

# Материк Антарктида

Открытие Антарктиды  
видеофрагмент:



# Климат.

Антарктида отличается крайне суровым холодным климатом. В Восточной Антарктиде расположен абсолютный полюс холода, где были зафиксированы температуры до  $-89,2^{\circ}\text{C}$  (район станции «Восток»).



Средняя температура зимних месяцев от  $-60$  до  $-70^{\circ}\text{C}$ , летних от  $-30$  до  $-50^{\circ}\text{C}$ . Даже летом температура никогда не поднимается выше  $-20^{\circ}\text{C}$ . На побережье, особенно в районе Антарктического полуострова, температура воздуха достигает летом  $10-12^{\circ}\text{C}$ , а в среднем в самый тёплый месяц (январь) составляет  $1^{\circ}\text{C}$ ,  $2^{\circ}\text{C}$ . Зимой же (июль) на побережье температура в среднем за месяц колеблется от  $-8$  на Антарктическом полуострове до  $-35^{\circ}\text{C}$  у края шельфового ледника Росса.





ПРИРОДА.



# РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР.

Флора Антарктиды, в силу особых климатических условий, чрезвычайно бедна. Больше всего здесь водорослей – около 700 видов. Побережье материка и его равнины, свободные ото льдов, покрывают мхи и лишайники. А вот цветущих растений всего два вида. Это колобантус кито и антарктический луговик.

Колобантус кито относится к семейству гвоздичных. Это травянистое растение подушкообразной формы с мелкими белыми и бледно-желтыми цветочками. Рост взрослого растения не превышает 5 см.

Луговик антарктический относится к семейству злаковых. Растет он лишь на участках земли, хорошо освещаемых солнцем. Кустики луговика могут вырастать до 20 см. Само растение прекрасно переносит заморозки. Морозы не вредят растению даже во время цветения.





# ЖИВОТНЫЙ МИР.



Условно всех антарктических животных можно разделить на две группы. наземные и водные, причем полностью сухопутных животных в Антарктиде нет.

Воды вокруг материка богаты зоопланктоном, который является главной пищей для китов и тюленей, морских котиков и пингвинов. А еще здесь обитают ледяные рыбы – удивительные создания, которые приспособились к жизни в ледяной





Из крупных животных чаще всего берега Антарктиды навещают голубые киты, которых привлекает сюда обилие креветок.

В пресных водах озер обитают круглые черви и сине-зеленые водоросли, встречаются веслоногие рачки и дафнии.





Мир пернатых представлен пингвинами, полярными крачками и поморниками. В Антарктиде обитает 4 вида пингвинов. Самая большая популяция – императорских пингвинов. Залетают на южный материк и буревестники.



Млекопитающих также мало. В основном это животные, способные жить на суше и в воде. Больше всего в Антарктиде тюленей. На побережье обитают также морские леопарды, морские слоны и Росса. Из семейства дельфинов встречаются лишь небольшие группы черно-белых или песочного цвета дельфинов, известных среди китобоев под названием "морские коровы".





Вот кого здесь очень много – так это беспозвоночных членистоногих. В Антарктиде нашли 67 видов клещей, 4 вида вшей. Есть блохи, пухоеды и вездесущие комары. А бескрылые комары-звоны угольно-черного цвета обитают только в Антарктиде. Это единственные насекомые эндемики, которых можно отнести к полностью сухопутным животным.

Большая часть насекомых и беспозвоночных принесена на берега южного континента птицами.





# Видеофрагмент «Весёлые ПИНГВИНЫ» :

