



Научные эксперименты на кухне

Ооблек

Что вам потребуется:

- Вода
- Кукурузный крахмал
- Миска для смешивания
- Мерная чашка
- Ложка
- Газета или полиэтиленовая скатерть (по желанию)
- Пищевые красители или темперная краска (по желанию)

Ваши действия:

1. Прежде чем приступить к работе, застелите рабочую поверхность газетой или полиэтиленовой скатертью. Будет грязно!
2. Отмерьте 1 стакан воды. Если вы хотите раскрасить свой ооблек, добавьте пару капель в воду или несколько столовых ложек темперной краски. (Самые смелые могут добавить блестки).
3. Налейте воду в миску для смешивания, добавьте 1,5-2 чашки кукурузного крахмала и перемешайте.



Что можно попробовать:

- Самое увлекательное в ооблеке — понять, твердый он, жидкий или и то, и другое! Попробуйте слепить из него шарик, держа в руках. А теперь разожмите пальцы. Что происходит?
- Попробуйте постучать по поверхности ооблека шумовкой или вилкой. Теперь медленно надавите на поверхность этой же шумовкой или вилкой. Реакция ооблека такая же?