


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.

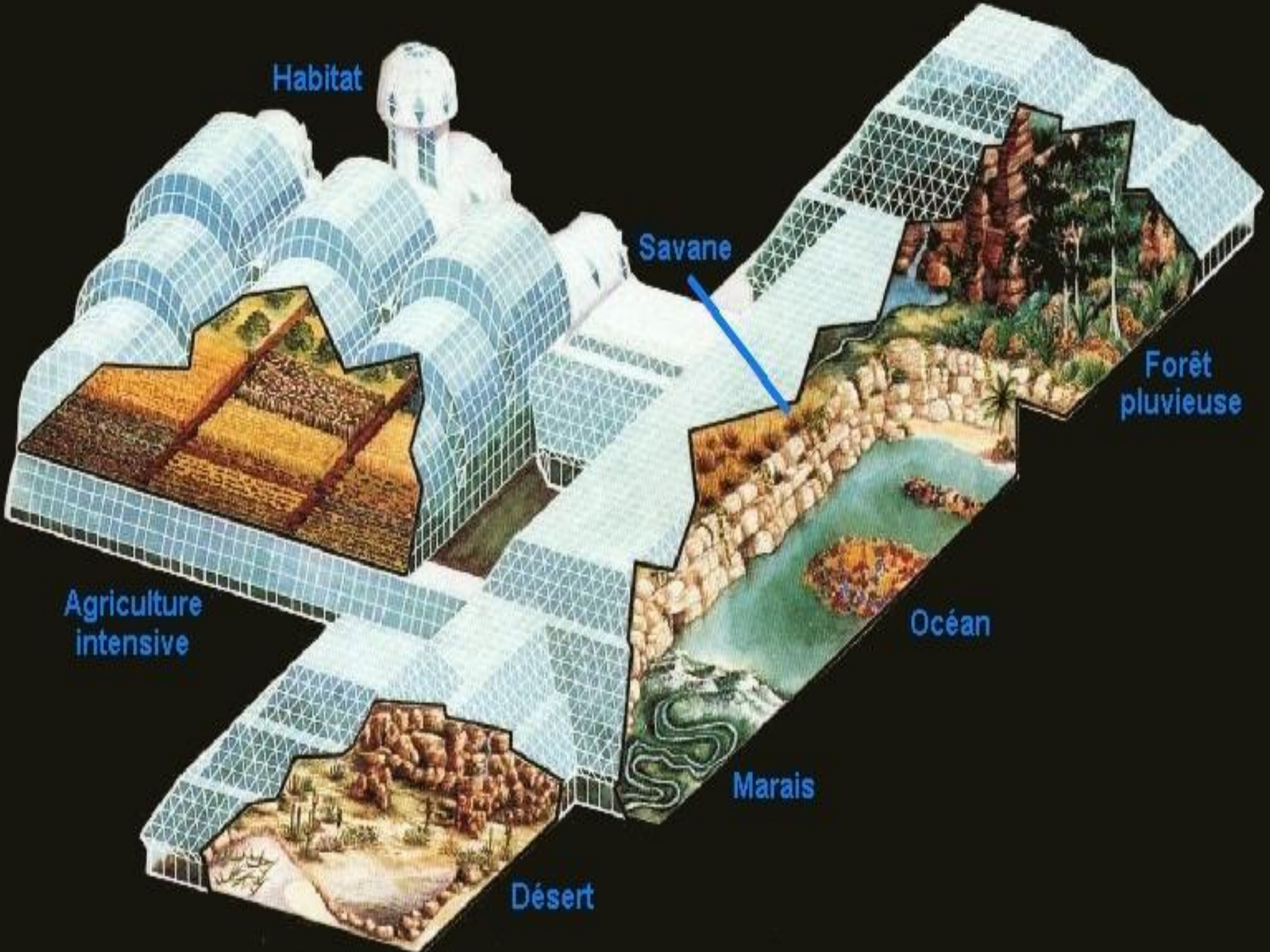
Цель эксперимента - получить необходимую для ученых информацию, чтобы улучшить положение дел в большой биосфере.

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.








A central image of the Earth, rendered in a glowing, purple and red hue, surrounded by numerous bright, radiating energy beams of the same colors. The background is dark, making the glowing elements stand out prominently.

Что является самым экологичным источником энергии?



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).

