



Акваферма – это мини-экосистема замкнутого типа, работа которой основана на принципах гидропоники – выращивание растений без использования грунта.
Акваферма – это одновременно мини-огородик и аквариум!

Как работает эта ферма? Растения очищают воду, а рыбка питает растения!

Оказывается, в 14 веке ацтеки придумали гениальный способ выращивания урожая при отсутствии необходимого количества природной воды. Они сделали резервуар, в который запустили карпов и других пресноводных рыб, а поверх него поместили настоящий сад, который получал необходимую влагу прямо из емкостей с водой. Этот способ ведения сельского хозяйства затрачивал на 90% меньше воды, чем традиционные методы.

Наши юные исследователи познакомились с круговоротом веществ внутри экосистемы.

