A photograph of a vast, icy Antarctic landscape. In the foreground, a large colony of penguins is scattered across a snow-covered plain. In the background, a massive, towering wall of white ice rises vertically, reaching towards a clear blue sky. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day in the high southern latitudes.

**Антарктида -
самый
загадочный
материк Земли**

Вид на Антарктиду со спутника



Строение

Антарктида -гигантская, древняя платформа. Площадь этой платформы превышает 11млн. 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.

Суровость климата обусловлена тремя факторами.

Во-первых, географическим положением.

Во-вторых, наличием мощного ледяного покрова.

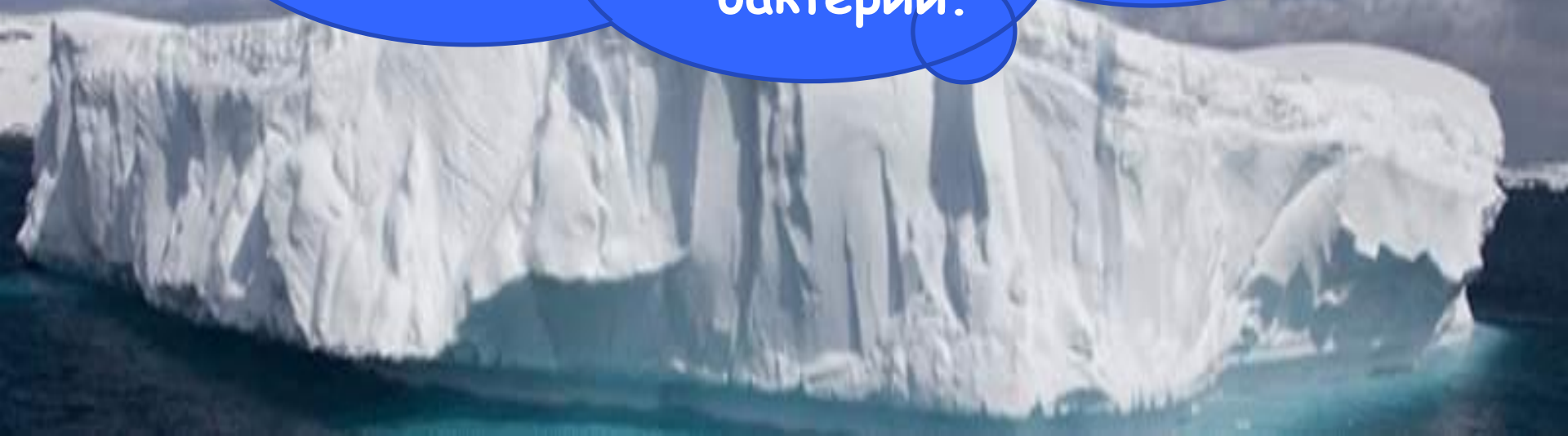
В третьих, отсутствием облачности, которое способствует дальнейшему выхолаживанию территории.

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.



















A large, white iceberg with a jagged, blue-tinted starburst graphic overlaid on it. The starburst is composed of multiple sharp, blue-outlined points radiating from the center. The background shows the ocean and a cloudy sky.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ