

Муниципальное казённое учреждение Москаленского муниципального района
Омской области «Москаленский лицей»

Исследовательская работа

Редис

Выполнила:

Теслёнок Татьяна,
ученица 4 класса

Руководитель:
Шелленберг Н.В.

ТЕМА:

АКВАРИУМ

Цель:

Какое значение для человека имеет аквариум?

Задачи:

- -выявить первых аквариумистов;
- -определить, как протекает три периода развития экосистемы в аквариуме ;
- -какое значение имеет аквариум в моей жизни.

«Весь огромный мир вокруг меня
надо мною и подо мною, полон
неизведанных тайн.

И я буду открывать их всю жизнь,
потому, что это самое интересное
самое увлекательное занятие в
мире!».

В.Бианки.

Мои рыбки



скалярия



СОМИКИ



НЕОН



кардинал



меченосцы



водоросли



УЛИТКИ



Первыми аквариумистами были китайцы



Очень многообразен мир аквариумов







mobbit.info



mobbit.info



mobbit.info



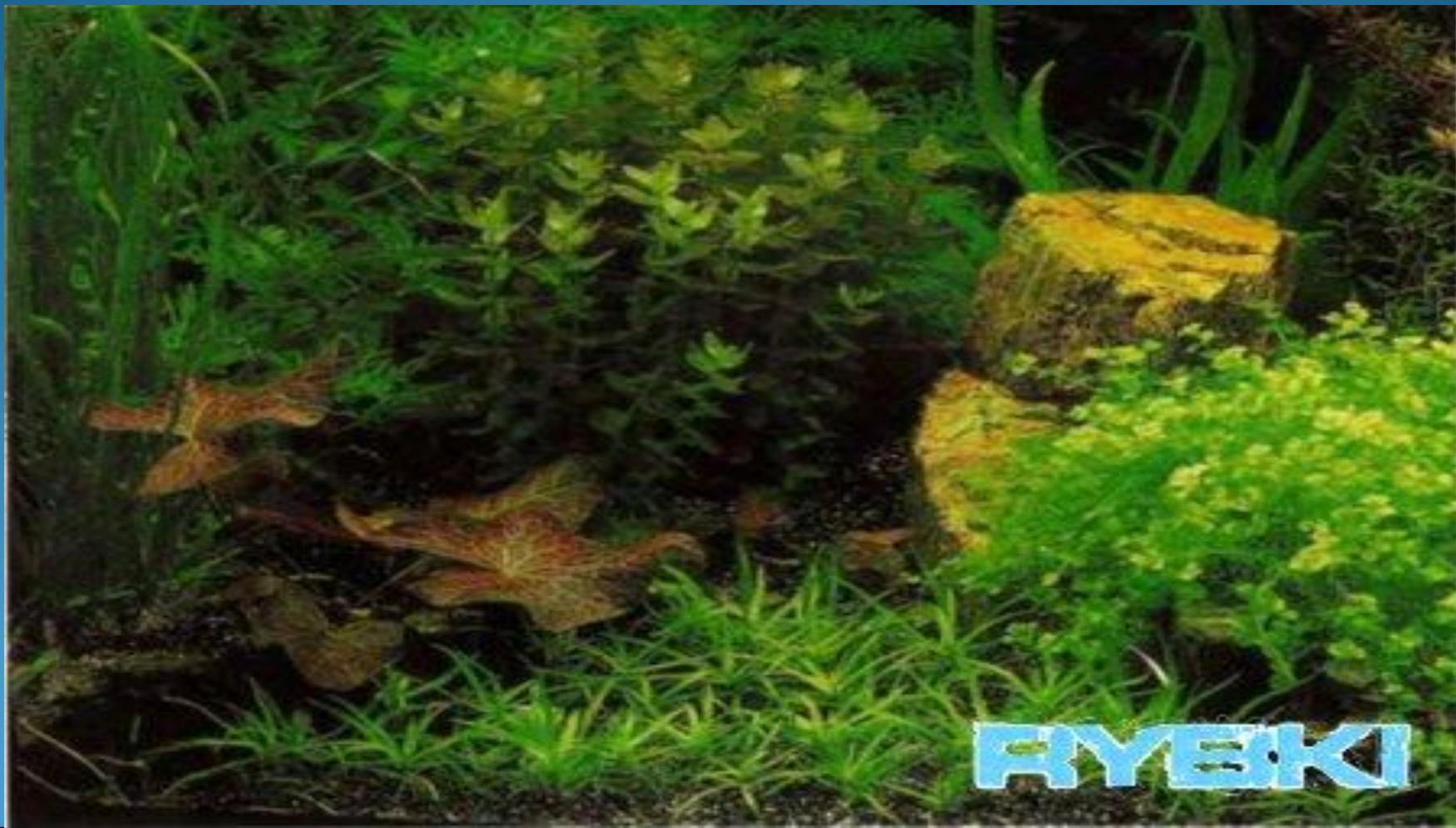


Становление системы - первый этап





Установившаяся экосистема



Биологическое равновесие – второй этап



Аквариум обладает способностью к саморегуляции



Разрушение экосистемы — третий этап



**детей чувство любви к
природе, понимание
красоты. Общение с
прекрасным миром в
стеклянных берегах
избавляют человека от
стресса, снижает кровяное
давление.**

Спасибо за
внимание!