



Химия на кухне

Смешайте ингредиенты

Что вам потребуется:

- Маленькая миска или контейнер для каждого ученого
- Мерные ложки и пипетки
- Палочка для мороженого или аналогичная палочка для перемешивания
- Чашки с небольшим количеством кулинарных ингредиентов, таких как кукурузный крахмал, лимонный сок, уксус, вода (можно добавить пищевой краситель), пищевая сода, масло, рис. Используйте только съедобные ингредиенты! Промаркируйте их, чтобы не перепутать.
- Поднос или скатерть для сбора капель

О чем стоит подумать:

- Маленькие дети любят играть с инструментами, зачерпывая и выливая содержимое контейнеров. Для начала дайте им небольшое количество каждого ингредиента и маленькие ложки. Таким образом, они смогут практиковать эти навыки снова и снова, и получат удовольствие от наблюдения за процессом.
- Детям постарше может понравиться исследовать ингредиенты на предмет их реакций.
- Не существует неправильного способа смешивания! Обратите внимание на то, что привлекает любопытство вашего ребенка. Это может быть использование инструментов, измерение ингредиентов, описание того, что заметил, игра понарошку или что-то еще. Отдав инициативу в руки ребенка, вы позволите ему стать настоящим ученым!
- Всегда следите за детьми, когда они используют бытовые предметы для научных экспериментов. Используйте только съедобные кулинарные ингредиенты и убедитесь в отсутствии побочных реакций, прежде чем добавлять что-то новое.

Ваши действия:

1. Насыпьте или капните разное количество ингредиентов в контейнер.
2. Понаблюдайте и опишите, что происходит, когда ингредиенты смешиваются.
3. Дети постарше, возможно, захотят задокументировать свои эксперименты с помощью карточки с рецептами на следующей странице.
4. Как вы назовете свой новый рецепт?
5. Вылейте контейнер в раковину и начните готовить новую смесь.

