

АНТАРКТИДА - ЛЕДЕНИЯТ КОНТИНЕНТ

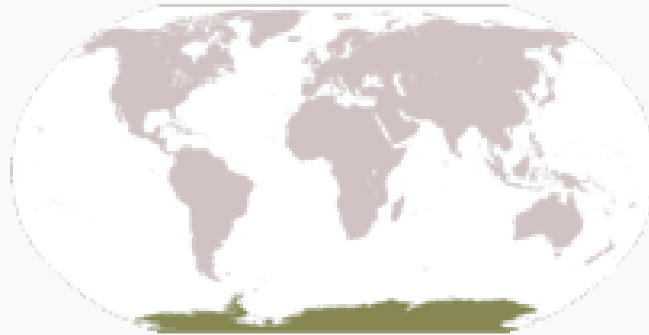


Изготвена от

АНТАРКТИДА

- Антарктида е континент, обграждащ Южния полюс на Земята. Той е най-студеното място на планетата и е почти изцяло покрит от лед.
- Антарктида има площ от 13 200 000 km², което го прави петия по големина континент. Въпреки това той всъщност няма постоянно население. Антарктида е също и континентът на Земята с най-голяма средна надморска височина, най-ниска средна влажност, както и най-ниска средна температура.

Антарктида



Площ 13 200 000 km²

Население около 1 000
(непостоянно)

Правителство Няма- управлява
се според
Антарктическия
договор

ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ:

- Континентът е открит през 1820 г. от руската експедиция на Фадей Белингсхаузен и Михаил Лазарев, а на Антарктида за първи път стъпва Джон Дейвис година по-късно. Джеймс Кук пръв в историята прекосява Южната полярна окръжност (1772-1775), и то няколко пъти, но се натъква на айсберги и ледени плочи. Той решава, че на Южния полюс няма земя. Робърт Скот е най-прославеният изследовател на Антарктида. Той е направил големи географски открития при експедициите си. През октомври 1911 г. капитан Скот тръгва към Южния полюс.

КЛИМАТ

- На 21 юли 1983 г. в района на руската станция "Восток", в източната част на континента, е отбелязана температура $-89,2^{\circ}\text{C}$ - най-ниската измервана на Земята. Във вътрешността на континента температурите стигат до -85° и -90°C през зимата и са с около 30°C по-високи през летните месеци. Атмосферните фронтове рядко навлизат навътре в континента, оставяйки центъра му студен и сух. Над Антарктида има малко валежи, но ледът се задържа за дълги периоди. Почти целият континент е покрит с лед със средна дебелина 2,5 km.

ГЕОГРАФИЯ:

- Континентът е разделен от планински вериги на Източна и Западна Антарктида, които грубо съответстват на източното и западното полукълбо според Гринуичкия меридиан.
- Континентът се мие от водите на три океана - Тихи океан, Атлантически океан и Индийски океан.
- Средната дебелина на ледниковата покривка е 1720 m, максималната - 4300 m. По-голямата част от Антарктида е заета от Антарктическата платформа.

- Антарктида е високо ледниково плато, над което на места се издигат планински системи (Трансантарктически планини), планински вериги - Елсуърт (масив Винсън, 4892 m), Земя Кралица Мод, и планини - Принц Чарлз и др. Най-високият връх на континента, масивът Винсън, е покорен за пръв път от американската експедиция на Никълъс Клинч през 1966.
- Антарктида е най-високият континент на Земята - средна височина на ледниковата покривка 2040 m. Средната височина на основната (подледниковата) повърхност е 410 m, като голяма част е под морското ниво. От ледници е свободна само около 0,2-0,3 % от площта на Антарктида - отделни планински върхове, била и оазиси по крайбрежието.

НАСЕЛЕНИЕ

- Обикновено се смята, че по всяко време има поне 1000 души, живеещи на Антарктида, в антарктически изследователски станции. Стойностите се менят значително в зависимост от времето на годината. Сред страните, поддържащи изследователски станции, са Русия, Китай, САЩ, Норвегия, ЮАР, Чили, Обединеното кралство, Япония, Австралия, Индия, Перу, Южна Корея, Полша, Германия, Уругвай, Франция, Италия, Бразилия, Украйна, Испания, България. Най-населеното място на континента е американската база МакМърдо в Източна Антарктида.

ЖИВОТИНСКИ СВЯТ

1. ПТИЦИТЕ

- Антарктическите птици почти без изключение са истински морски обитатели, които прекарват по-голямата част от годината в морето. Те са отлични летци и изминават огромни разстояния. Някои са по-добре приспособени към водата, отколкото към сушата.
- По отношение на храната повечето антарктически птици са зависими от морето.

2. ТЮЛЕНИТЕ

- Тюлените са хищни животни,отлично приспособени да живеят във вода. Само когато се размножават или сменят козината си, трябва да са на сухо.
- Тюлените имат вретенообразно тяло с къси крайници, които завършват с широка перка. Късата козина плътно приляга към тялото и го предпазва от вятър и студ.
- Днес на Земята съществуват около 30—35 милиона тюлени, от които 17 милиона живеят в Антарктика.

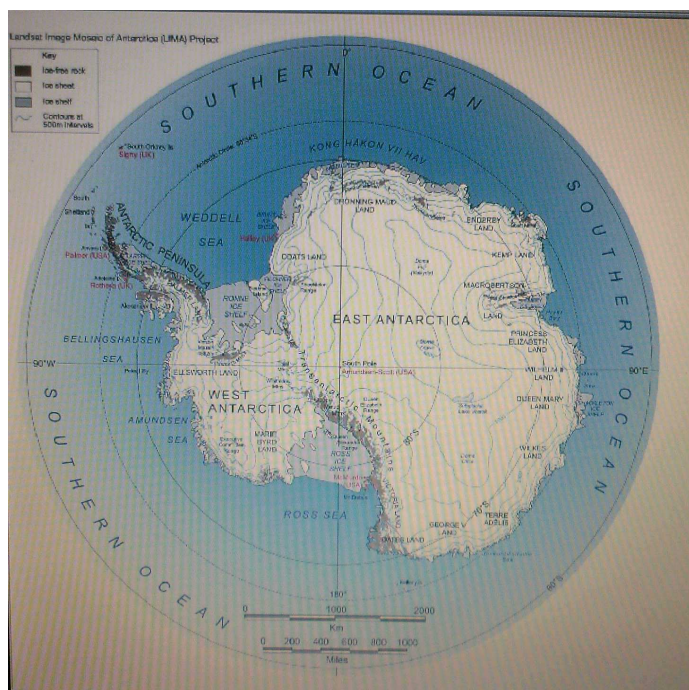
3. РИБИТЕ

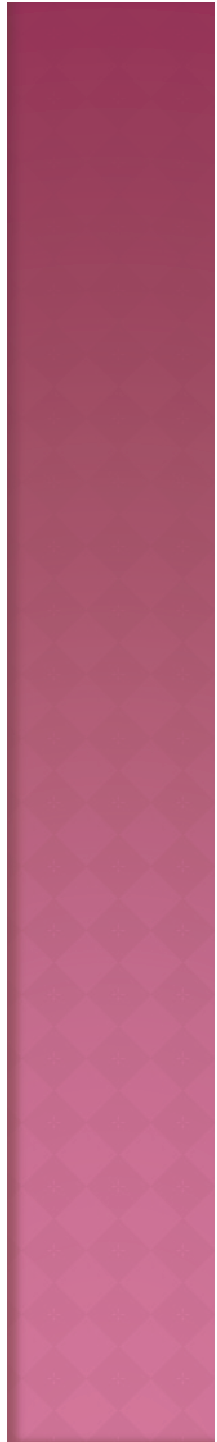
- ◉ В антарктическите морета живеят повече от 150 вида риби.
- ◉ Антарктическите риби се приспособяват изключително добре към най-ниските температури на водата, които изобщо могат да съществуват в морето в зависимост от солеността и налягането.
- ◉ Студенолюбивите антарктически риби проявяват най-голяма активност в много малък температурен интервал. Много от тях измират, ако температурата се повиши с няколко градуса над нулата.

4. ПИНГВИНИТЕ

- ◉ В Антарктика живеят седем вида пингвини.
- ◉ Повечето видове гнездят на островите във и около субантарктическото морско пространство.
- ◉ Пингвините са привикнали не толкова към студена вода, колкото към вода с почти непроменяща се през годината температура. От 18 различни вида пингвини 12 живеят в субантарктическата зона.

ГАЛЕРИЯ







БЛАГОДАРЯ ЗА
ВНИМАНИЕТО

