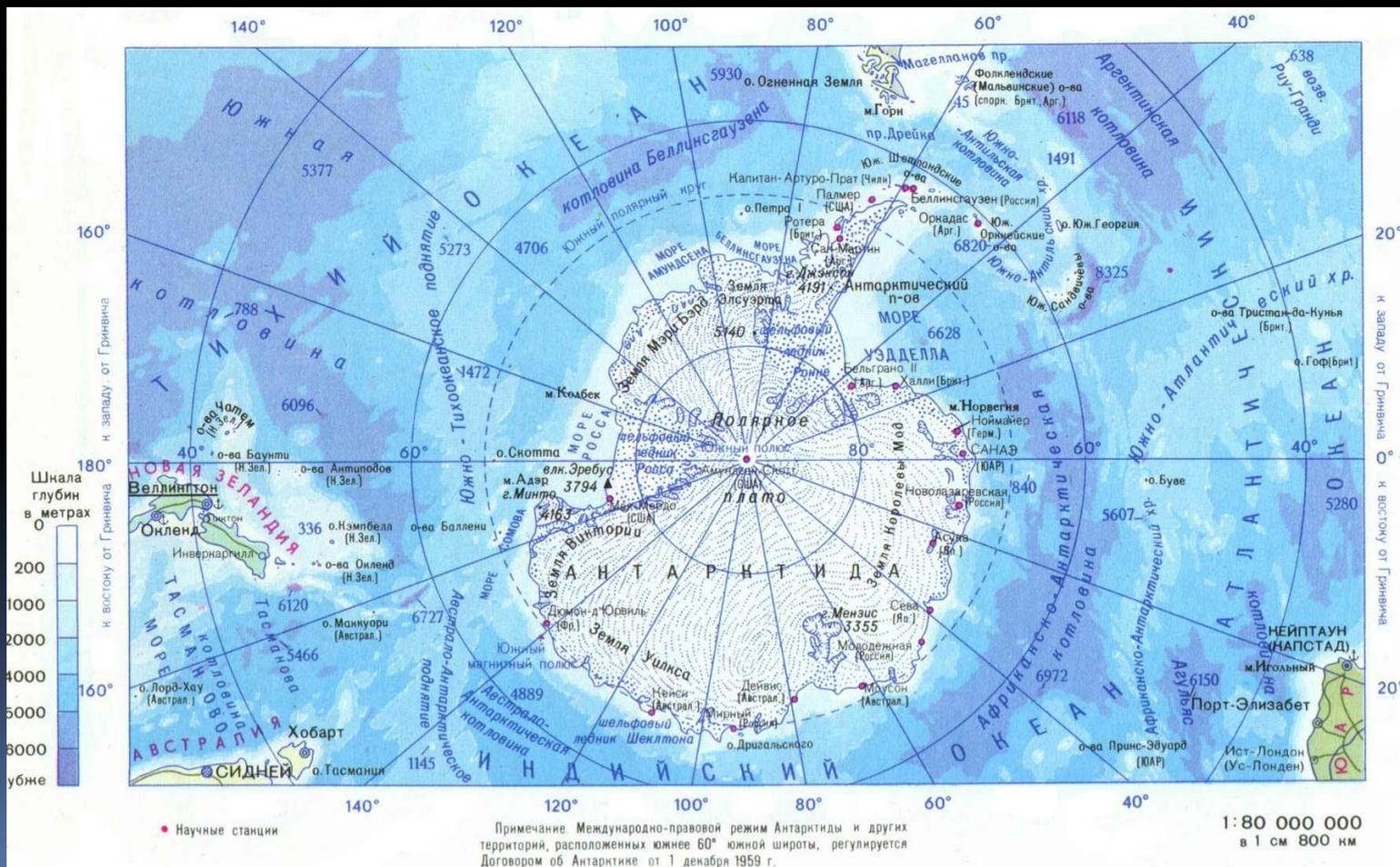


Антарктида

Это южная полярная область Земли, противоположная Арктике. Кроме материка Антарктиды она включает примыкающие к ней части Атлантического, Тихого и Индийского океанов и острова. Этот район называют теперь Южным Ледовитым океаном.



- В Антарктиде нет ни лесов, ни рек, отсутствуют какие-либо географические зоны, кроме одной — ледяной. Весь материк покрыт ледниковым щитом, кое-где возносятся горные цепи с острыми гребнями. Есть даже действующий вулкан Эребус.



Жизнь в Антарктиде существует в очень суровых условиях. На свободных ото льда участках суши встречаются лишь лишайники и мхи, микроводоросли и бактерии. Однако у берега в некоторых местах располагаются колонии пингвинов, удивительных антарктических птиц. Они не умеют летать, неуклюже переваливаясь, передвигаются по берегу, плавают же очень ловко.



Встречаются морские птицы: снежные буревестники, поморники. Они строят свои гнезда только на побережье, но бывает, что залетают за несколько сотен километров в глубь материка.



- В Южном океане животный мир намного богаче: киты, тюлени, морские львы и леопарды, различные виды рыб, в том числе известная у нас ледяная.





- Предполагают, что первыми с ледяными просторами Антарктики познакомились древние жители островов Новой Зеландии, предки современных полинезийцев — маори. А в январе 1773 г. Южный полярный круг пересек английский мореплаватель Джеймс Кук.

- Средняя температура планеты без ледяной Антарктиды была бы выше примерно на 8 С. Много тепла отнимает Антарктида у Земли, но этим она спасает Землю от перегрева. Благодаря ее ледниковому щиту климаты нашей планеты отличаются друг от друга, а это — условие более полного расцвета жизни, ее многообразия



В последние годы всеобщее беспокойство вызывает обнаруженное над Антарктидой уменьшение концентрации озона, газа, защищающего Землю от опасных ультрафиолетовых лучей Солнца. "Озоновая дыра" является результатом постоянно идущего загрязнения атмосферы промышленными отходами. Для исследования этого и других явлений выезжают в Антарктиду специальные международные экспедиции ученых.



Спасибо за внимание

