



## Практичне завдання

### Комп'ютерне моделювання об'єктів і процесів

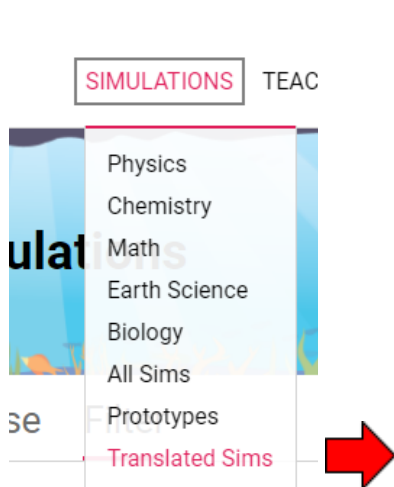
**Завдання.** Оберіть зі списку україномовних інтерактивних комп'ютерних моделей, які подано на сервісі університету Колорадо за посиланням <https://phet.colorado.edu/en/simulations/translated/uk>, ту, що реалізує процеси, теорії чи поняття, які ви зараз вивчаєте у шкільному курсі. Проведіть комп'ютерний експеримент.

1. Перейдіть за посиланням

<https://phet.colorado.edu/en/simulations/translated/uk>

до списку україномовних інтерактивних комп'ютерних моделей.

2. Оберіть одну з моделей, яка є актуальною для вивчення навчальних предметів.



| Language                   | Language   | SIMULATIONS | TEACHING | RESE |
|----------------------------|------------|-------------|----------|------|
| <a href="#">Turkish</a>    | Türkçe     | 202         |          |      |
| <a href="#">Turkmen</a>    | Turkmen    | 150         |          |      |
| <a href="#">Ukrainian</a>  | українська | 144         |          |      |
| <a href="#">Urdu</a>       | Urdu       | 17          |          |      |
| <a href="#">Uzbek</a>      | Uzbek      | 14          |          |      |
| <a href="#">Vietnamese</a> | Tiếng Việt | 210         |          |      |
| <a href="#">Welsh</a>      | Welsh      | 19          |          |      |

3. Запустіть модель, натиснувши кнопку



або





- 4. Зробіть відповідні скріншоти, на яких видно роботу моделі та напишіть, що саме моделюється.**
5. Вкажіть тип моделі (за способом подання, за галуззю використання, )
6. Запропонуйте свою альтернативну модель з обраної вами теми.