

image not found or type unknown



Два голубых кита выплывают из глубины моря. Они надувают пузырьки в узком кругу. Один из них неожиданно открывает рот и глотает большое количество воды. Язык у него тяжелее чем вес взрослого слона. Он выплевывает воду, используя высокоэффективную систему фильтрации, кит ловит и проглатывает сотню килограммов крилей. Киты в основном питаются крилями. Эти самые огромные животные в мире, съедают около 4 тонн крилей в день.

Криль-это крошечные, похожие на креветок животные, размером со скрепку. Они живут на дне океана, выплывают на поверхность, чтобы поесть, они питаются фитопланктонами - одноклеточными растениями и водорослями, находящимися под морским льдом. Существует около 90 видов крилей. Они обнаружены во всех океанах мира и живут около 10 лет. Помимо китов, крилями также питаются рыбы, морские котики и пингвины. Криль является основным источником питания для этих животных. По этой причине их иногда называют - топливом моря. Без крилей многие формы жизни океана исчезли бы. Концентрация крилей обычно составляет от 10 до 100 особей на кубический метр. Когда они собираются вместе в оборонительную группу, называющуюся «рой», их число составляет 100.000 на кубический метр. Один рой может достигать величины - 450 квадратных километров и содержать 200 миллионов метрических тонн крилей. Это может превратить синюю поверхность океана в розовую. Некоторые крили настолько огромные, что их можно увидеть из космоса. Крилей очень много, их общий вес может превысить вес всех людей в мире. Несмотря на их количество и долгую жизнь, морские биологи недавно обнаружили, что население крилей уменьшается. В океане вокруг Антарктики, их количество уменьшилось на 80%. Это отчасти, из-за потери морского льда. В последнее время, масло крилей начали использовать, как пищевые добавки и это тоже влияет на их количество. Число некоторых животных, питающихся крилями, также уменьшилось. Одна особь кажется незначительной, но как вид, они очень важны в мире. Здоровое население крилей в будущем зависит от действий студентов изучающих морскую биологию, а также от действий людей во всем мире.

Размер не важен

Сингапур – является домом для 5 миллионов человек, хотя площадь его составляет всего 700 квадратных километров. Здесь нет обильных ресурсов, и это место было когда-то большим болотом. Люди импортируют воду и еду. Но, несмотря на это, в Сингапуре отличное образование и система здравоохранения, здесь небольшие налоги и доход на душу населения больше чем во многих странах. 15.5% миллионеров на земле, живут в Сингапуре. Как такая маленькая страна стала одной из ведущих стран мира? Давайте разберемся, начнем со строительства.

Как и многие огромные города, Сингапур столкнулся с увеличением населения. В 1960 году был основан HDB. Спустя десятилетие было построено 50 000 новых домов. Городское планирование находится под контролем URA. Потому что, 7 300 человек приходится на квадратный километр, примерно 85% населения живут в высотных домах. В Сингапуре задействован мелиорационный проект, благодаря которому используется морское дно. Инженеры пытаются выяснить, где они могут добавить к существующим землям, чтобы не повлиять на приливные зоны и уровень воды. Страна уже добавила 100 квадратных километров земли и планирует добавить еще больше в ближайшем будущем. Знаменитый аэропорт Чанги построен на осушенной земле.

Транспорт также очень развит в Сингапуре. Система MRT открывает доступ всем районам к железной дороге, тем самым сокращая путь. Автобусные остановки и железнодорожная станция построены друг над другом, чтобы обеспечить эффективное использование пространства и обеспечить доступность способов транспортировки.

Сингапур проделал отличную работу, в плане планирования и проектирования будущего, план окупился. В Сингапуре наблюдается ежегодный рост валовой, внутренней продукции, около 8% с 1965 г. Уровень безработицы уменьшается на 3% постоянно. Помимо первичной индустрии финансов, производства и связи, Сингапур стремится стать лидером информационных технологий. Граждане этой страны одни из наиболее образованных в мире. Будущее Сингапура выглядит очень ярким.

Эссе **The changing of my neighborhood**

1. Some time or other neighborhood of any city changes. People cut down forests, build houses, factories in places which once were empty. People spoil the environment. On the one hand it is good, because of rising the life standards. On the other hand it is bad, because there is no longer the freedom that was in the past.

2. I live in Almaty region. It is very big. In my childhood in our street were not many houses. Behind our house were fields, where grown poplar and birches. The village was beautiful, wonderful garden in the past, where grown different trees, bloomed poppies and tulips, there were a lot of berries and fruits, everything was green. These are my memories of childhood. Unfortunately, this village looks like city now, stone buildings everywhere instead gardens. However, there are many beautiful places with untouched nature in Almaty region. For instance, the Big Almaty Lake. I was there last year. It is forbidden to approach to the lake. My family climbed to the hills to look at the lake. It was amazing. The lake is so clean and clear that you can see your reflection and bottom of the lake. It is turquoise, surrounded by green pine trees and spruces. It left an indelible impression.

There is another very attractive place in Almaty, the Aksai canyon. The friary was built there on the mountain. It is like a fairytale. Further from the friary, one old man with very long beard builds a medieval fortress and lives there.

There is another fascinating place, on the riverside of Ili – decor buildings, that was built especially for the film Nomads. I have been there, as if you find yourself in times of historical era.

3. Of course, Almaty has many modern buildings, parks, high-rise buildings and etc. But, I was always attracted by historical places, by places with untouched nature. I do not want to see this city become famous for modern buildings; I want to see this city become famous for mountains, spruces, fields, like in the past. I do not want anything to change in these local neighborhoods.