







Научные станции



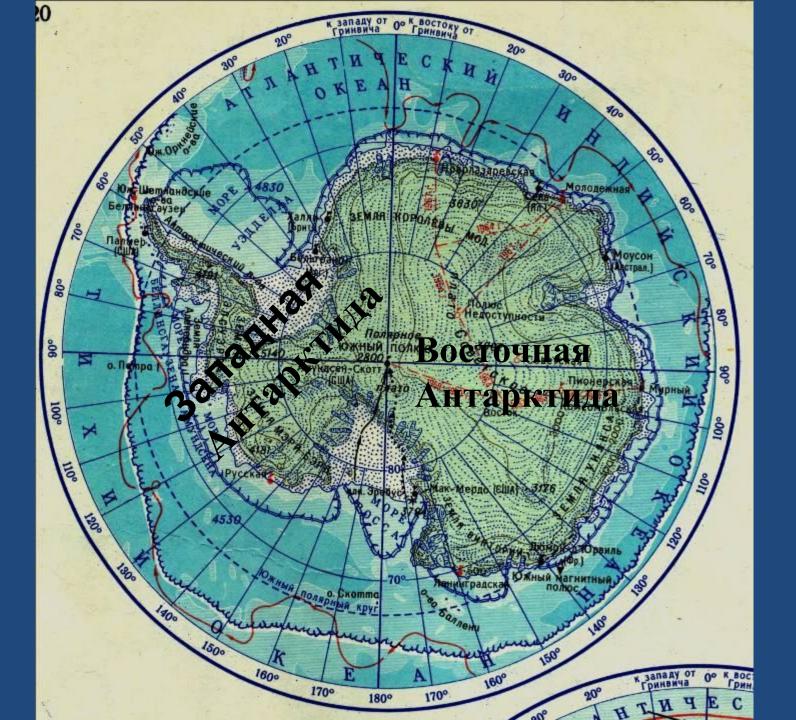
АНТАРКТИДА



Образные названия Антарктиды

- «Край Земли»
- «Материк за облаками»
- «Королева холода»
- «Материк ученых»
- «Ледяной континент»
- «Страна жестокого солнца»
- «Производитель айсбергов»
- «Страна ветров»
- «Холодильник Земли»
- «Материк четырех полюсов

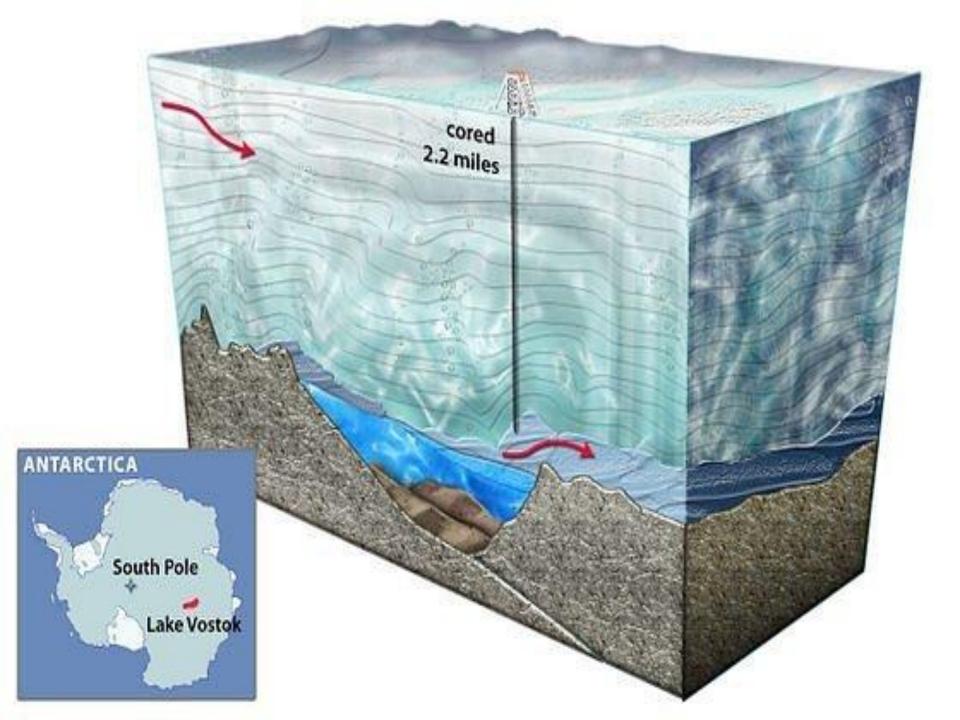
•Антарктида — самый высокий материк



	Вопросы и задания	Ответы
1.	Дайте характеристику подледного рельефа	Подледный рельеф разнообразен: есть горы, равнины, в том числе высокие плоскогорья, возвышенности, большую площадь занимают впадины
2.	В чем различие рельефа Западной и Восточной Антарктиды	Западная часть сильно расчленена, большие пространства находятся ниже уровня Мирового океана, горы чередуются с глубокими впадинами. Поверхность Восточной части более ровная
3.	Чем объясняются различия в подледном рельефе Западной и Восточной Антарктиды	Восточная Антарктида сложена древней платформой, а ее окраинная Западная часть лежит в пределах кайнозойской складчатости

Вулкан Эребус





Следствие непрерывного растекания <u>льда</u>

• Движение льда



Следствие непрерывного растекания <u>льда</u>

• Движение льда



Конический айсберг



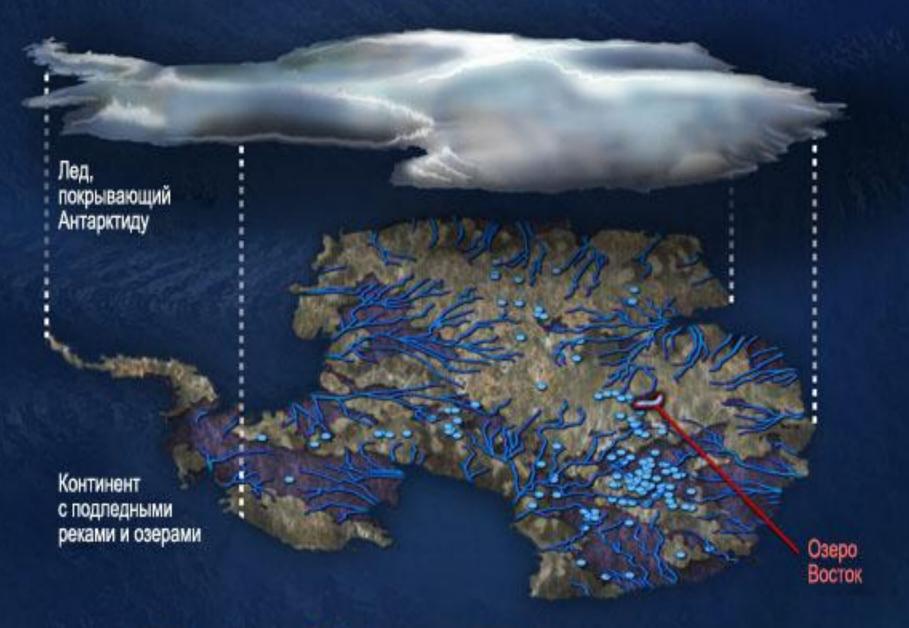
Столовый айсберг

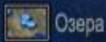






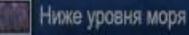














Энергия, поступающая изнутри Земли

Трение нижних слоев ледника

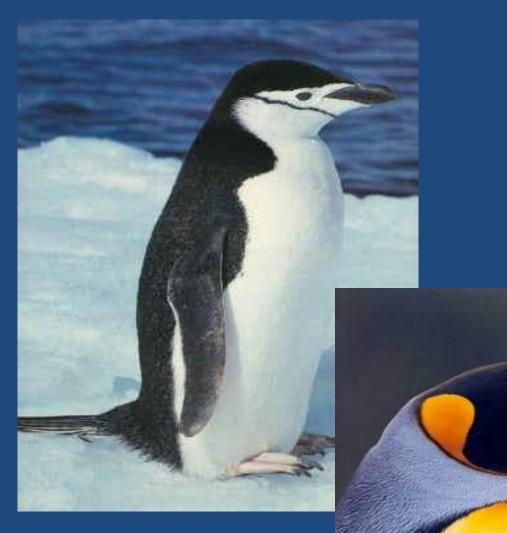
Изнутри ледник тает

Образование рек и озер

• Антарктида — самый холодный материк на Земле

Антарктида - самый холодный материк

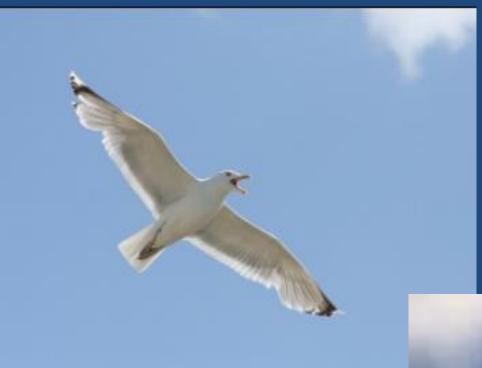
- 1.Географическое положение, малый угол падения солнечных лучей
- 2.Полярная ночь, охлаждение материка
- 3.Ледяной покров отражает 75-90% солнечной энергии
- 4. Большая высота над уровнем моря
- 5.Полюс холода: станция Восток (-89,2°)
- **6.Стоковые ветра, которые** препятствуют образованию более теплых воздушных масс с океана



ПИНГВИНЫ







АЛЬБАТРОС

БУРЕВЕСТНИК



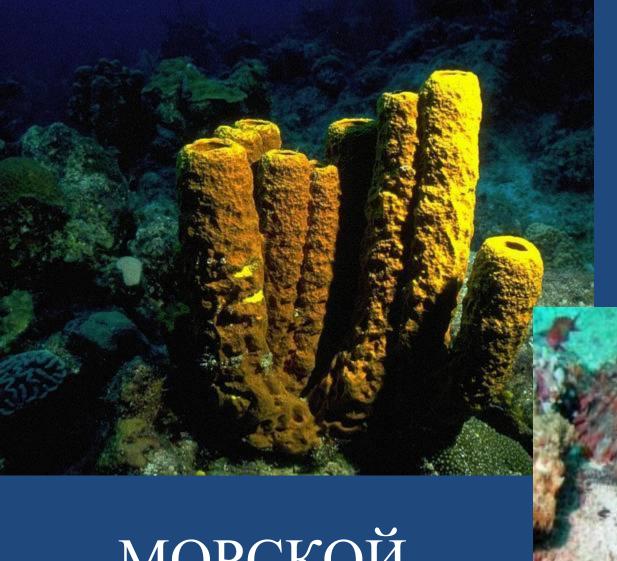


ТЮЛЕНИ

Морской котик







МОРСКАЯ ГУБКА

МОРСКОЙ ОГУРЕЦ

КИТ



Домашннее задание

- 1. § 33
- 2. Тренажер зад. № 1, 2, 3, лег. Экзамен
- 3.Большая часть айсберга находится под водой. Почему?
- 4.Почему из 17 видов пингвинов в Антарктиде обитают только 2 вида.