

# Изобретения, подсмотренные у природы

Выполнила: Варвара Петрова

# Солнечные батареи



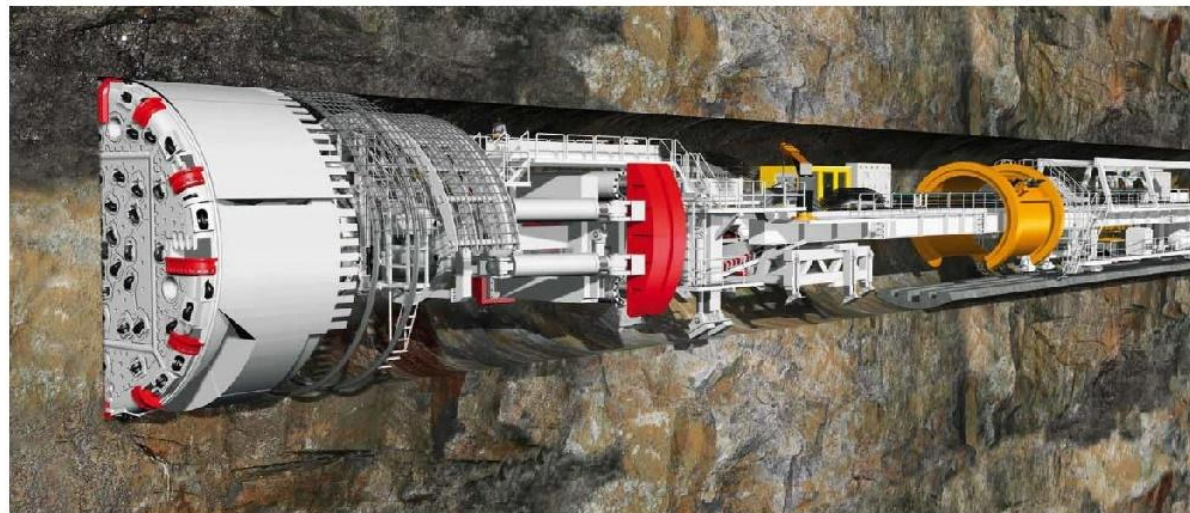
*Подобно подсолнуху солнечные батареи поворачиваются и изгибаются к солнцу, накапливая больше энергии*

# Вертолёт и ветряная мельница



***ветряные мельницы и вертолётны созданы по принципу работы крыльев насекомых***

# Буровая машина



*Буровые машины, так же как и дождевые черви "проедают" землю, двигаются, оставляя за собой тоннель*



# Светоотражение



*эффект "кошачих глаз"  
есть теперь и на каждом  
дорожном знаке*



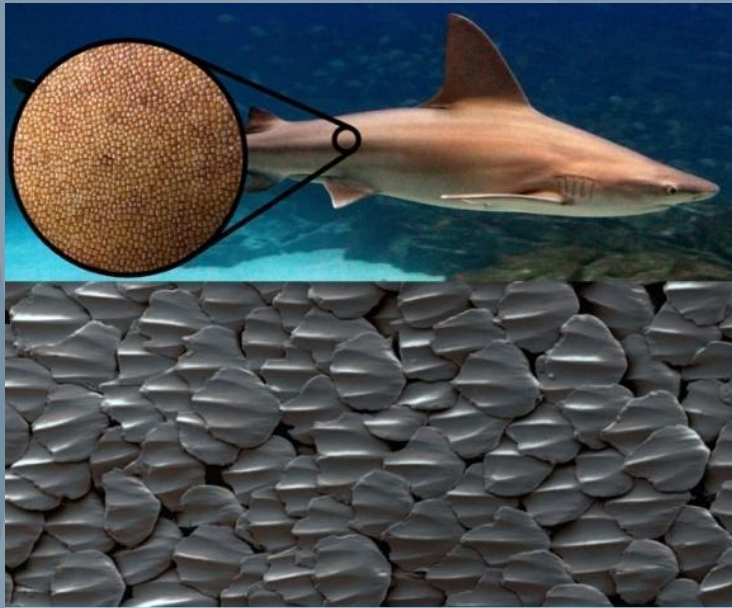
# Присоски



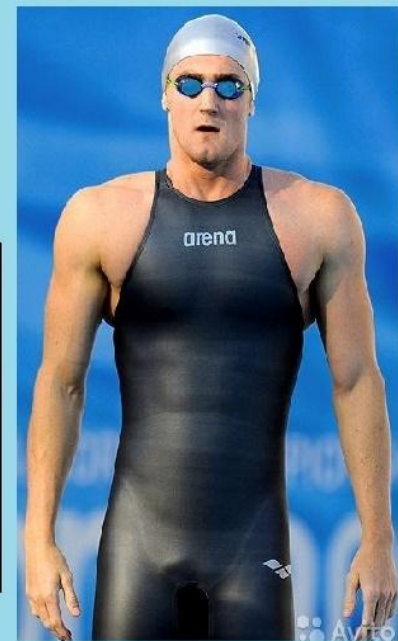
*у квакши люди подсмотрели  
присоски , с помощью которых она  
удерживается на деревьях*



# Костюмы пловцов



*кожа акулы состоит из чешуек .  
Некоторые костюмы пловцов  
копируют эту технологию, чтобы  
увеличить скорость пловца*



# Шприц

*шприц был подсмотрен у комарика*





# Бионический автомобиль



*по форме рыбы-коробочки создан бионический автомобиль . Он вместителен, экологичен , безопасен и быстр*

# Экскаватор

*Лапы ловчих птиц подсказали идею изобретения экскаватора*



# Скоростные поезда



*все сверхскоростные поезда имеют длинный острый нос, как у птиц. Он позволяет бесшумно выезжать из тоннеля, подобно птице, ныряющей в воду с большой высоты*

# Застёжка-липучка



*Репейник и застёжка-липучка  
действуют по одному принципу*

# Руки робота



*хобот слона вытягивается в любом направлении и захватывает все что угодно. На этом созданы роботизированные руки, которые используют во многих промышленности*



Спасибо за внимание!