

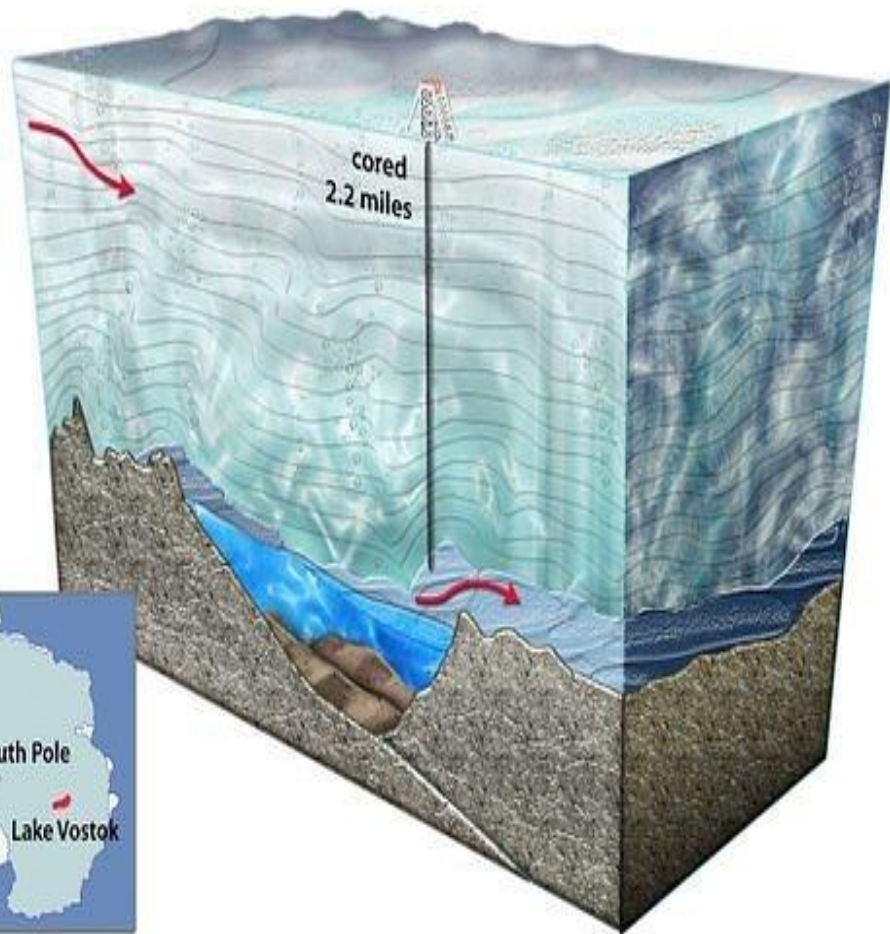


ПРИРОДА АНТАРКТИДЫ

**Финогеева Наталия Владимировна,
МАОУ «СОШ №16» г. Губкин,
учитель географии**



ЛЕДНИКОВЫЙ ПОКРОВ

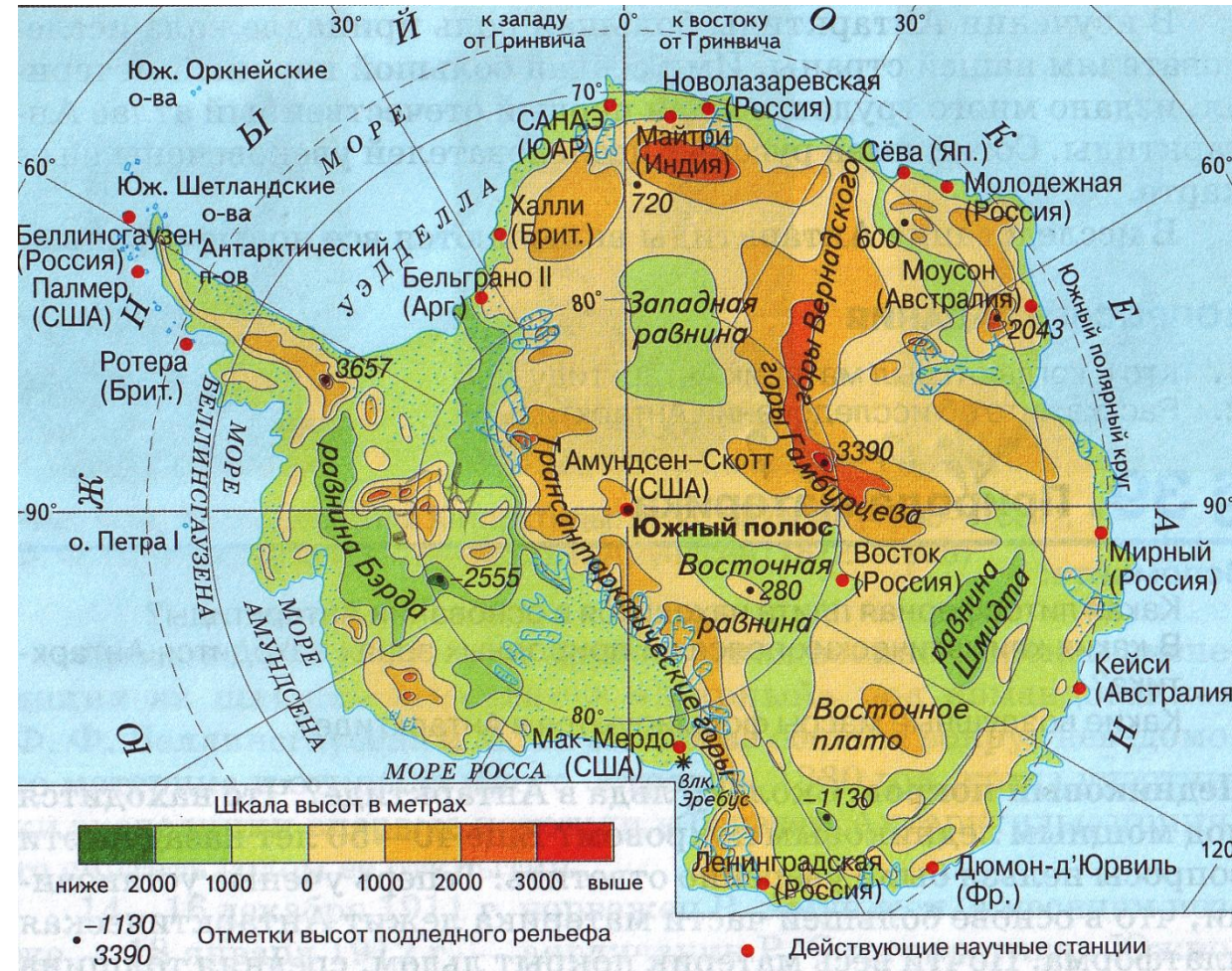


Почти весь материк покрыт льдом, средняя толщина которого около 2000м, а в восточной части она достигает 4500м.



РЕЛЬЕФ

Около 1/3 материка лежит ниже уровня моря. В тоже время под ледниковым панцирем обнаружены горные цепи и массивы. В горах, расположенных на Антарктическом полуострове находится самый высокий горный массив (5140 м).





ВУЛКАН ЭРЕБУС



РАБОТА С УЧЕБНИКОМ

- По рисунку 104 учебника (страница 187) определите какие полезные ископаемые есть на материке?
- Объясните наличие именно этих полезных ископаемых.



КЛИМАТ

- В каких климатических поясах находится Антарктида?
- Проанализируйте климатические диаграммы на странице 186 учебника.





POSTED AT WWW.ELLF.RU

КЛИМАТООБРАЗУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

1. Отражающая способность льда
2. Влияние амплитуды температур океана и суши
3. Разность в давлении между внутренними и прибрежными районами материка



ВЕТРЕНАЯ ПОГОДА И ПОЯВЛЕНИЕ ВЕТРОВ

Южные части океанов

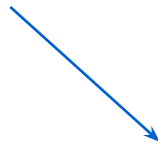


Низкое давление

Антарктида



Высокое давление



Сильные ветры



Перемешивание поверхности вод океана



Богатство органического мира океана



АНТАРКТИЧЕСКИЙ ОАЗИС



РЕКОРДНЫЙ ПО ВЕЛИЧИНЕ АЙСБЕРГ БЫЛ ОБНАРУЖЕН В АНТАРКТИЧЕСКИХ ВОДАХ В 1956Г. ЕГО ДЛИНА СОСТАВЛЯЛА 385 М, А ШИРИНА – 111 КМ.



АНТАРКТИДА РАСПОЛОЖЕНА В ЗОНЕ АНТАРКТИЧЕСКОЙ ПУСТЫНИ

Морской леопард



Морской слон



ТЮЛЕНЬ-КРАБОЕД





Императорский пингвин – самый крупный из пингвинов. Когда императорский пингвин стоит на суше, ссутулившись его рост равен примерно 90 см, но когда он бодр и движется – 110-120 см.



Пингвины Адели



Золотоволосые пингвины



Гигантский буревестник

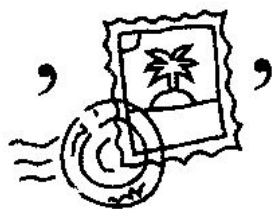


Большой поморник

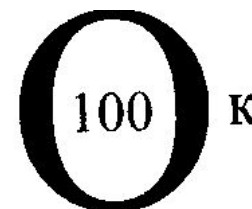
**В 1959 ГОДУ БЫЛ ПОДПИСАН ДОГОВОР, ПО КОТОРОМУ АНТАРКТИДА
ОСТАЕТСЯ НЕЙТРАЛЬНОЙ ЗОНОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**



РАЗГАДАЙ РЕБУС



””” лапти да



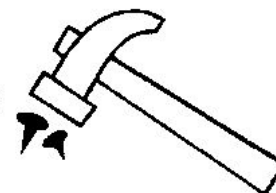
п ’ринг



в



”””



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- На оценку «3» – пар.41
- На оценку «4» – подготовить сообщение о животном мире Антарктиды
- На оценку «5» – составить кроссворд «Растительный и животный мир Антарктиды»



ИСТОЧНИКИ ОСНОВНОГО СОДЕРЖАНИЯ

Душина, И.В. География. Материки, океаны, народы и страны. 7 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / И.В. Душина, В.А. Коринская, В.А. Щенев под ред. В.П. Дронова. – 4-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2011.



ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

- <http://review-planet.ru/wp-content/uploads/2011/06/152.jpg>
- http://www.ecology.md/articles/facts_lakes/pic10.jpg
- Душина, И.В. География. Материки, океаны, народы и страны. 7 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений/ И.В. Душина, В.А. Коринская, В.А. Щенев под ред. В.П. Дронова. — 4-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2011.
- http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Mt_erebus.jpg
- http://www.elf.ru/uploads/posts/2009-08/1250530266_a0900000.jpg
- http://www.elf.ru/uploads/posts/2009-08/1250530267_a0700000.jpg
- http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/70/778/70778986_1297886298_7.jpg
- http://miroland.com/wp-content/uploads/2011/12/Морской-леопард_Leopard-seal1.jpg
- http://miroland.com/wp-content/uploads/2011/12/Морской-слон_Seal_elephant1.jpg
- http://miroland.com/wp-content/uploads/2011/12/Телень-крабодед_Crabeater-seal.jpg
- <http://www.taday.ru/data/752/459/1234/6.jpg>
- http://miroland.com/wp-content/uploads/2011/12/Пингвин-Адели_Adélie-Penguin.jpg
- http://miroland.com/wp-content/uploads/2011/12/Золотоволосый-пингвин_Macaroni-Penguins.jpg
- http://miroland.com/wp-content/uploads/2011/12/Гигантский-буревестник_Giant-petrel.jpg
- http://miroland.com/wp-content/uploads/2011/12/Большой-поморник_Great-Skua.jpg
- http://www.elf.ru/uploads/posts/2009-08/1250530260_a0300000.jpg