

Антарктида

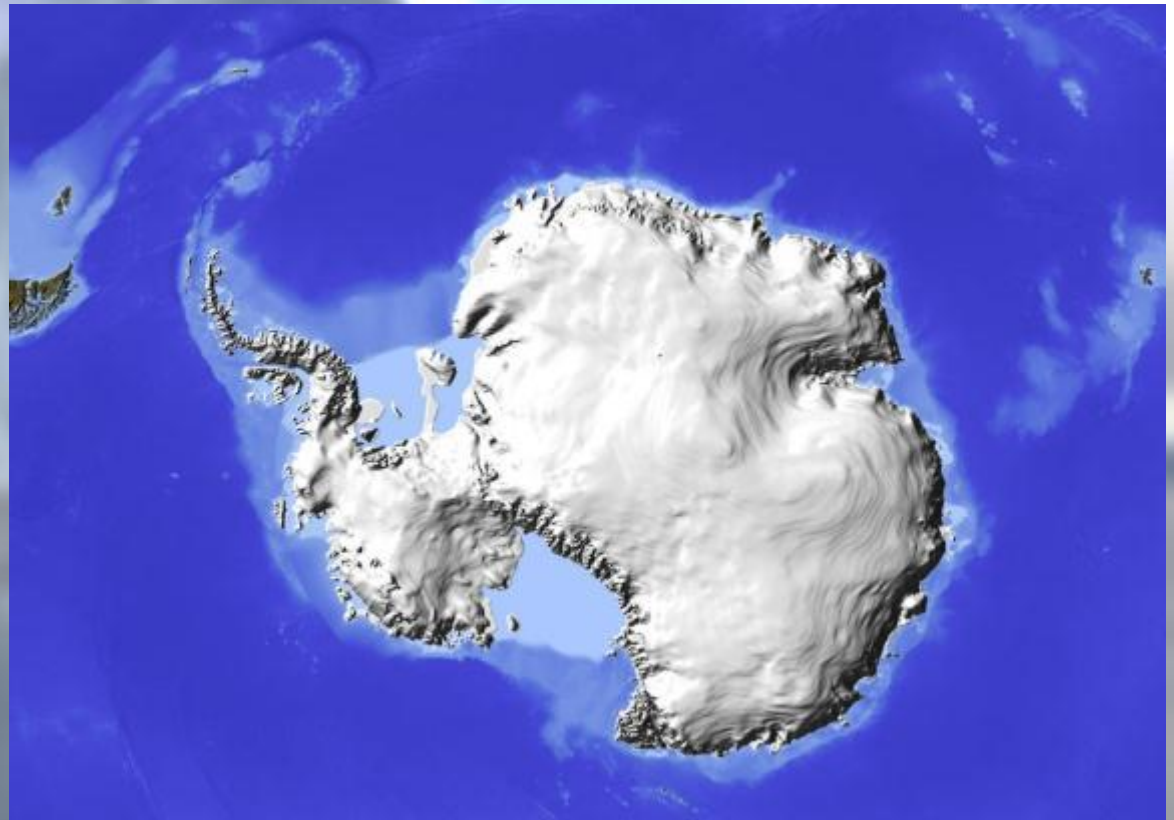
A photograph of an Antarctic landscape. In the foreground, there is a vast, flat expanse of snow and ice. In the middle ground, a range of snow-capped mountains stretches across the horizon. The sky is a clear, bright blue with a few wispy white clouds. The overall scene is serene and cold.

Подготовила:
учитель нач. кл.
Кожевникова Ю.В.

Формирование

растительности

В мезозойскую эру материк Антарктида был крупнейшим центром формирования флоры. Глобальное похолодание резко обеднило растительный мир материка, заставило мигрировать большую часть флоры на север, в более тёплые зоны.



Современная растительность Антарктиды

Флора Антарктиды очень бедна. Больше всего здесь водорослей – около 700 видов. Побережье материка и его равнины, свободные ото льдов, покрывают мхи и лишайники. Цветущих растений всего два вида. В тканях всех растений Антарктиды содержится мало воды. Растения и животные наиболее распространены в Антарктиде в приморской полосе. Наземная растительность на лишённых льда участках существует в основном в виде различных видов мхов и лишайников и сплошного покрова не образует.

Оазисы Антарктиды

Антарктические оазисы - это небольшие участки свободных от льда и снега скал вблизи побережья. Они занимают площадь до 0,3 % общей территории Антарктиды.



Оазис Ширмахера



Оазис Бандера

Пресноводные водоросли

Пресноводные водоросли - это сине-зелёные водоросли. Они вместе с бактериями и мхами покрывают дно пресных водоёмов. Эти растения Антарктиды образуют слизистую плотную корку.

