

A photograph of an Antarctic landscape. In the foreground, a large colony of penguins is scattered across a snowy, rocky terrain. In the background, a massive, towering ice wall or glacier face rises steeply under a clear blue sky. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

# 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  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ , а зимой бывает ниже  $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- ❖ Полярниками на станции «Восток» зарегистрирована самая низкая температура на Земле ( $-89,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).
- ❖ 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.