

Make Your Own Reactor POD!



Существа приехали к нам в специальных коконах. У нас есть ингредиенты на Земле, чтобы сделать наши собственные коконы.

Давай проверим это!

Необходимо

- 1+1/2 ч.ложки воды
- 1/4 стакана пищевой соды
- 1/4 ч.ложки средства для мытья посуды
- 1 стакан уксуса
- 1 ч.ложка кукурузного крахмала
- пищевой краситель
- бумажное полотенце
- вилка
- блюдо



Химическая реакция, которую ты производишь, когда растворяешь свою капсулу, производит углекислый газ (CO_2)

Шаг 1



Налей в миску пищевую соду, воду и средство для мытья посуды. Энергично взбивай вилкой в течение 60-90 секунд, пока смесь не приобретет пенообразную консистенцию.

Шаг 2



Добавь кукурузный крахмал и снова перемешай в течение 30 секунд. В этот момент смесь должна легко отделяться от стенок блюда и не прилипать к твоим рукам

Шаг 3



Выжми 2-3 капли пищевого красителя, чтобы создать цветной кокон.

*если смесь слишком сухая, добавь несколько капель воды. Если слишком влажная, добавь еще 1/4 ч.ложки соды.

1

Шаг 4



Помести смесь в форму для создания коконов и закрой ее. Потряси форму из стороны в сторону в течение 10 секунд. Ты только что сделал свой собственный **Кокон!**

Шаг 5



Вынь из формы и опусти его в чашку с уксусом, чтобы увидеть шипучую реакцию. Или высуши на воздухе в течение 24 часов на бумажном полотенце для последующего использования!

ПОПРОБУЙ!

Сделай кокон разноцветным, смешав несколько разных пищевых красителей!

Creature Features

Используй оставшуюся смесь из вышеприведенного эксперимента, чтобы создать своё собственное реакторный модуль в форме существа. Плотно вдави смесь во все углы формы; вынь. Посмотри на все эти крутые черты существа, запечатленные на коконе! Брось его в уксус и наблюдай чудесную реакцию!



2

It's SLIME TIME!

Необходимо

- 1/2 стакана жидкого клея (~125мл)
- Пищевой краситель (2 капли)
- 1 стакан крема для бритья
- 1 ст.ложка связывающего раствора
- 1 ч.ложка средства для мытья посуды
- чашка
- ложка

Шаг
1

Добавь клей и пищевой краситель в чашу, перемешай. Добавь 1/2 стакана крема для бритья и перемеша, затем добавь ещё 1/2 стакана и снова перемешай. Добавь связывающий раствор. Тщательно перемешай!

Шаг
2

Добавь средство для мытья посуды и снова перемешай.
Ты сделал:

SLIME!

Теперь
попробуй:

Помести
своё Существо!
внутри слайма и скатай шар, замани его в ловушку.

SLIME

состоит из полимеров или крошечных цепочек повторяющихся молекул. Ты можешь найти различные виды полимеров во всём: от пластика до резины и бумаги.