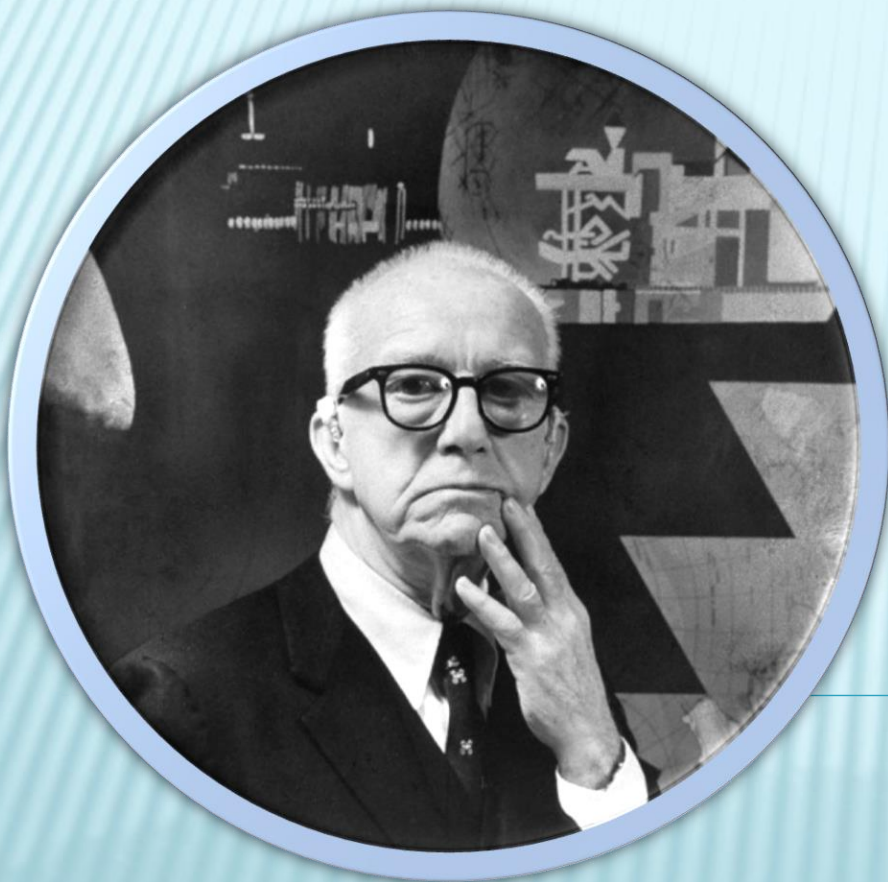


Нина Пржиялговская

АРХИТЕКТОР РИЧАРД БАКМИНСТЕР ФУЛЛЕР

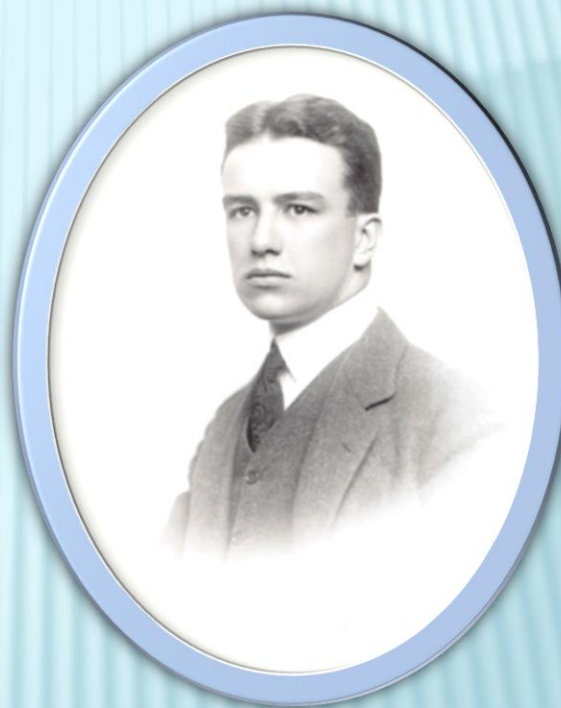


Искусство заключено в природе,
кто умеет обнаружить его,
тот им и владеет.

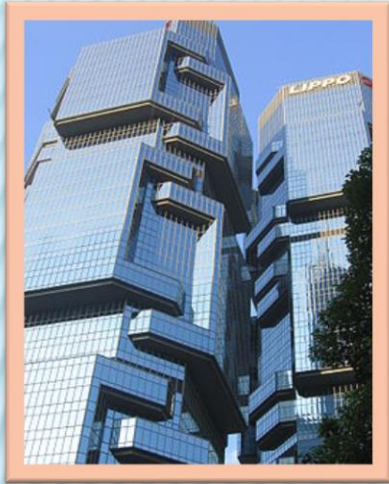
Альбрехт Дюрер

БАКИ ФУЛЛЕР (1895-1983)

- ✓ Архитектор
- ✓ Дизайнер
- ✓ Инженер
- ✓ Математик
- ✓ Философ
- ✓ поэт



КУБИЗМ В АРХИТЕКТУРЕ

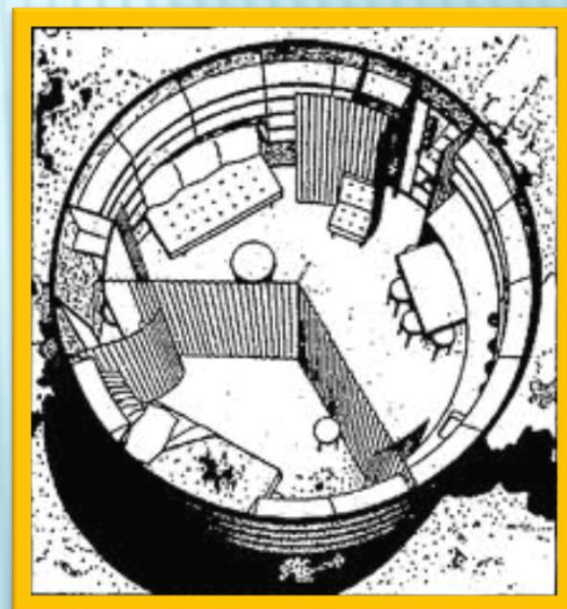


Монреаль 1967, арх. Моше Сафди

ПИКАССО, АВИНЬОНСКИЕ ДЕВИЦЫ 1907 Г.



ДИМАКСИОН ДОМ

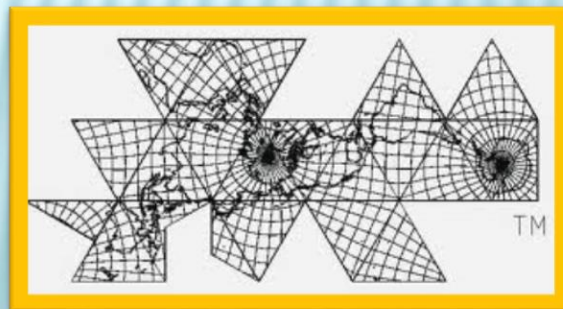
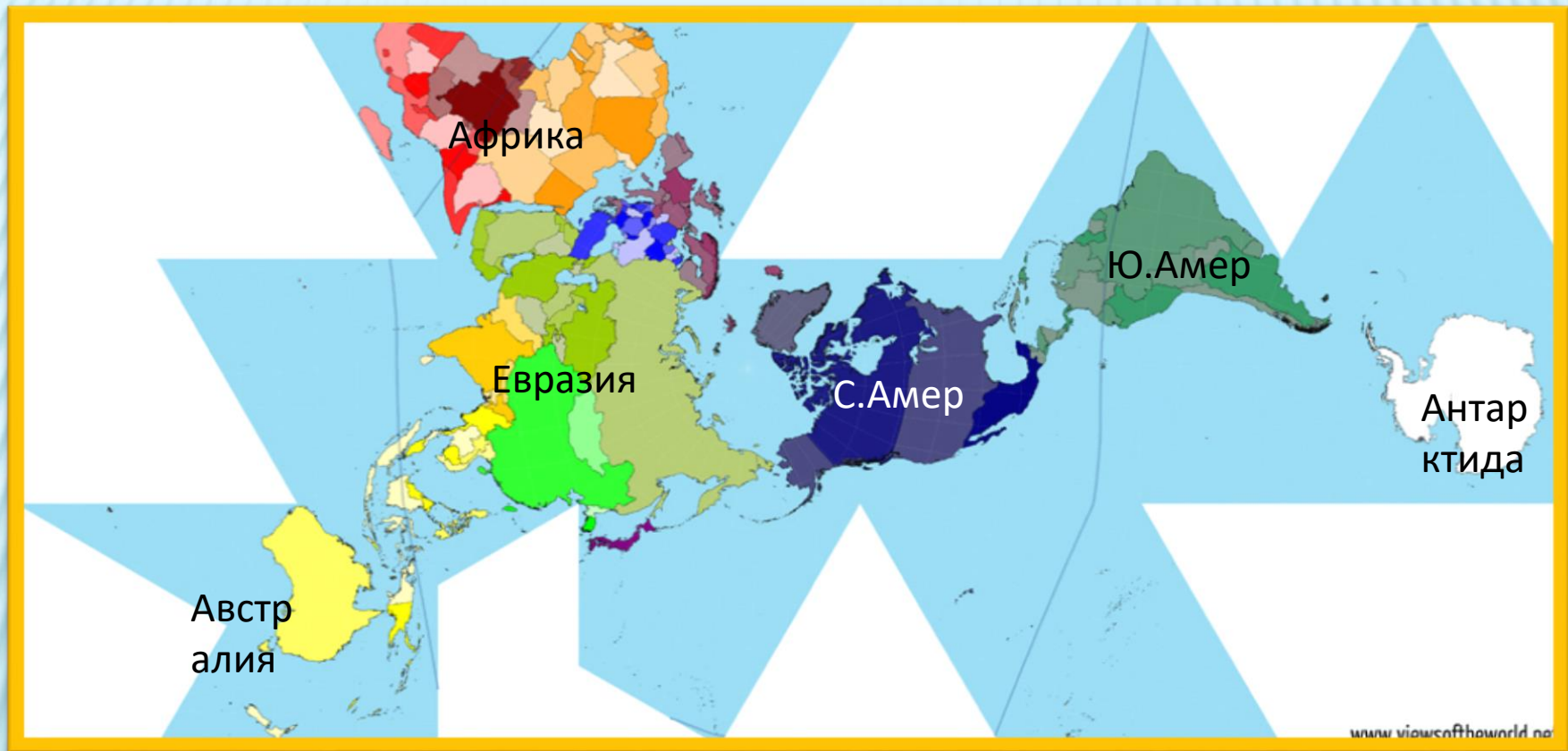


ДИМАКСИОН АВТОМОБІЛЬ



Машина с 11 пассажирами развивала скорость 120 миль в час с расходом бензина 30 миль на один галлон.

КАРТА МИРА ФУЛЛЕРА



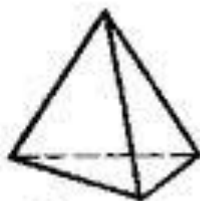
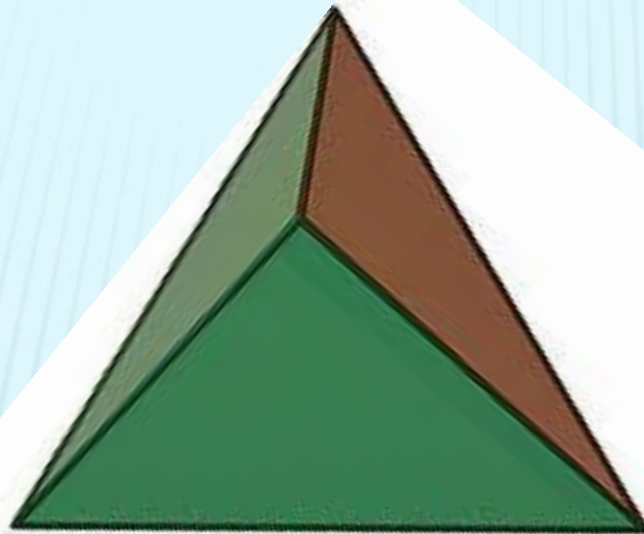
ПРИРОДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



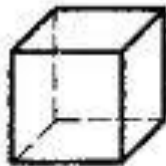
ПРИРОДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



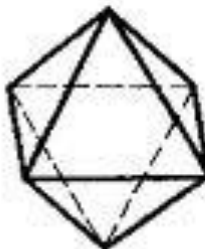
ТЕТРАЭДР И ДРУГИЕ ПРАВИЛЬНЫЕ МНОГОГРАННИКИ (ПЛАТОНОВЫ ТЕЛА)



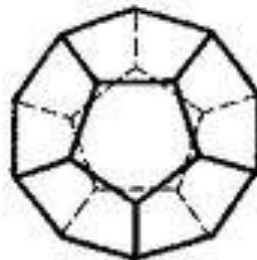
Тетраэдр



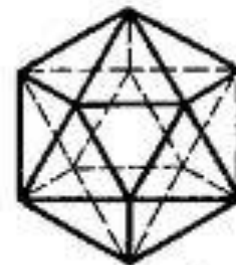
Куб



Октаэдр



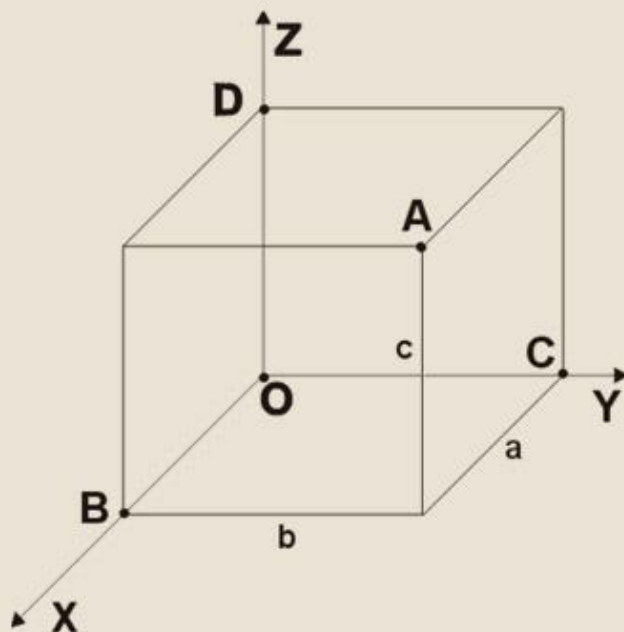
Додекаэдр



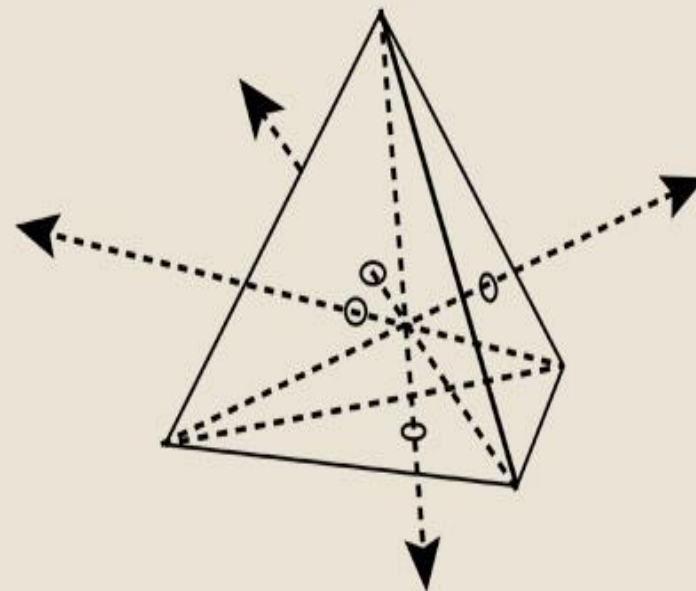
Икосаэдр

СИСТЕМЫ КООРДИНАТ

ДЕКАРТ (6 НАПРАВЛЕНИЙ)



ФУЛЛЕР (4 НАПРАВЛЕНИЯ)



ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ КУПОЛ

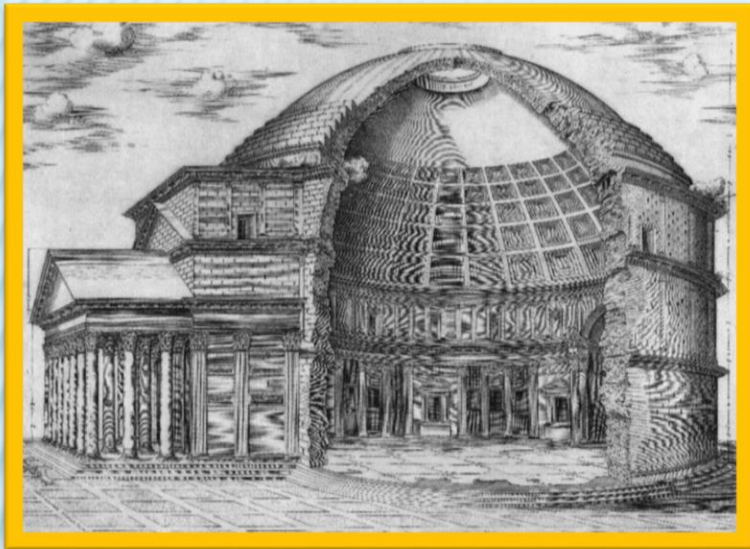


Геодезическая
прямая



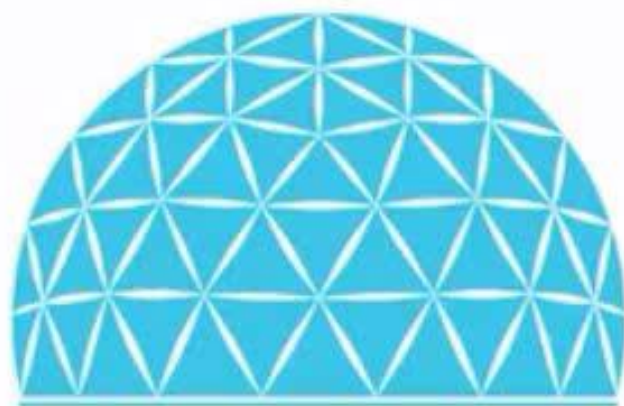
http://www.youtube.com/watch?v=t7_5xu1ezja

ПАНТЕОН, РИМ, 125Г Н. Э.



АМЕРИКАНСКИЙ ПАВИЛЬОН КАБУЛ, АФГАНИСТАН, 1951





FREEDOME

мобильные геокуполоа
www.free-dome.ru

ОФИС ГЕНРИ ФОРДА, 1954



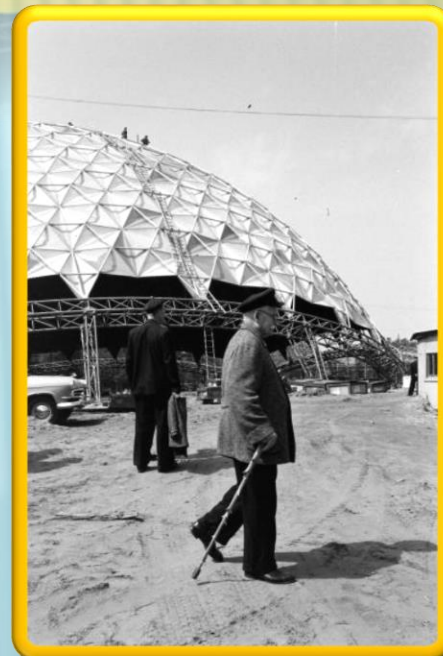
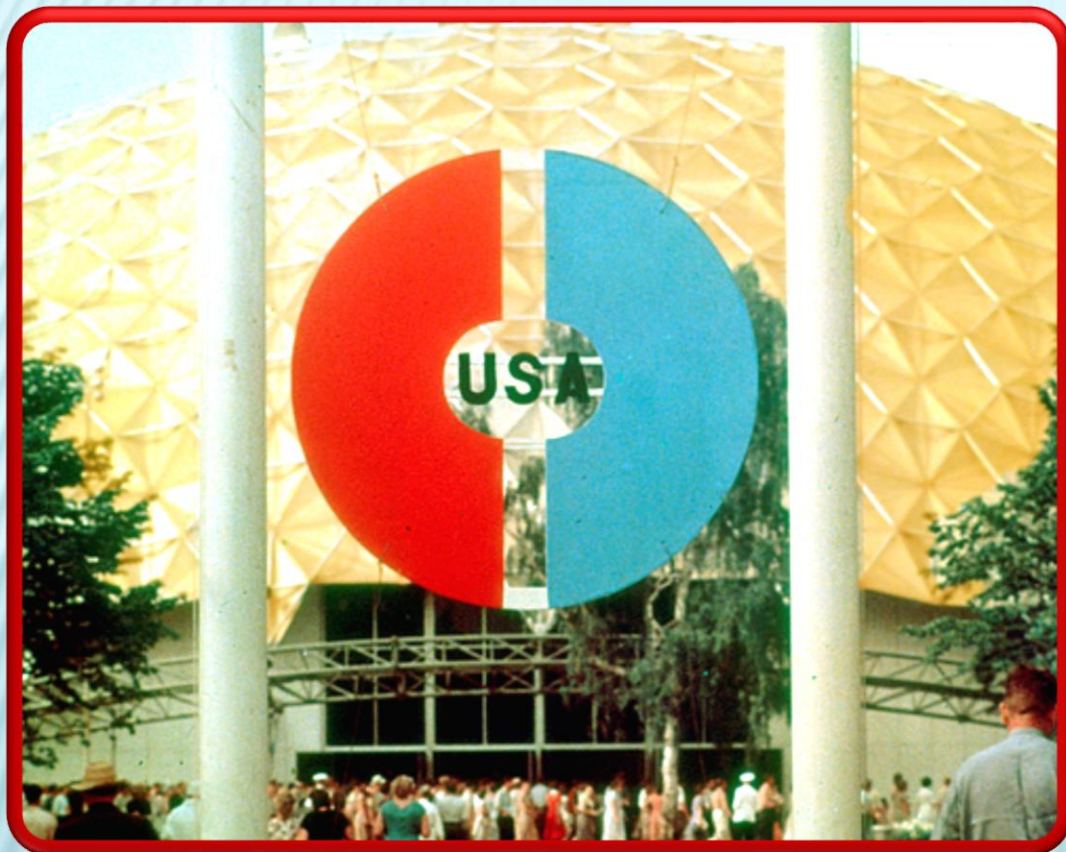
БАЗА АМУНДСЕНА СКОТТА. ЮЖНЫЙ ПОЛЮС



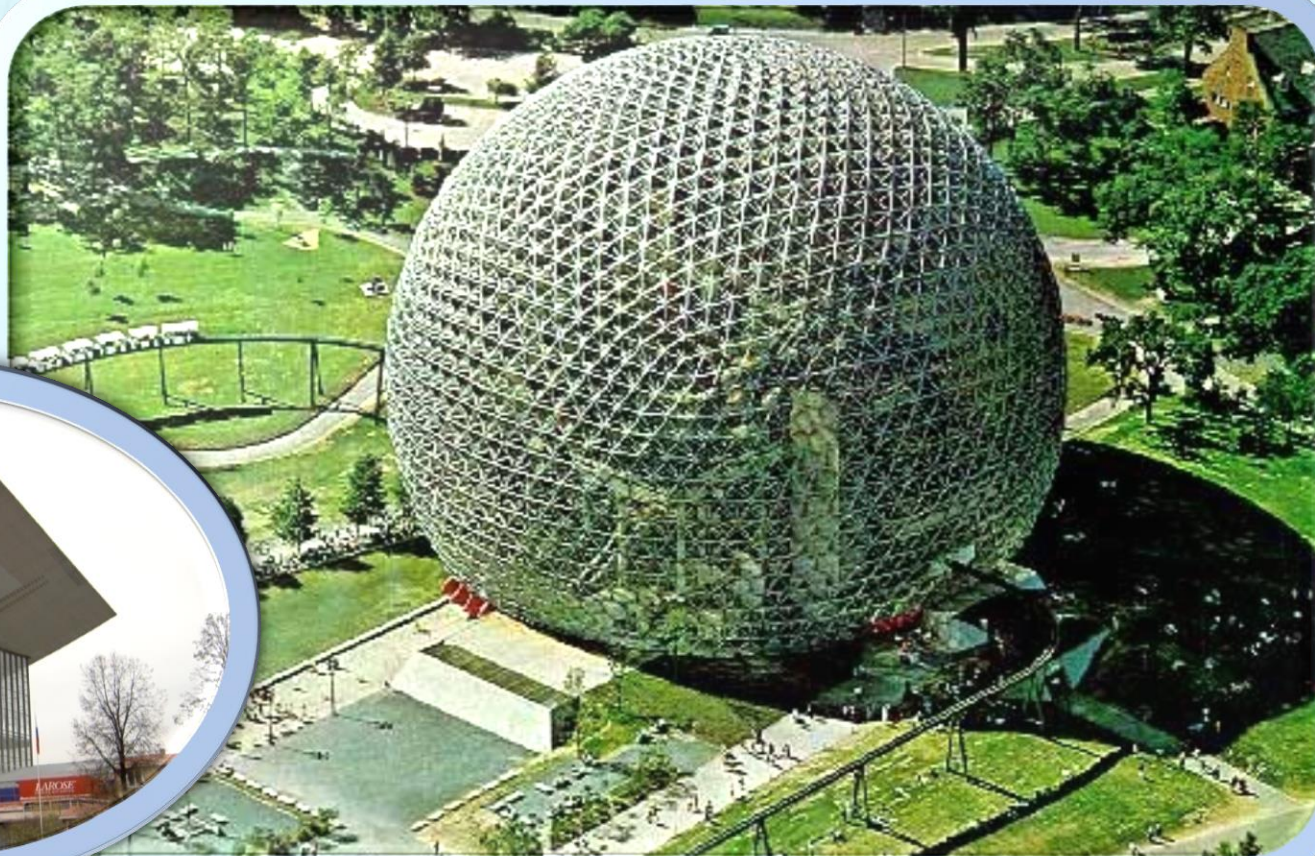
1958 Г. КЛИМАТРОН–ТРОПИЧЕСКИЙ САД В СЕНТ-ЛУИСЕ



ЗОЛОТОЙ КУПОЛ, СОКОЛЬНИКИ 1959 Г.



ЭКСПО-1967, МОНРЕАЛЬ, КАНАДА



Фасад павильона «Москва»

ДОСТИЖЕНИЯ И НАГРАДЫ Б. ФУЛЛЕРА

- За свою жизнь Бакминстер Фуллер опубликовал 28 книг, получил 25 патентов, удостоился 47 почётных званий, получил много престижных наград, включая золотую медаль Американского института архитектуры. В 1982 году он возвращается в Гарвардский университет в качестве почетного профессора по поэзии.
- Его революционные идеи подхватили молодые архитекторы и сегодня в мире уже построено более 300 000 геодезических куполов.

САД «ЭДЕМ», ВЕЛИКОБРИТАНИЯ



ВАНКУВЕР, НАУЧНЫЙ ЦЕНТР



МОРСКОЙ МУЗЕЙ, НАГОЯ, ЯПОНИЯ



БОЛЬШОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕАТР, ПЕКИН



НОВОСИБИРСКИЙ ТЕАТР



«ОБЛАКА» СОЧИ 2014



ПРИНЦИПЫ БАКМИНСТЕРА ФУЛЛЕРА

1. *Стремиться приносить пользу всему человечеству, а не только себе.*
2. *Помогать людям, но не за счёт других людей.*
3. *Делать только то, что можешь сделать своими силами.*
4. *Экономить время, пространство, средства.*
5. *Активно заниматься самообразованием.*
6. *Извлекать максимум из своих ошибок.*
7. *В жизни всё начинается с мысли. Мысль превращается в вещь.*
8. *Интуиция – это чувство собственного пути.*

МОГИЛА ФУЛЛЕРА, ГАРВАРД



"Call me Trimtab"
Bucky

R. Buckminster Fuller
"CALL ME TRIMTAB"
July 12, 1895 – July 1, 1983

married July 12, 1917

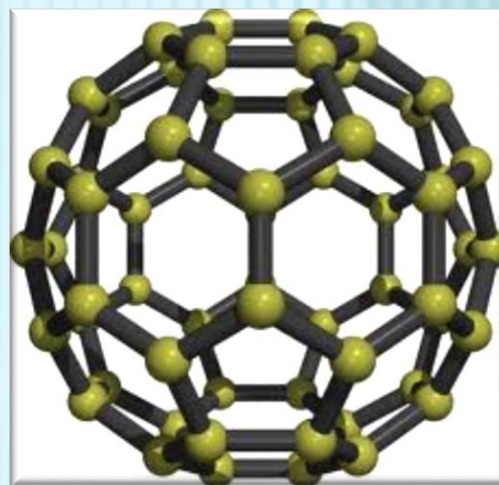
Anne Hewett Fuller
Jan 9, 1886 – July 3, 1983

***TRIMTAB- часть рулевого
управления корабля или самолета***

ПАМЯТНАЯ МАРКА, 1954 Г.



Buckminsterfullerene C₆₀



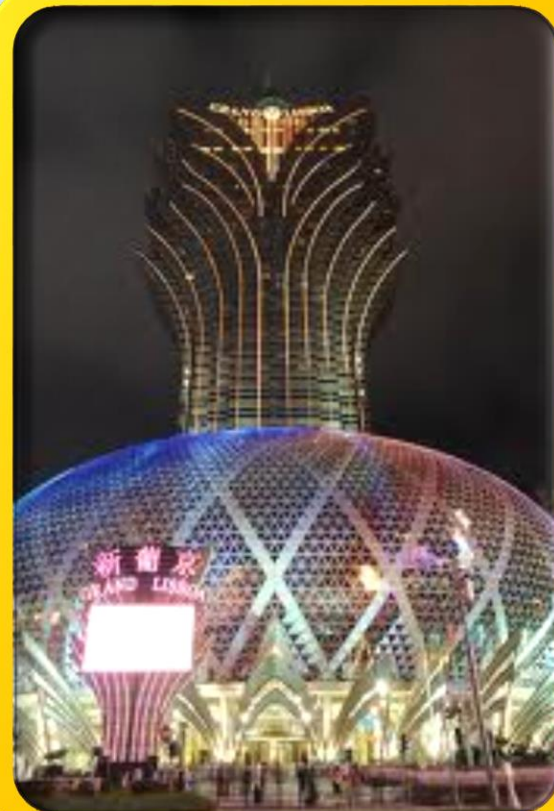
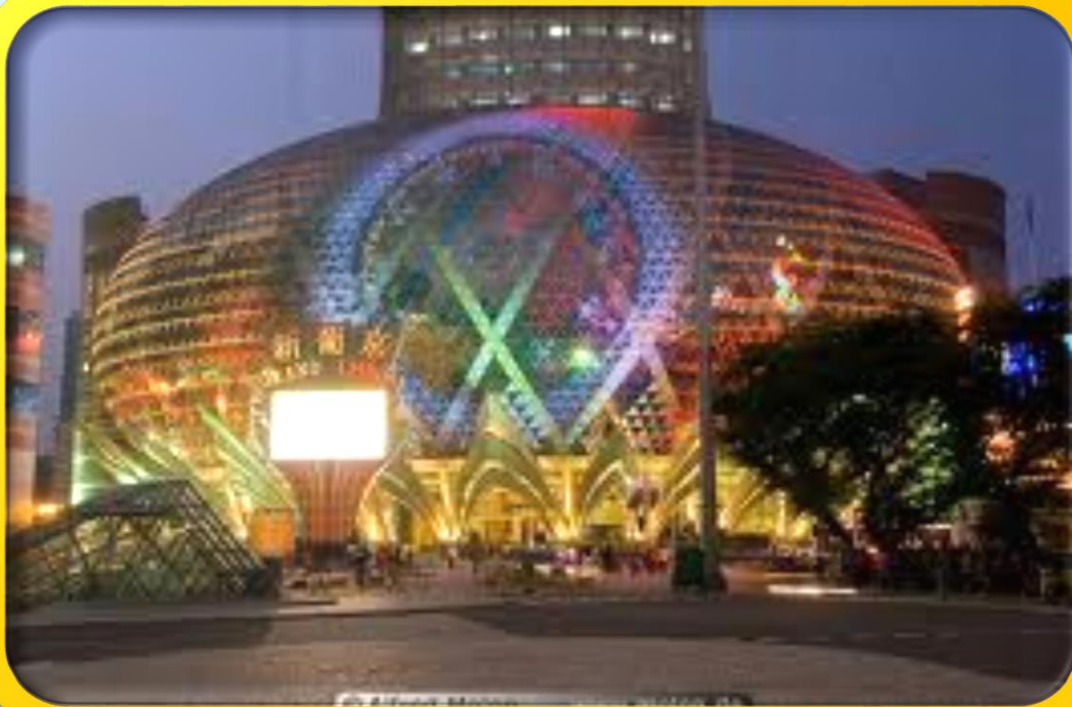
1985

МИЛУОКИ АРТ-ЦЕНТР



Крылья гигантской птицы раскрываются утром и закрываются с наступлением темноты (1957 г.)

ОТЕЛЬ-КАЗИНО В МАКАО, КИТАЙ

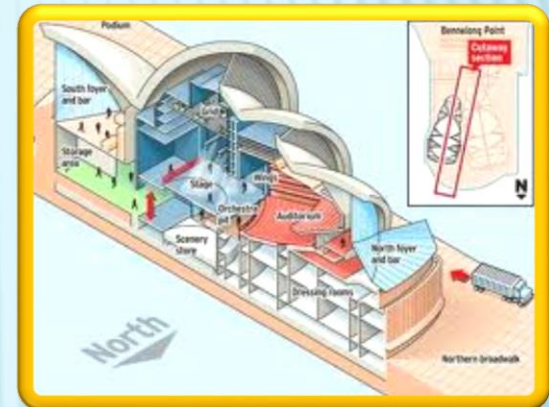


НЕБОСКРЁБ В МАЛЬМЕ, ШВЕЦИЯ



**2005г, закрученный торс,
высота 190 метров. Второе
по высоте здание в Европе.**

СИДНЕЙСКИЙ ОПЕРНЫЙ ТЕАТР



Одно из наиболее легко узнаваемых зданий мира Архитектор датчанин Йорг Утзон. Оперный театр построен за счёт лотереи. На открытии (1973г) присутствовала Елизавета 2-ая.



ДОМ- КОРЗИНА, НЬЮАРК, ШТАТ ОГАЙО



ЗДАНИЕ ОВЕЧКИ, НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ



ДОМ КАКТУС, РОТТЕРДАМ, НИДЕРЛАНДЫ



ДОМ ОПЕРА ЯЙЦО, АВСТРАЛИЯ



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Евгений Кац

