Урок окружающего мира с элементами интеграции (музыка, синтез искусств) в 3 классе

900igr.net

Свет солнца в ладони возьму
И к сердцу я приложу.
И станет вокруг всё добрее,
Нежнее, светлее, милее.

Эпиграф:

Природа - это книга, которую надо прочитать и правильно поня

М. Налбандян

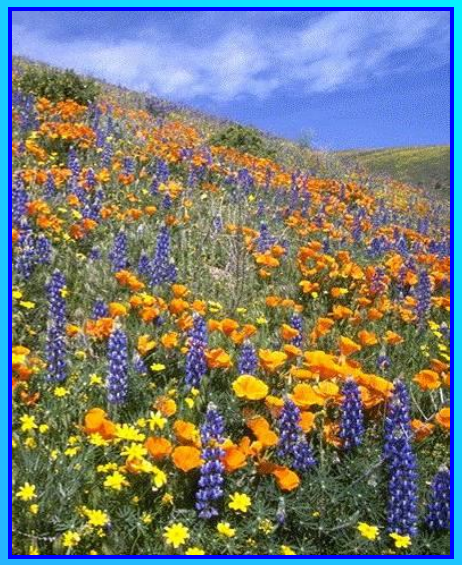
Экологические систем

естественные

озеро

болото

луг



лес

Экологические систем

искусственные

поле

Экологические систем

озеро

поле

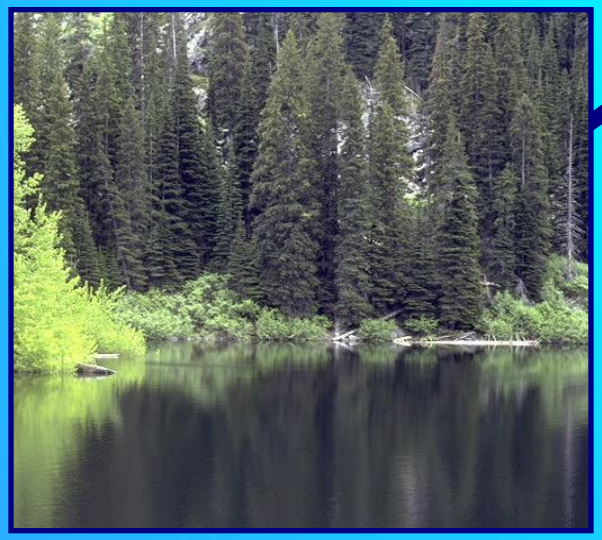
?

Цель:

- доказать, что аквариум является маленькой искусственной экологической системой

Экологические систем

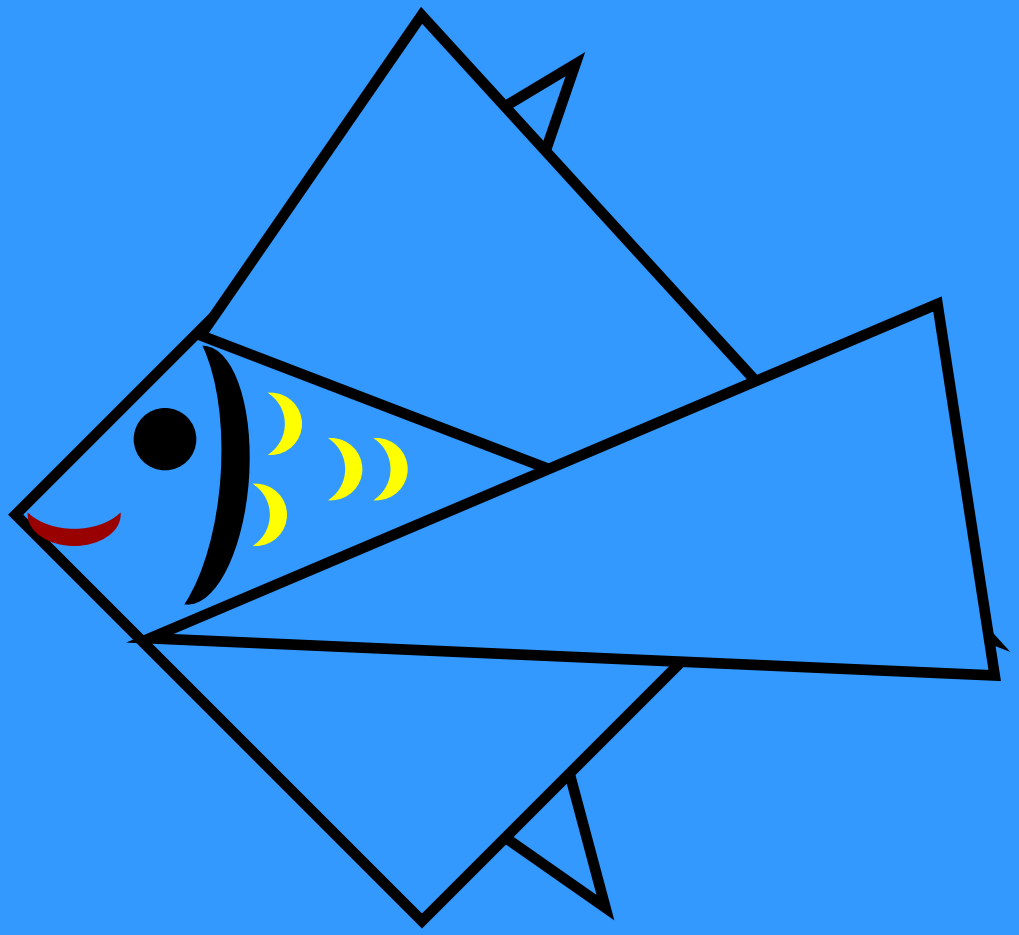
аквариум

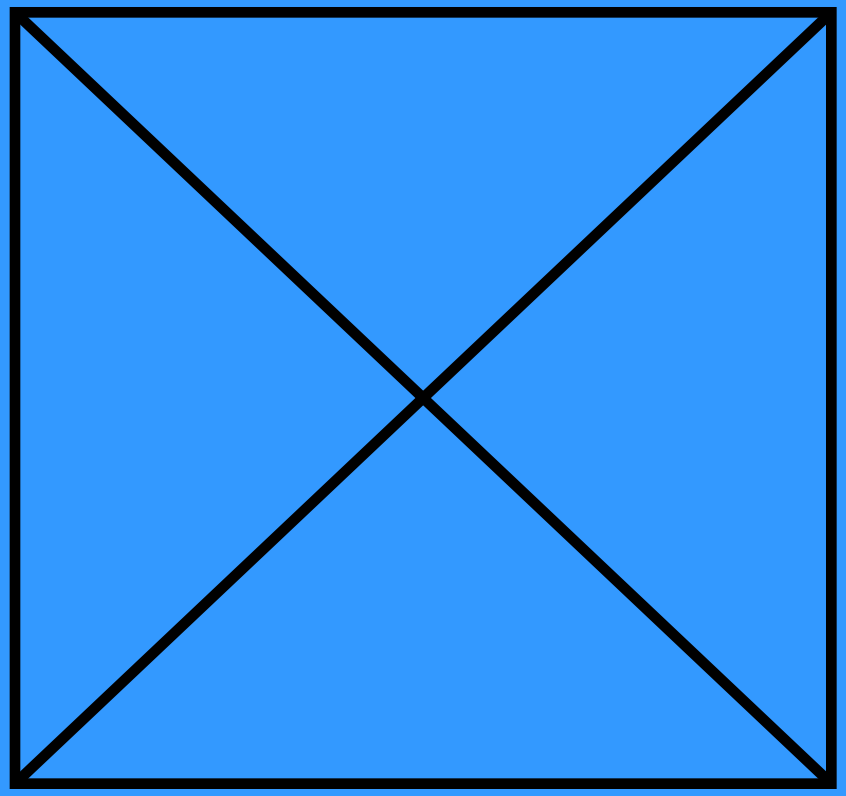


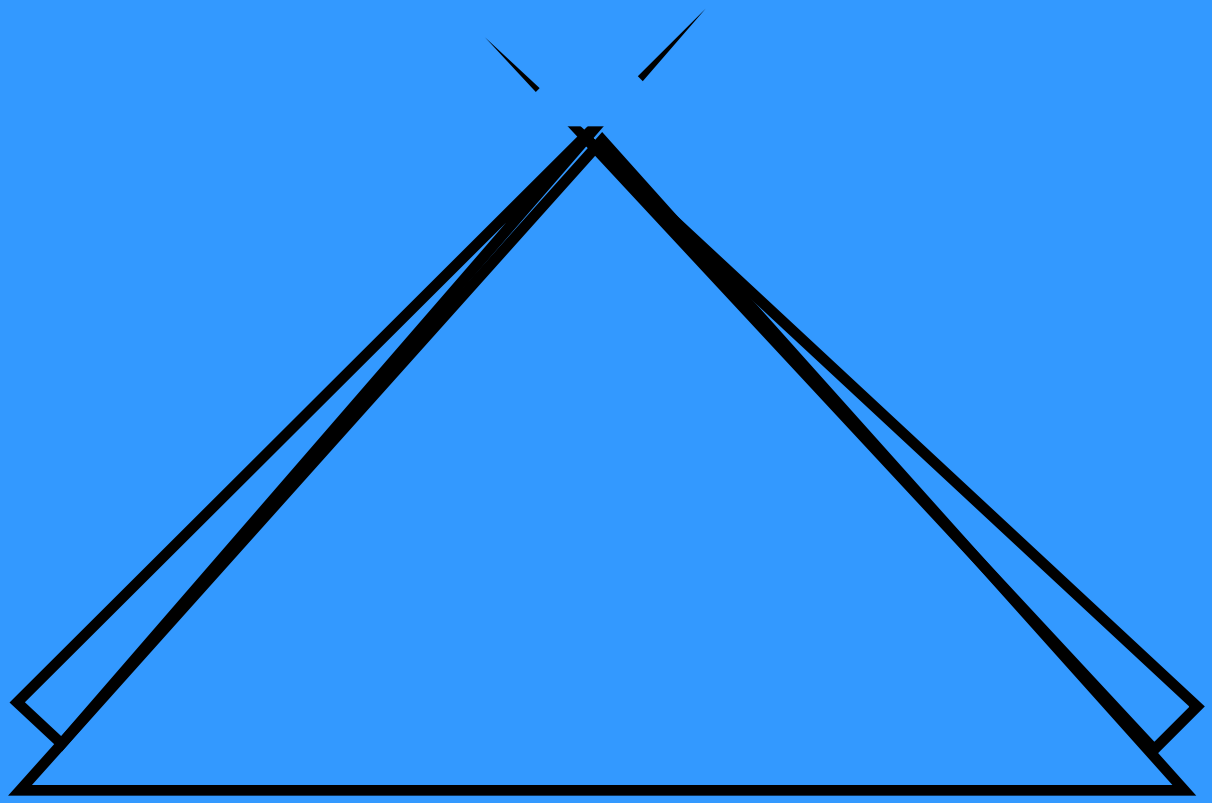
озеро

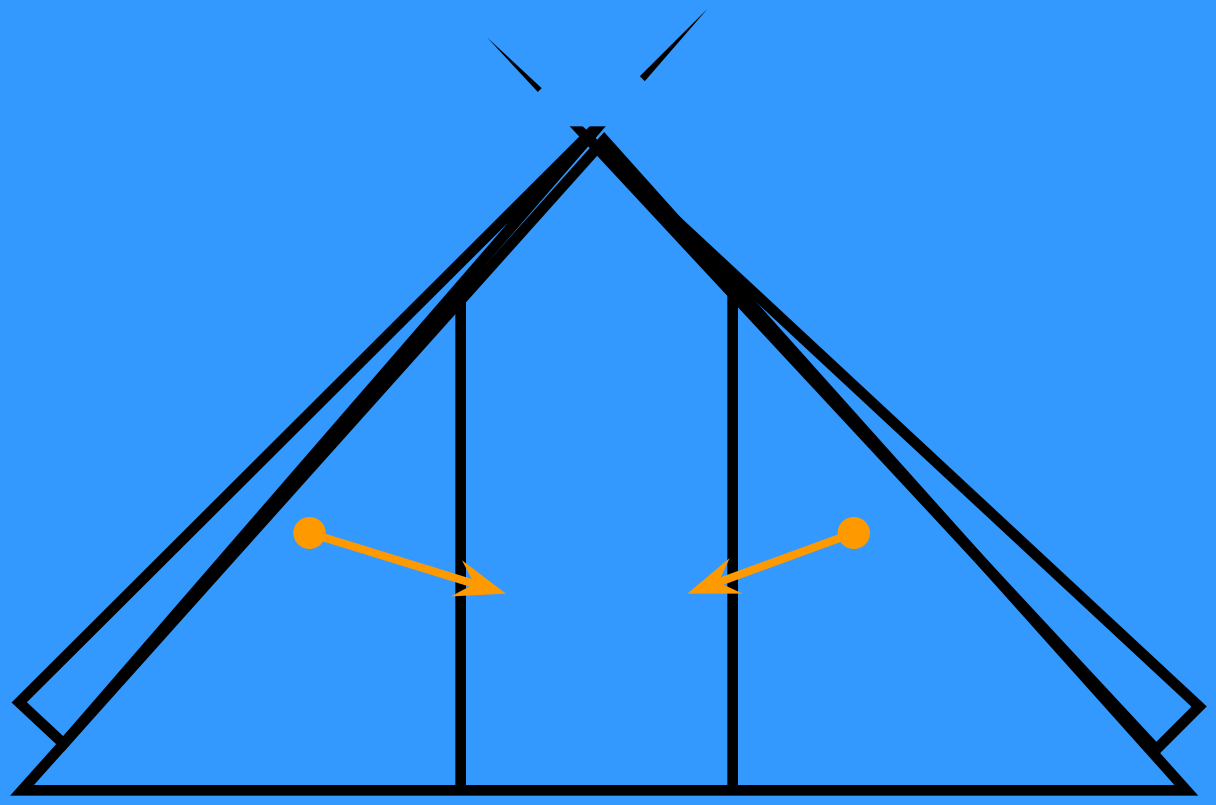
поле

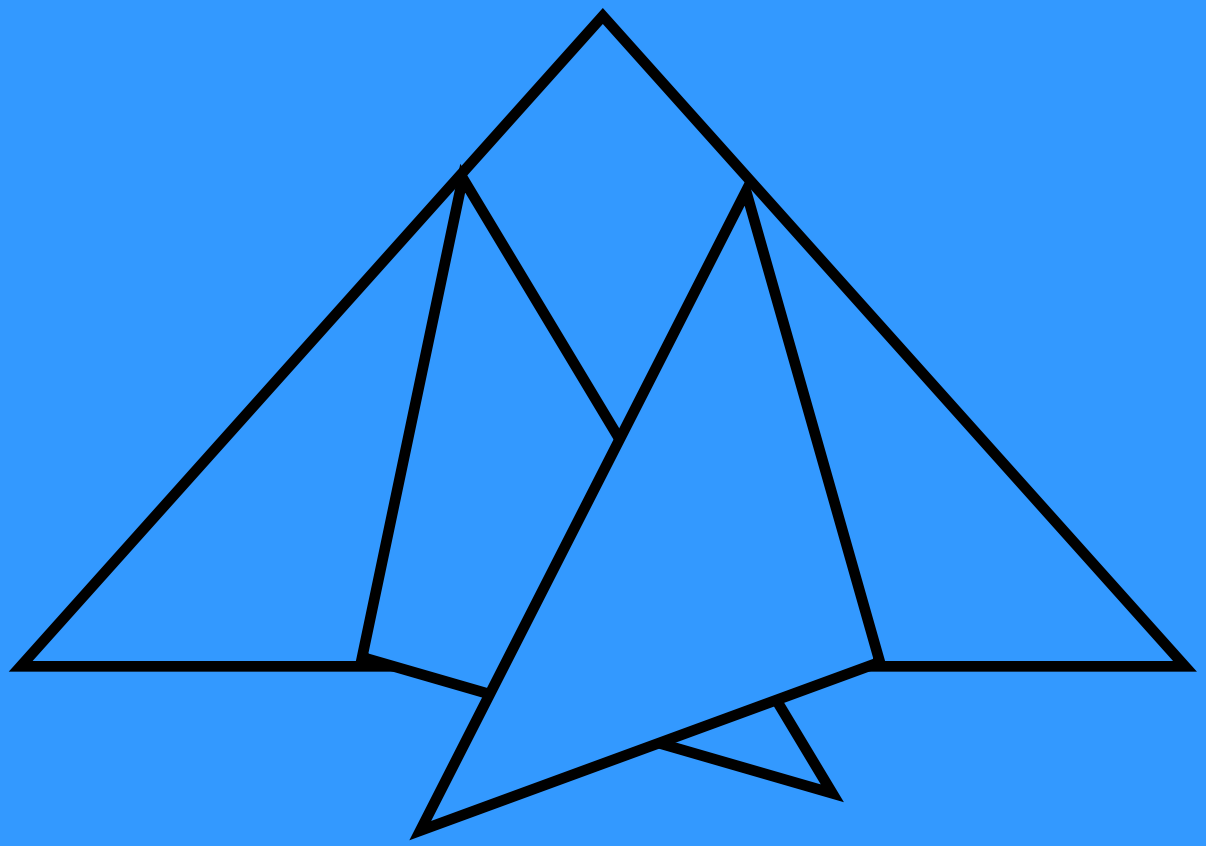
“Профессия” живых организмов	Дают другим организмам	Получают от других организмов
Производители	Кислород, пищу – органические вещества	Углекислый газ, неорганические вещества
Потребители	Углекислый газ, пищу – органические вещества	Кислород, пищу – органические вещества
Разрушители	Неорганические вещества, углекислый газ	Кислород, органические вещества

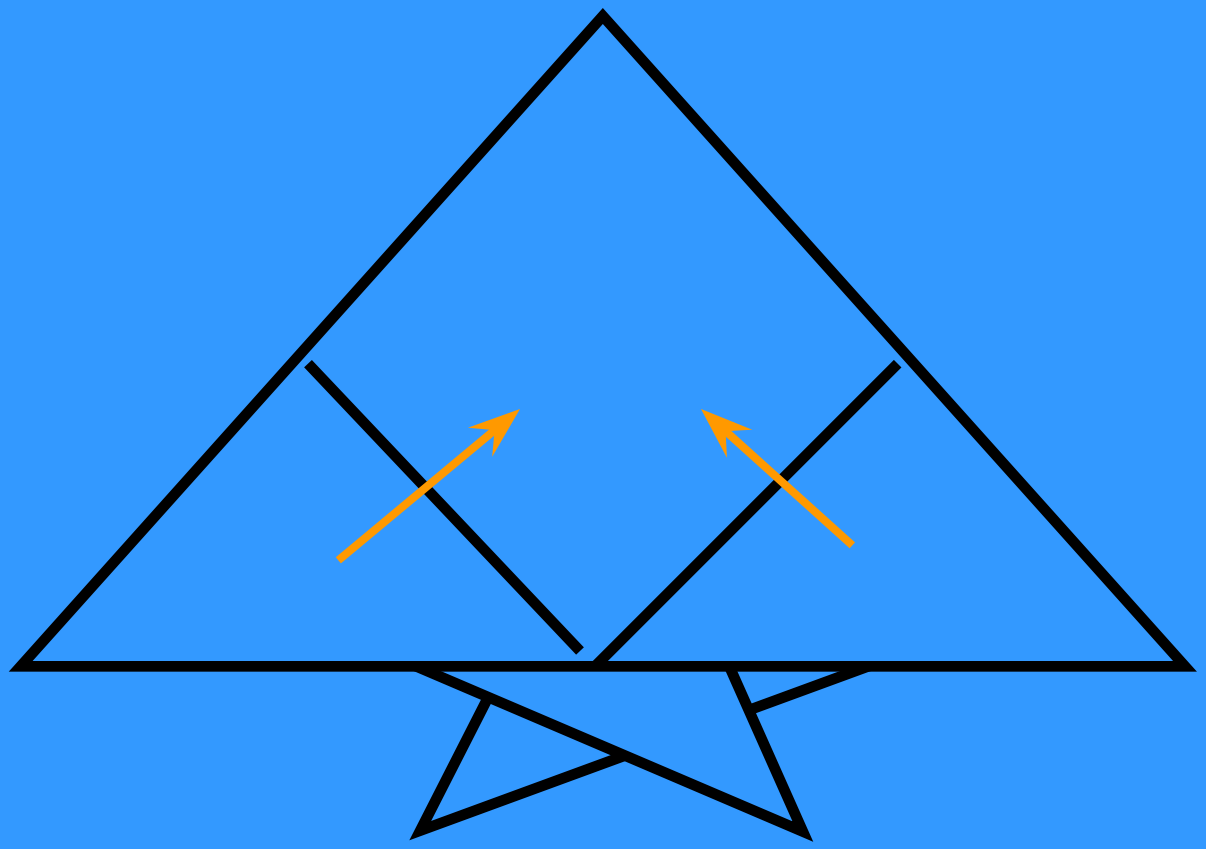


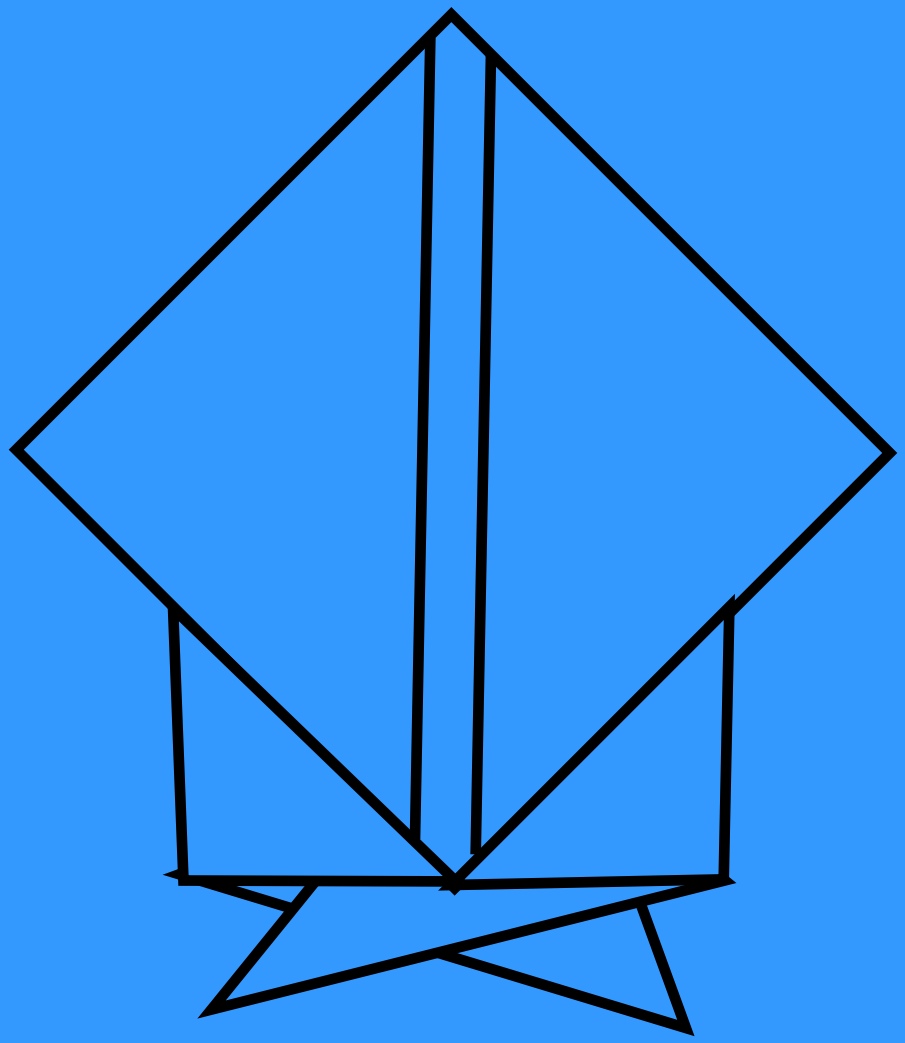


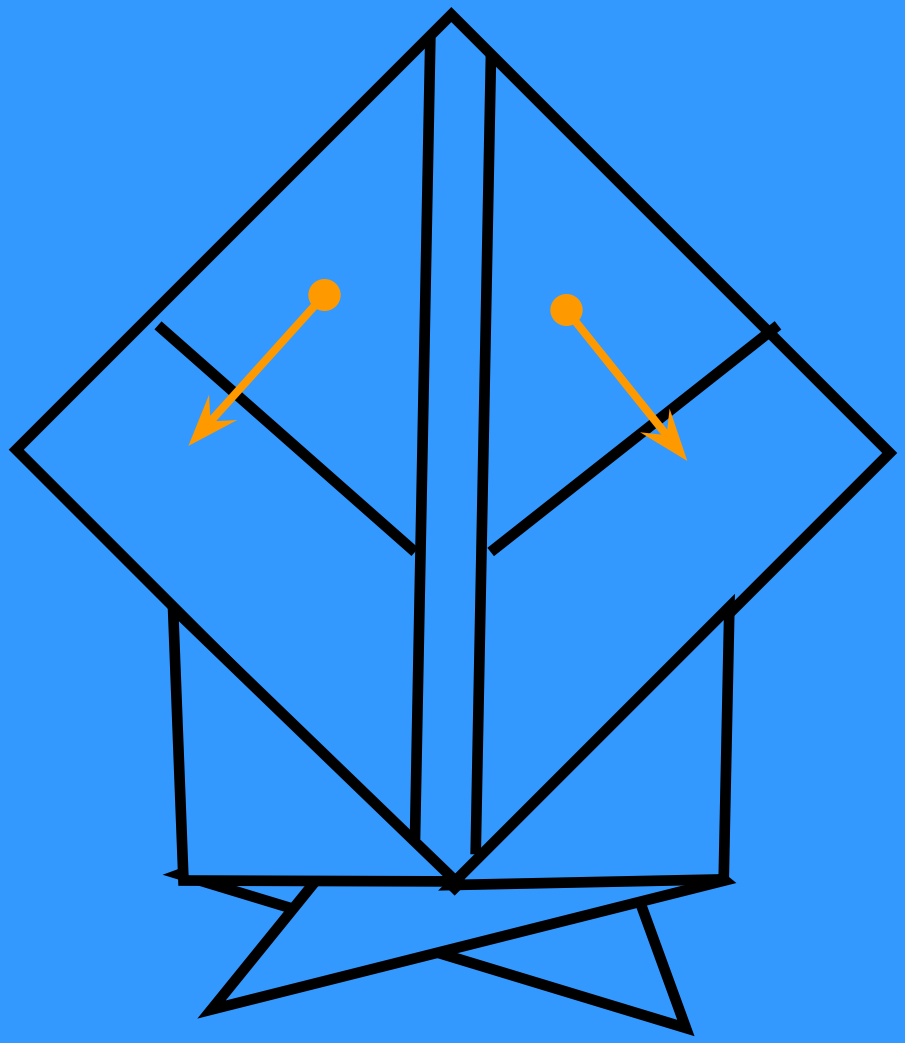


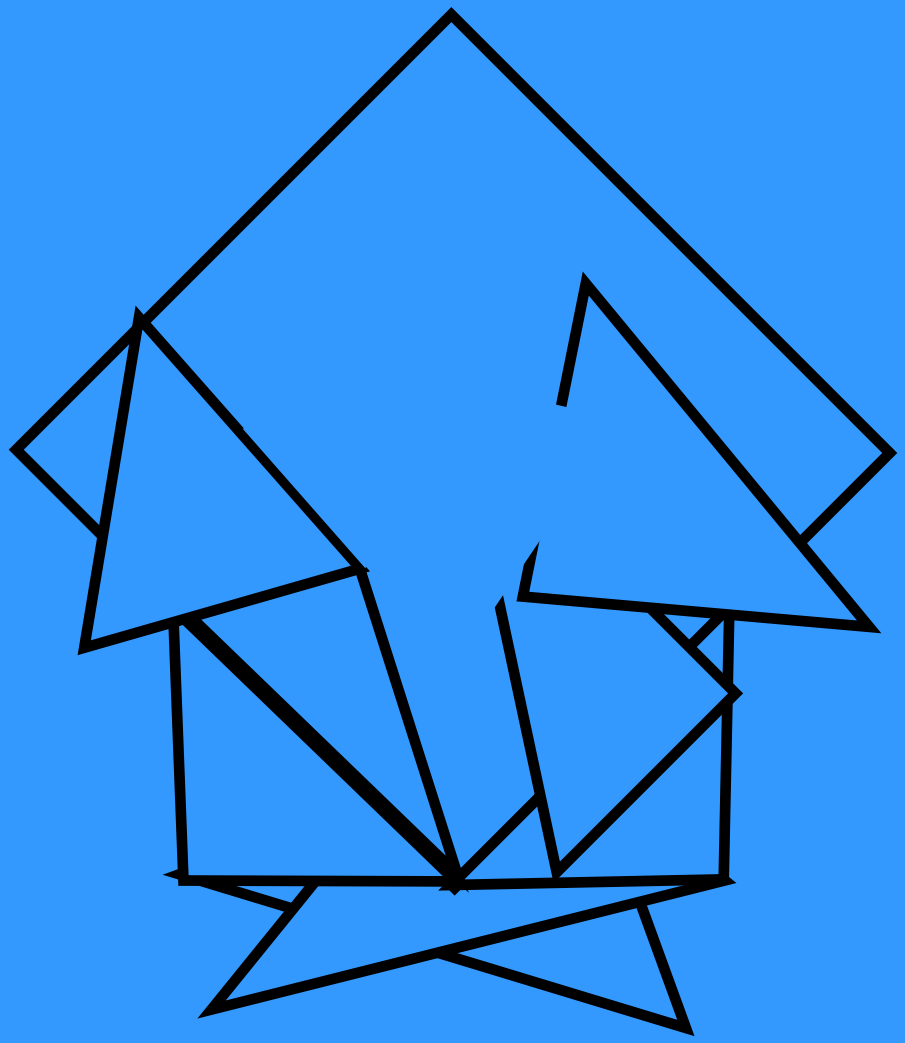


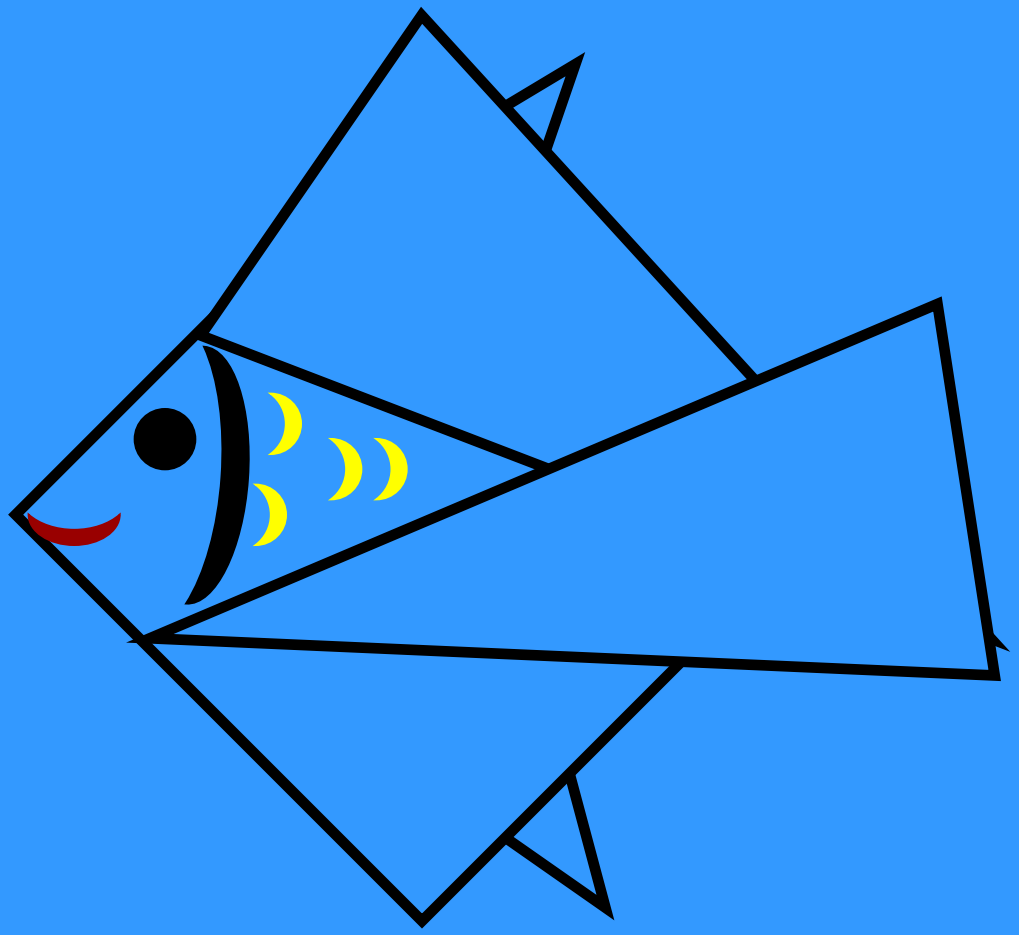


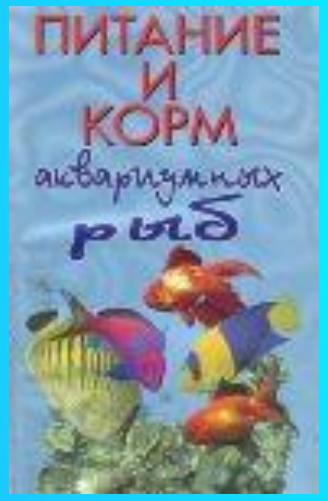


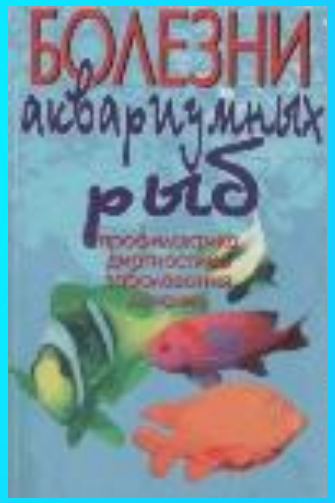








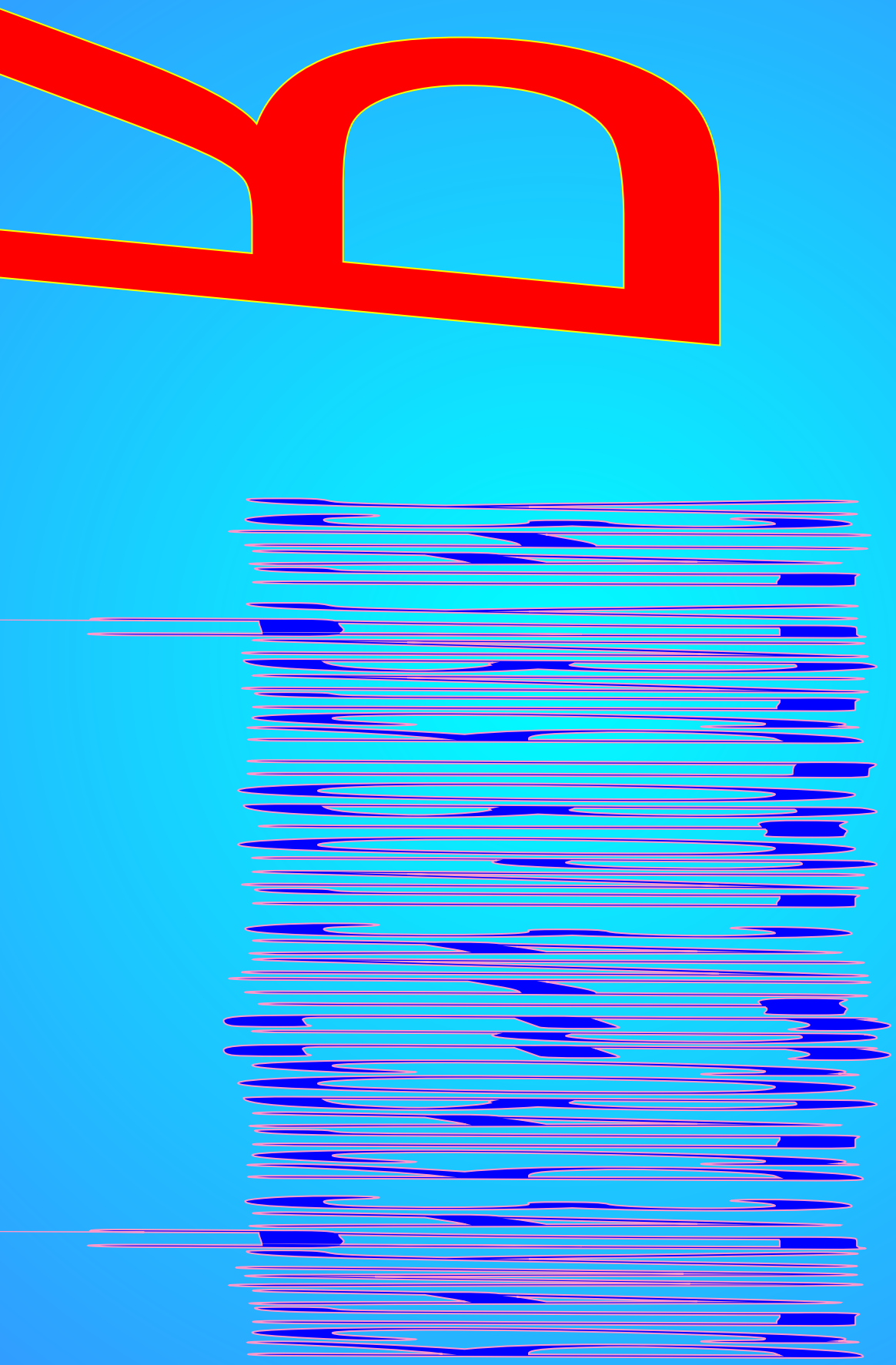

ПИТАНИЕ
И
КОРМ
аквариумных
рыб

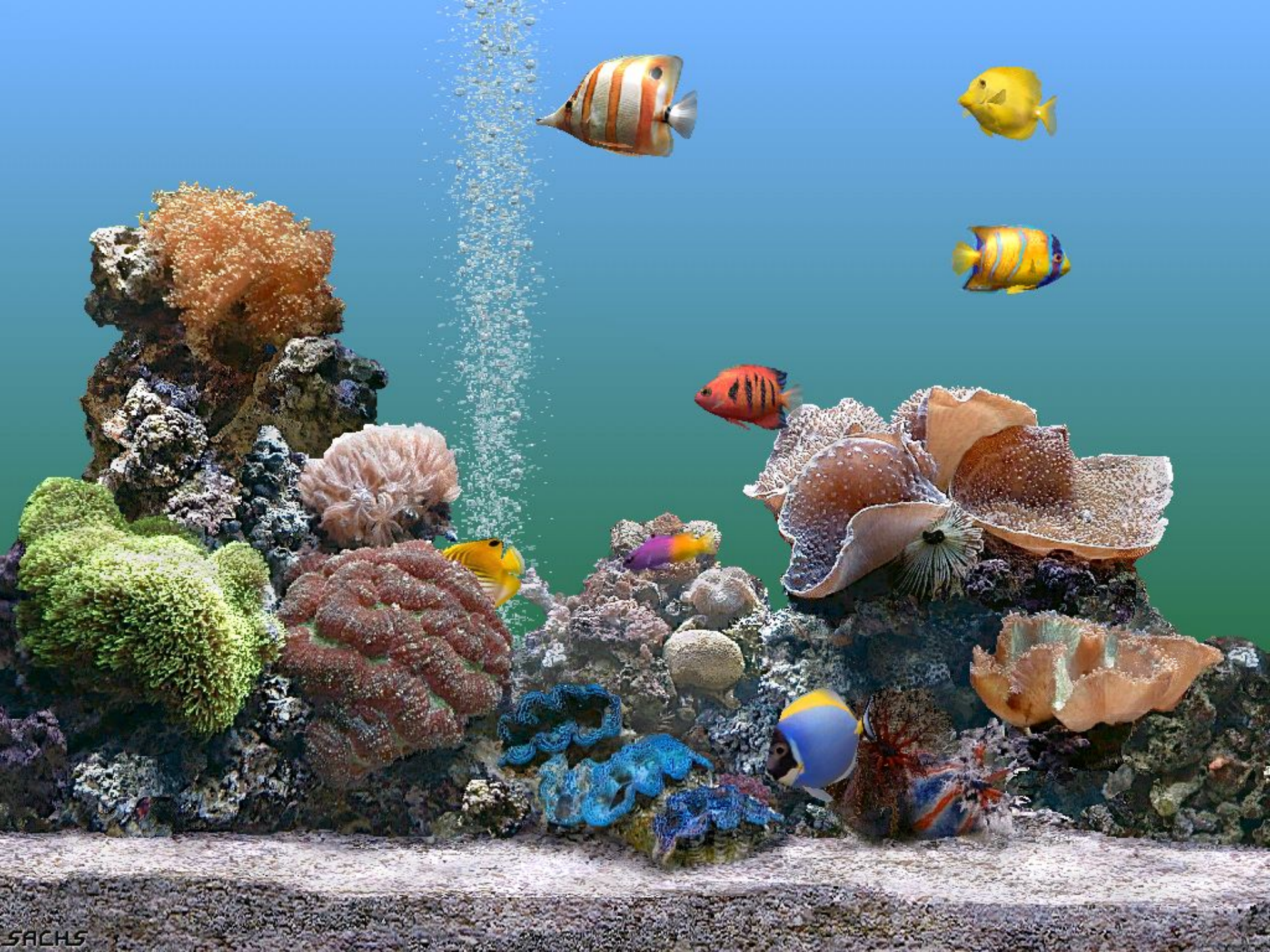

БОЛЕЗНИ
аквариумных
рыб

РАК
СОМИК
ВОДА
КАРАСЬ
РАКУШКИ
ГУППИ
БАРБУС
МЕЧЕНОСЕЦ

Цель:

- доказать, что аквариум является маленькой искусственной экологической системой




SACHS

Главная задача, стоящая перед человечеством

взаимное существование человека и природы

Главная сила человека –

ум, мышление, знания.

Они позволяют ему быть творцом, а не разрушителем. Надо это понять, чтобы изменить мир к лучшему и тогда будет царить гармония!