

Экологическая викторина



Для чего дрозды, трясогузки, оляпки, скворцы и другие хитрые птицы садятся на муравейник?





Муравьиная кислота обладает специфическим запахом, который убивает насекомых-паразитов на теле птиц.

Принимая муравьиные ванны, умные птицы соблюдают правила птичьей гигиены.



Что вы знаете о «Биосфере-2 »

Она находится в Аризонской пустыне.

Это огромное сооружение. Создано американскими учеными. Оно изолировано от окружающей среды.

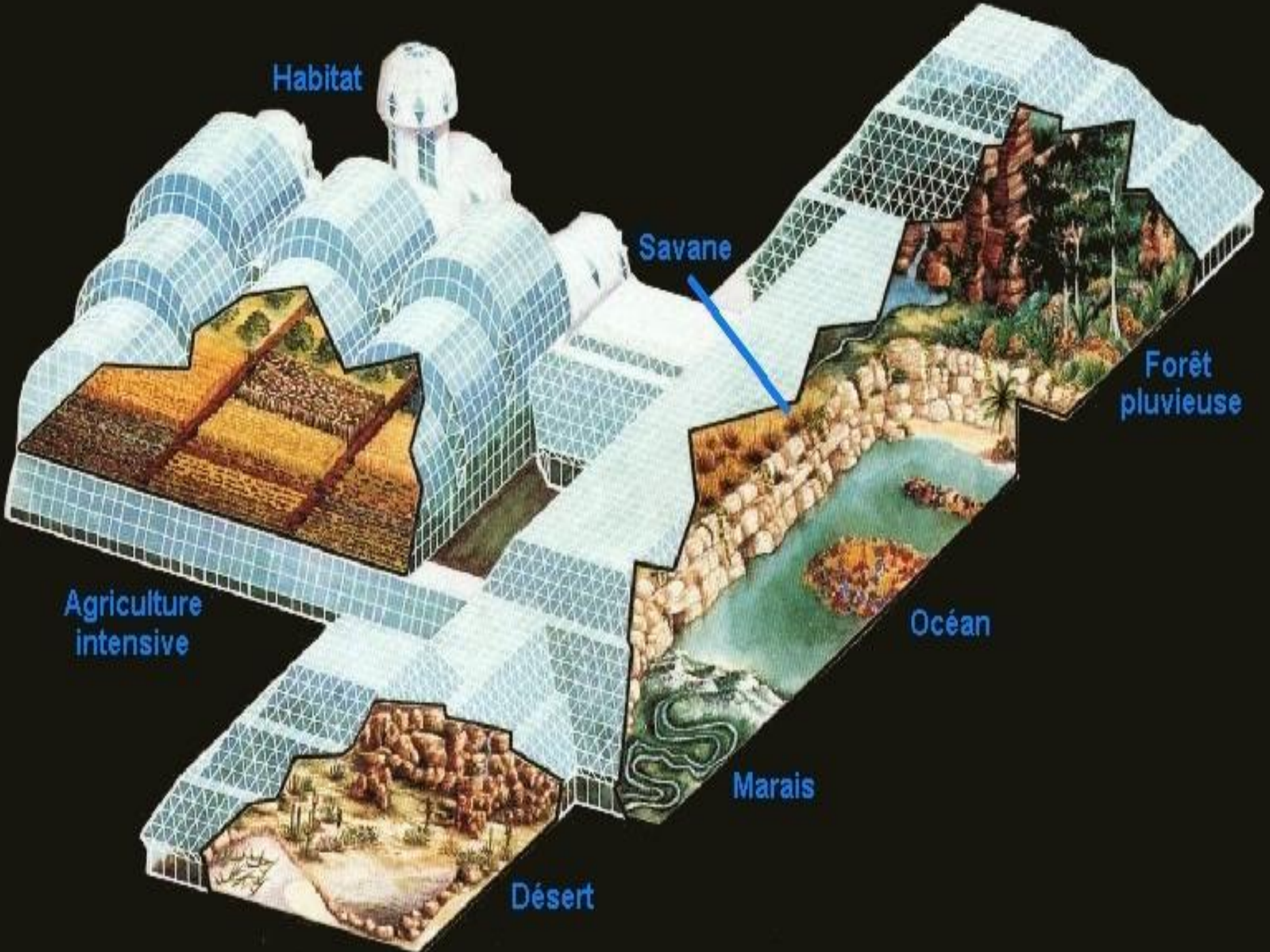
Цель эксперимента - получить необходимую для ученых информацию, чтобы улучшить положение дел в большой биосфере.

Все системы «Биосферы-2» действуют в соответствии с закономерностями функционирования естественных экосистем на основе замкнутых циклов.)









Habitat

Savane

Forêt
pluvieuse

Agriculture
intensive

Océan

Marais

Désert



Какое растение называют
живым светофором?

Это медунца, которая занесена в Красную книгу.

Как и все подснежники, она спешит привлечь внимание насекомых-опылителей.

Она регулирует посещение насекомых, как светофор, то есть меняет свою окраску: становится попеременно синей, фиолетовой и розовой. Розовый цвет сообщает насекомым о том, что сладкое угощение, нектар, закончилось.



Какое море умирает?

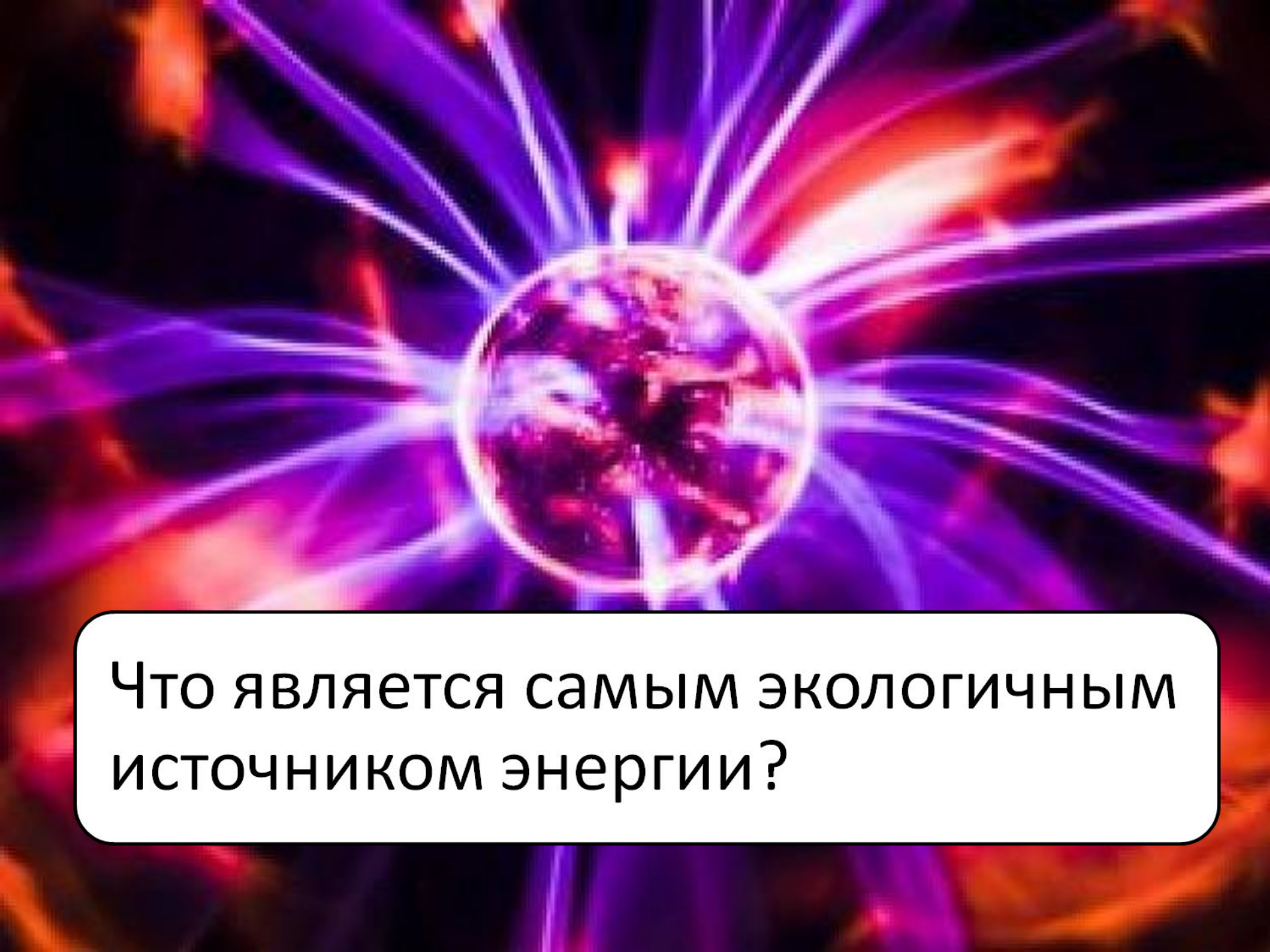
Аральское море.

Начало этого процесса - 50-е годы XX века. Всею виной увеличение площадей для посевов хлопчатника и риса. Разветвленная сеть оросительных каналов забирала воду для посевов из Амударьи и Сырдарьи. Поверхность Арала стала втрое меньше. Вода стала соленой, рыба погибла. Изменился даже климат. С бывшего морского дна ветер поднимает в воздух высохшую соль.









Что является самым экологичным источником энергии?

The background of the slide is a photograph of a red brick wall. On the left side, there is a decorative element consisting of a blue and white wavy pattern, possibly a mural or a piece of fabric. Two orange circular vents with a grid of small holes are visible on the wall, one above the other.

Этот источник — экономия энергии (мнение немецкого ученого Д. Зайфрида).

Для этого необходимо строить и производить дома и приборы с высокой теплоизоляцией.

Где находится самый большой
заповедник?





Самым большим заповедником считается Антарктида.

На материке и прилегающем к нему пространстве воды запрещена любая деятельность человека.

Несмотря на толщи льда, на континенте обнаружено почти 800 видов растений, которые смогли приспособиться к трудным и неблагоприятным условиям жизни (морозы до 70 градусов).

