



Мій проєкт

Як втримати тіло за допомогою потоку повітря?

Використавши необхідні матеріали, покроково виконайте дії, щоб дослідити, як за допомогою потоку повітря втримати тіло.

Матеріали

- м'ячик для настільного тенісу,
- фен.

Кроки

1. Як втримати тіло за допомогою потоку повітря? Зробіть припущення.

2. Сплануйте дослідження.

а. Ми будемо робити: _____

б. Ми будемо змінювати: _____

в. Ми будемо спостерігати за: _____

г. Під час дослідження не будуть змінюватись такі умови:

3. Проведіть дослідження та запишіть отримані результати:

а. Тримайте м'ячик над соплом фена.

б. Включіть фен у режимі холодного повітря.

в. Відпустіть м'ячик, він має парити над соплом фена.

г. Спробуйте на різних швидкостях.

д. Дослідіть, чи впливає на м'ячик рух фена у різні сторони, вгору, вниз.

4. Обговоріть результати дослідження та зробіть відповідні висновки:
- a. Чи підтвердилося ваше припущення?

- б. Висновки:

