



## Мій проєкт

### Чи всі речовини розчинні у воді?

Використавши необхідні матеріали, покроково виконайте дії, щоб дослідити, чи всі речовини розчиняються у воді.

#### Матеріали:

- какао-порошок (1 ч. ложка);
- перець (1 ч. ложка);
- сіль (1 ч. ложка);
- пісок (1 ч. ложка);
- цукор (1 ч. ложка);
- пластикові стаканчики (5 шт.);
- пластикові ложки (5 шт.);
- фломастер (1 шт.);
- наліпки;
- вода.

#### Кроки:

1. Чи всі речовини розчинні у воді? Зробіть припущення.

---



---



---

Розчинність речовин у воді				
Сіль	Цукор	Пісок	Какао-порошок	Перець

1. Наповніть усі пластикові стаканчики водою.
2. Покладіть одну чайну ложку солі у перший стаканчик, одну чайну ложку цукру в другий стаканчик, одну чайну ложку піску в третій стаканчик, одну чайну ложку какао-порошку в четвертий стаканчик й одну чайну ложку перцю в п'ятий стаканчик.
3. Перемішуйте вміст кожного стаканчика протягом кількох секунд пластиковою ложкою.
4. Підпишіть кожен пластиковий стаканчик за допомогою наліпок і маркера.

5. Внесіть результати своїх спостережень у таблицю.

Розчинність речовин у воді				
Сіль	Цукор	Пісок	Какао-порошок	Перець

6. Обговоріть результати спостережень та зробіть відповідні висновки:

а. Чи підтвердили результати спостережень ваше припущення?

---

---

б. Висновки:

---

---

---

---

---

---

---