

Опыт «ПОИСКИ КРАХМАЛА»

Поиски крахмала

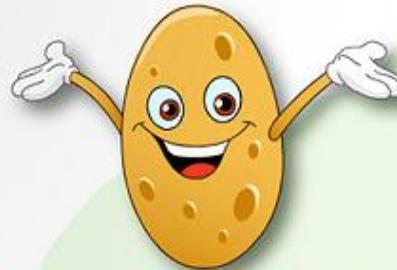


30 минут



Выполнять только с родителями

Не все компоненты какого-либо блюда можно определить на вкус. Но оказывается, продукты можно узнавать не только по вкусу. Давайте поищем крахмал в разных продуктах.



Для опыта потребуется:



Яйцо



Спелое яблоко



Сырой клубень картофеля



Вода



Пипетка



Мука



Чайная ложка



Настойка йода



Крахмал



Нож



Тарелка



1 В чайной ложке разбавь йод наполовину с водой.



2 Разрежь спелое яблоко на две половинки, нарежь картофель и положи всё на тарелку. Туда же насыпь муку и вылей на тарелку яйцо.



3 Капни раствором йода на продукты. На муке и картофеле появится синева, а на яблоке и яйце — нет.



4 Сочетание йода и крахмала даёт синий цвет. Если капнуть раствор йода на яйцо и спелое яблоко, их цвет не изменится, в отличие от муки и картофеля.