

Эпигра ф

«Весь огромный мир полон неизведанных тайн. И я буду их открывать всю жизнь, потому что это самое увлекательное занятие в мире!»

(В.Бианки)

По какому признаку
объединили эти иллюстрации?



Как называется эта экосистема?



«Блиц-опрос»

Поле-это

природная экосистема

искусственная экосистема

Культурные растения- это

одуванчик , вьюнок, осот

подсолнечник, лён, рис

Василёк, осот, вьюнок, в экосистеме поля-

сорняки

яркие цветы

Биологическая борьба-это способ
защиты с использованием

ядохимикатов

живых помощников

Отгадайте загадку



Посмотрите: дом стоит,
До краев водой налит,
Без окошек, но не
мрачный
С четырех сторон
прозрачный,
В этом домике жильцы
Все умелые пловцы

АКВАРИУМ — МАЛЕНЬКАЯ ИСКУССТВЕННАЯ ЭКОСИСТЕМА.

Окружающий мир, 3 класс



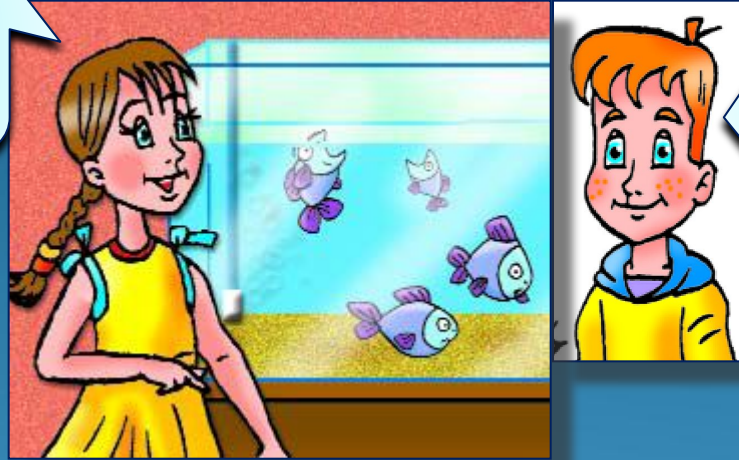
Школа 2100

Из толкового словаря С.И. Ожегова

- Аквариум — 1. Искусственный водоем или стеклянная ёмкость с водой для содержания рыб, водных животных и растений.
2. перен. Небольшое здание, помещение, с прозрачными стенами

Определяем проблему урока

Почему мне приходится постоянно продувать воздух и часто менять воду в моём аквариуме?



Аквариум – это маленькая искусственная экосистема. Но и она подчиняется законам природы. Ты забыла поселить там одного из важнейших обитателей экосистемы.

О каких обитателях аквариума забыла Лена?

На какой вопрос вы будете искать ответ?

Какие живые организмы населяют аквариум?

Решаем проблему, открываем новые знания.

Вспоминаем то, что знаем.

Из каких частей состоит экосистема?



Что такое искусственная экосистема?