

A photograph of a massive, light-colored iceberg with vertical streaks of blue and white, set against a clear blue sky. In the foreground, a large colony of penguins, likely King penguins, is gathered on a sandy or rocky beach. The text is overlaid on the upper portion of the image.

Антарктида –
самый
загадочный
материк Земли

Вид на Антарктиду со спутника



Строение

Антарктида -гигантская, древняя платформа. Площадь этой платформы превышает 11 млн. кв. км. Антарктическая платформа имеет трехъярусное строение. На материке образовывались вулканы, действующие до настоящего времени.

Климат

- ❖ Антарктида - самый холодный материк.
- ❖ Почти вся Антарктида находится в антарктическом климатическом поясе.
- ❖ Особенно суров климат во внутренних областях материка. Средняя суточная температура там даже летом не поднимается выше -30°C , а зимой бывает ниже -70°C .
- ❖ Полярниками на станции «Восток» зарегистрирована самая низкая температура на Земле ($-89,3^{\circ}\text{C}$).
- ❖ Антарктиду называют «холодильником» Земли. Южное полушарие из-за ее влияния значительно холоднее Северного.

The background of the slide features a large, jagged iceberg floating in a body of water. The iceberg is a light blue color with darker blue shadows on its edges and faces. The water in front of it is a lighter shade of blue.

Суровость климата
обусловлена тремя факторами.

Во-первых, географическим
положением.

Во-вторых, наличием мощного
ледяного покрова.

В третьих, отсутствием
облачности, которое
способствует дальнейшему
выхолаживанию территории.



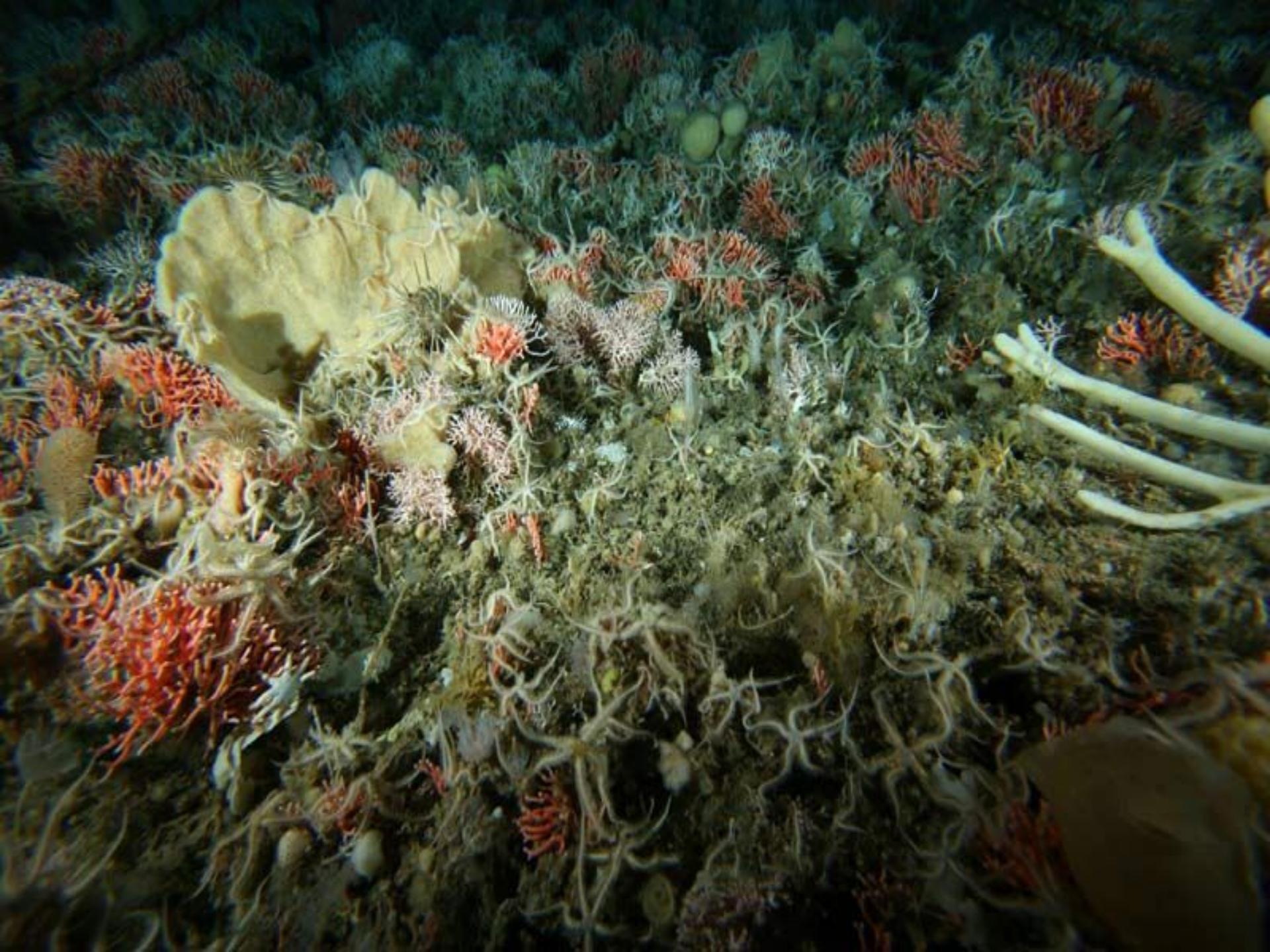
воды

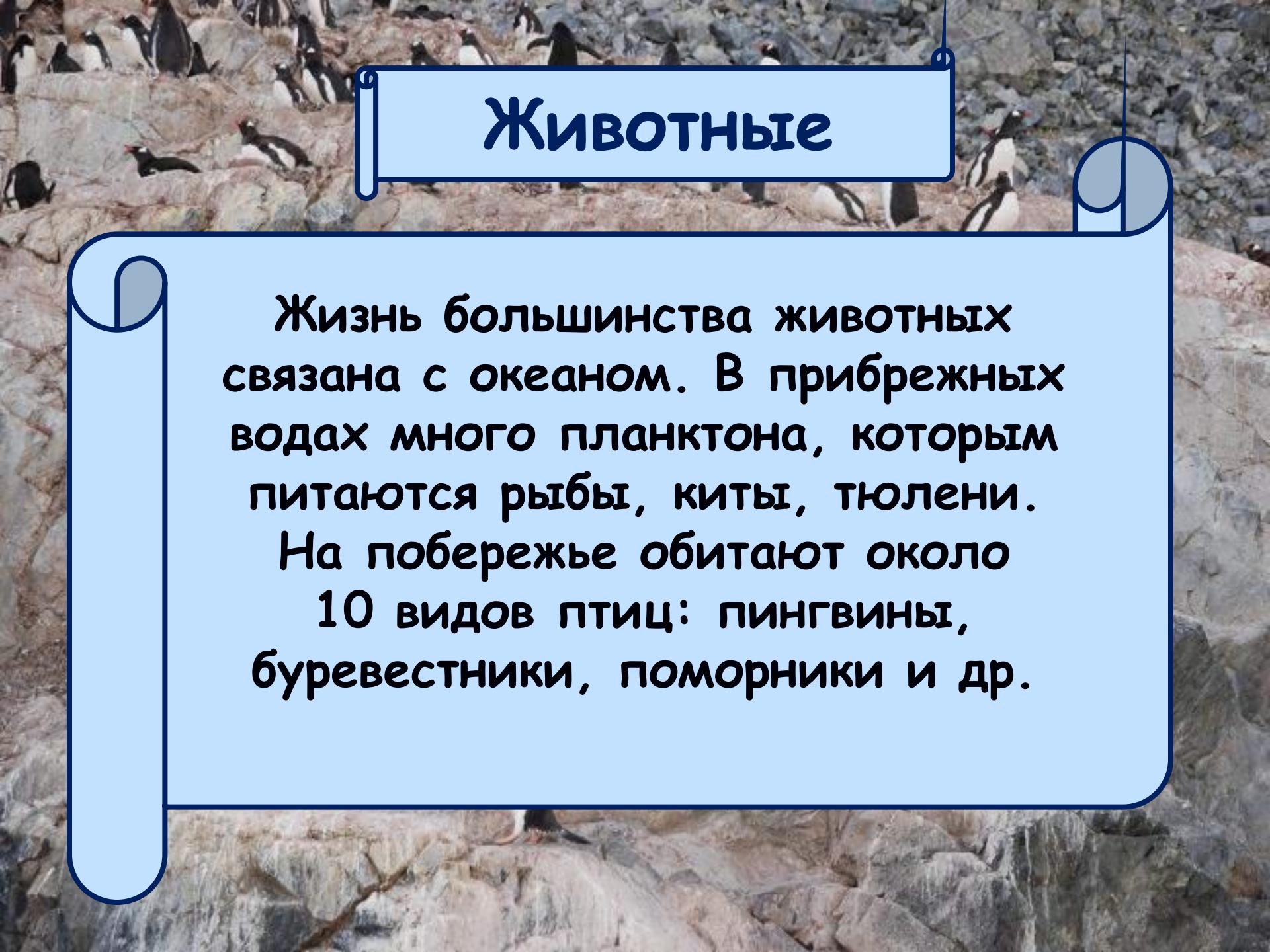
Рек на материке нет, но есть
своеобразные антарктические озера,
расположенные в основном в
прибрежных областях. Около 80%
пресных вод Земли находится в
ледяном покрове материка.

Растения

Органический мир Антарктиды очень беден. Живые организмы представлены мхами, лишайниками, микроскопическими грибами и водорослями. Жизнь есть всюду, даже в ледяном куполе в центре материка найдены бактерии.







Животные

Жизнь большинства животных связана с океаном. В прибрежных водах много планктона, которым питаются рыбы, киты, тюлени.

На побережье обитают около 10 видов птиц: пингвины, буревестники, поморники и др.













Восток

ВОСТОК









СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ