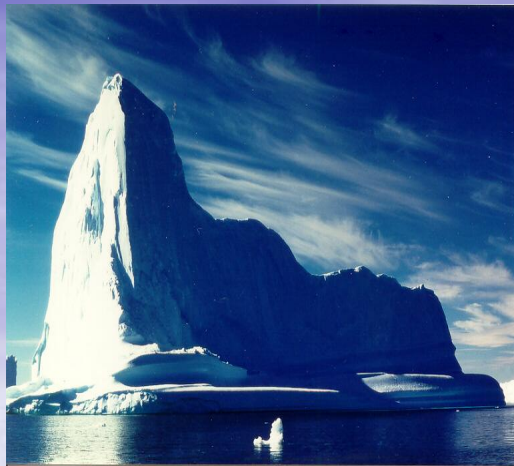


Айсберги



Автор презентации
Ученик 3-го «В» класса ГБОУ СОШ №1244
Луничев Игорь Сергеевич
г. Москва 2012г.

**Цели презентации: узнать что
такое айсберг, его размеры и
типы.**



Айсберг (нем. *Eisberg*, «ледяная гора») — крупный, свободно плавающий кусок льда в океане или море. Как правило, айсберги откалываются от шельфовых ледников. Природа айсбергов была впервые верно объяснена русским учёным Михаилом Ломоносовым. Поскольку плотность льда составляет меньше плотности морской воды, около 90 % объёма айсберга находится под водой.

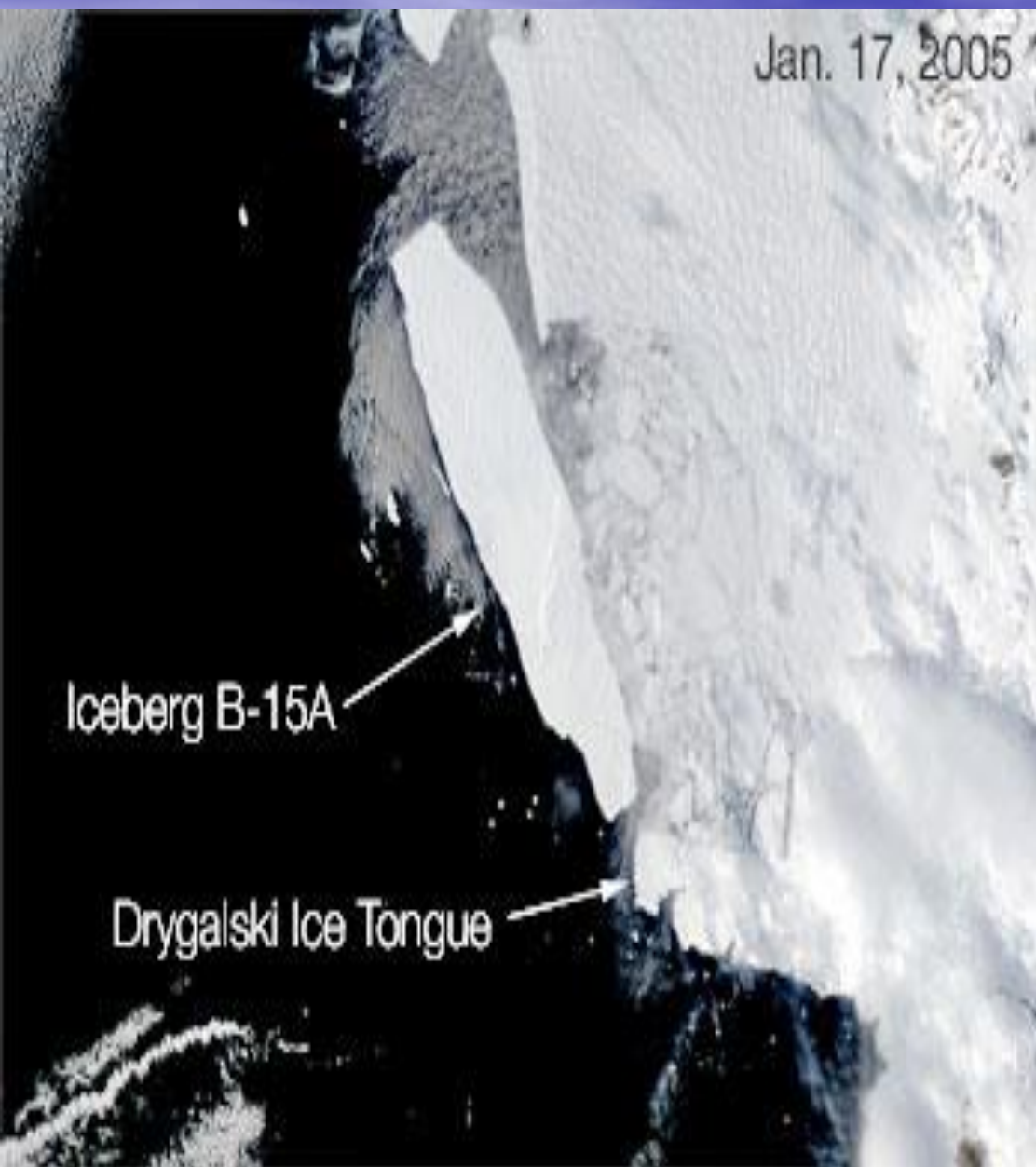


Форма айсберга зависит от его происхождения:

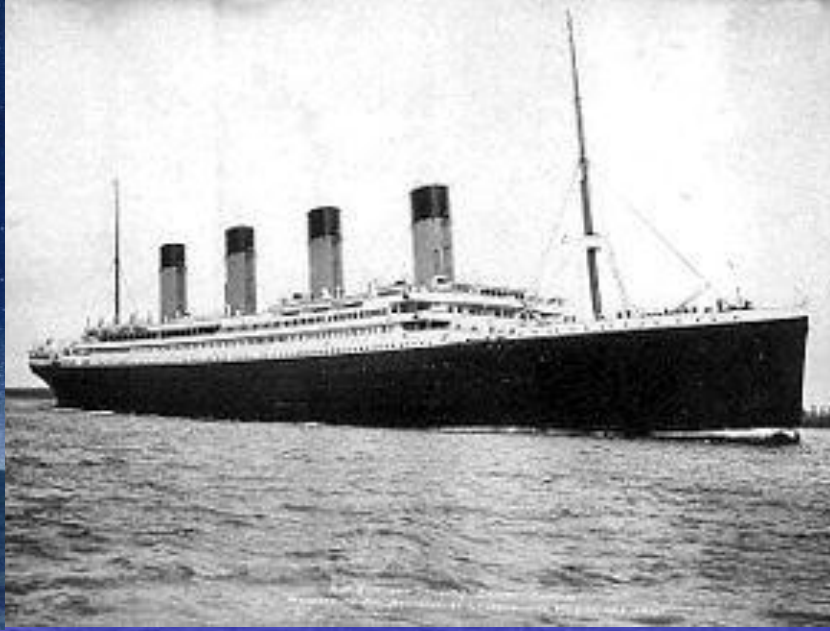
Айсберги выводных ледников имеют столбообразную форму с слегка выпуклой верхней поверхностью. Характерны для Южного океана.

Айсберги покровных ледников отличаются тем, что их верхняя поверхность практически не бывает ровной. Она несколько наклонена, наподобие односкатной крыши. Их размеры, по сравнению с другими видами айсбергов Южного океана, наименьшие.

Айсберги шельфовых ледников имеют, как правило, значительные горизонтальные размеры (десятки и даже сотни километров). Их высота в среднем составляет 35—50 м. У них ровная горизонтальная поверхность, почти строго вертикальные и ровные боковые стенки.



В 2000г. от
шельфового ледника
Росса откололся в
результате
механической
абляции (таяния)
наибольший
известный на
данный момент
айсберг В-15
площадью свыше
10000 км². Весной
2005г. его осколок —
айсберг В-15А —
имел длину более
115 километров и
площадь более 2500
км² и всё ещё
являлся крупнейшим
наблюдаемым
айсбергом.



Наиболее страшной трагедией, разыгравшейся из-за айсберга, была гибель «Титаника». В 1912 году это судно столкнулось с айсбергом в Атлантическом океане и затонуло вместе с 1513 пассажирами. Тогда это было самое большое пассажирское судно в мире. С тех пор за передвижением айсбергов наблюдает специальная международная комиссия и предупреждает суда об опасности.

Ледяные горы в океане незабываемо красивая и величественная картина. Они имеют самые причудливые формы и удивительно окрашены.







Вода промывает в айсбергах туннели.



На айсбергах очень любят отдыхать морские обитатели: тюлени, пингвины, белые медведи



