

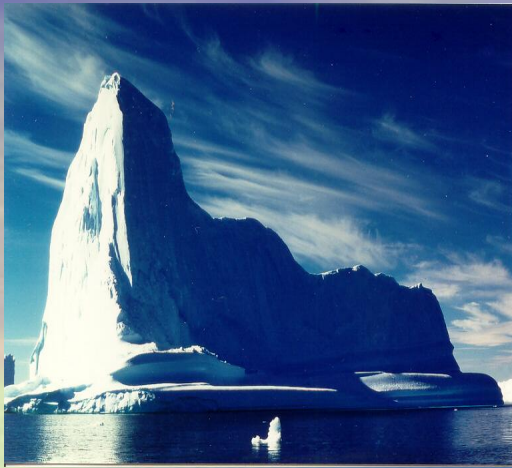
# Айсберги



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.

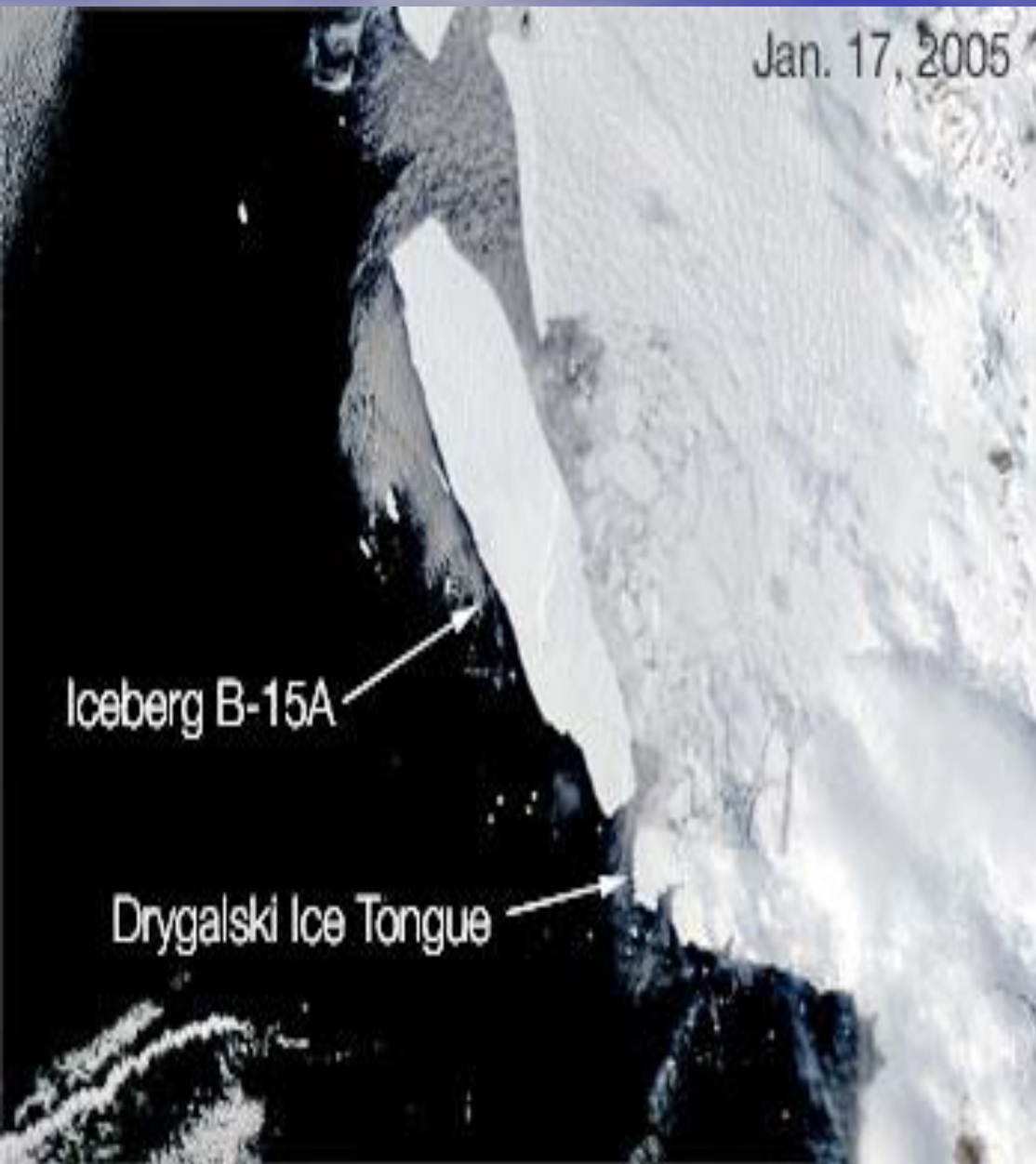


Форма айсберга зависит от его происхождения:

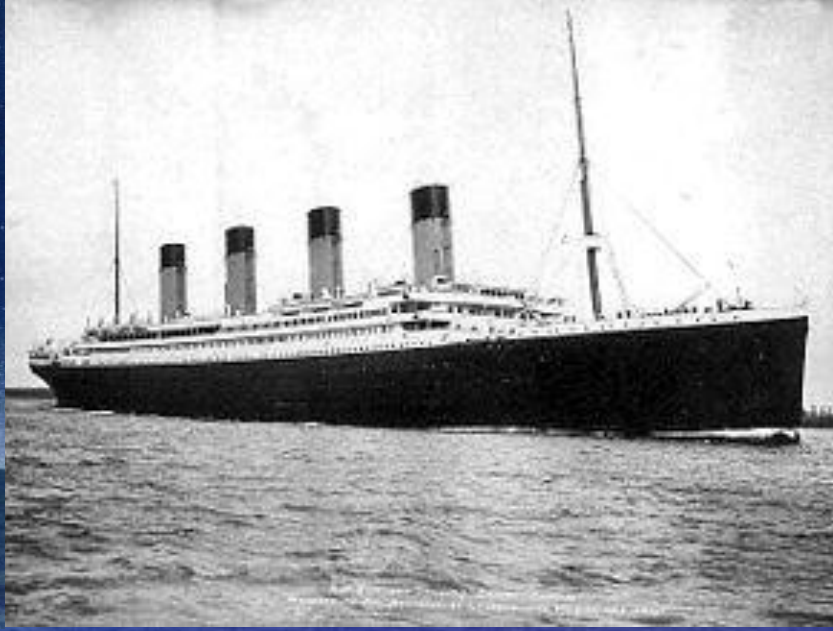
**Айсберги выводных ледников** имеют столбообразную форму с слегка выпуклой верхней поверхностью. Характерны для Южного океана.

**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 км<sup>2</sup>. Весной 2005г. его осколок — айсберг В-15А — имел длину более 115 километров и площадь более 2500 км<sup>2</sup> 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



