

Сьогодні
17.10.2022

Урок



**Узагальнення розділу
«Пізнаємо будову речовин».
Самооцінка навчальних
результатів теми**



Мета уроку:

- Узагальнити знання з теми;
- перевірити навчальні досягнення учнів за темою: «Пізнаємо будову речовин»;
- формувати науковий світогляд;
- розвивати спостережливість та пізнавальний інтерес.

**Гарно й зручно ми сідаєм,
Щось нове завжди вивчаєм.
Те, що вчили - пригадаєм,
Будь уважний, починаєм!**



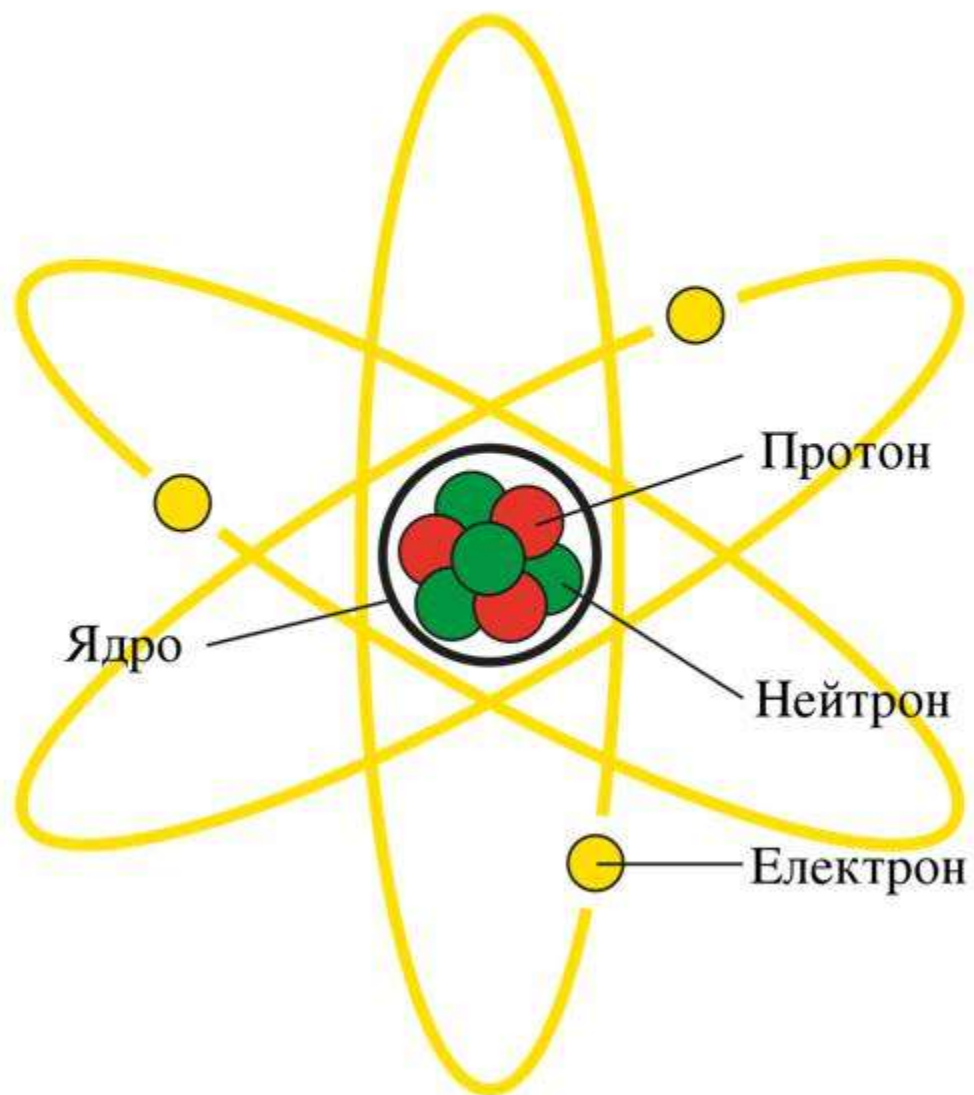


Що таке фізичне тіло?

Фізичне тіло — це будь-який предмети навколо нас:
ручка, зошит, стіл, сніжинка, людина та інші.

Кожне тіло утворюється
з однієї або кількох
речовин.





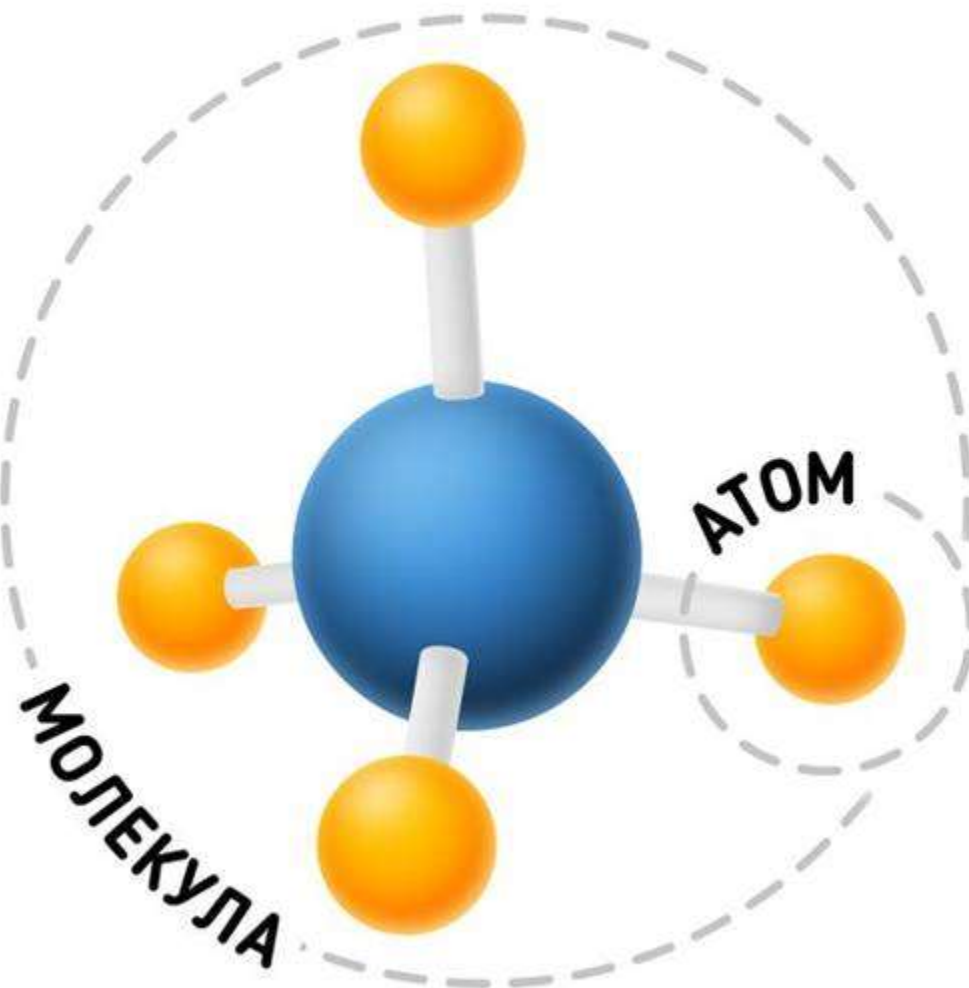
Атом -

складається з двох і більше атомів.

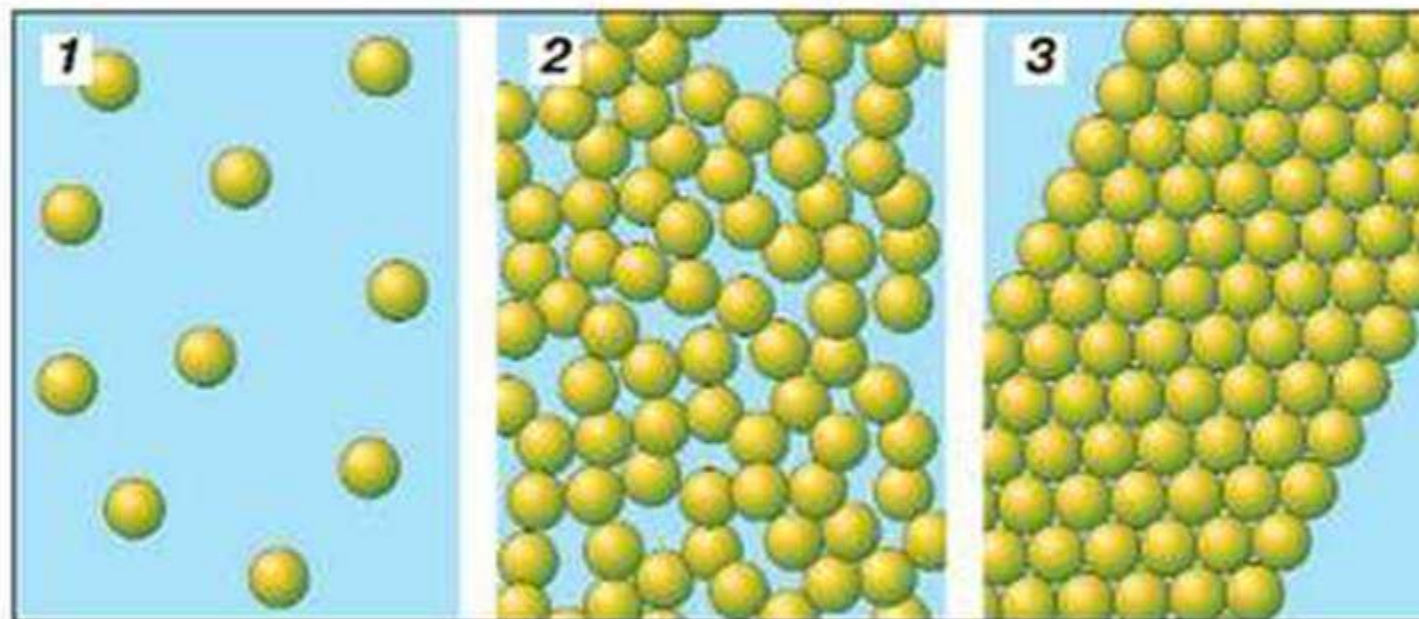
Молекула -

мікроскопічна складова будь-якої речовини.



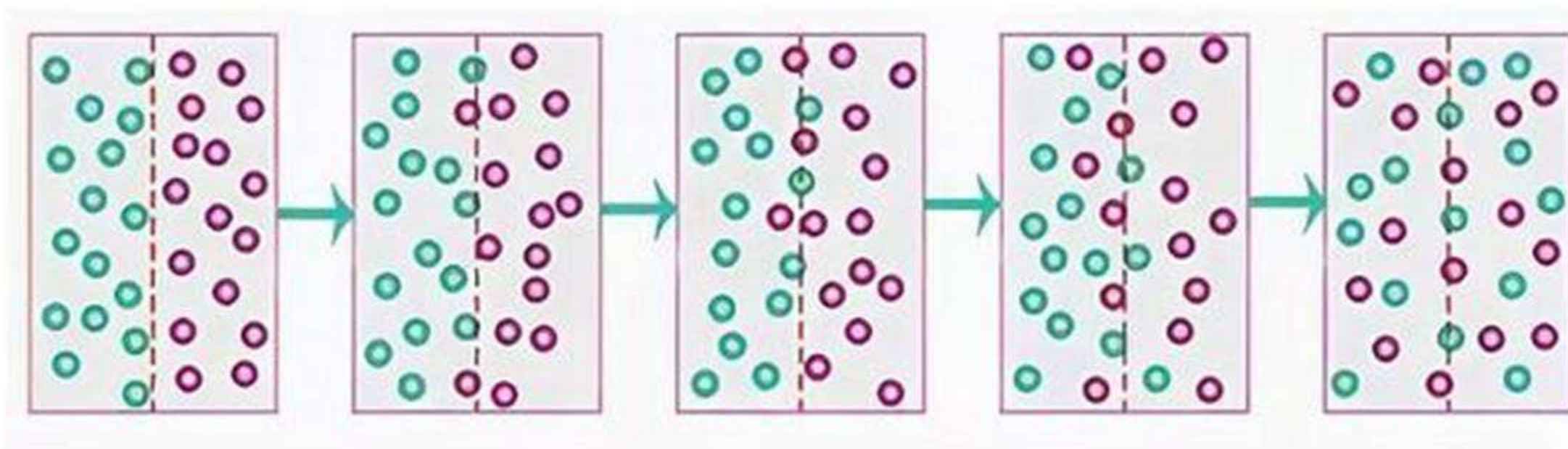


Назви моделі твердого тіла, рідини та газу

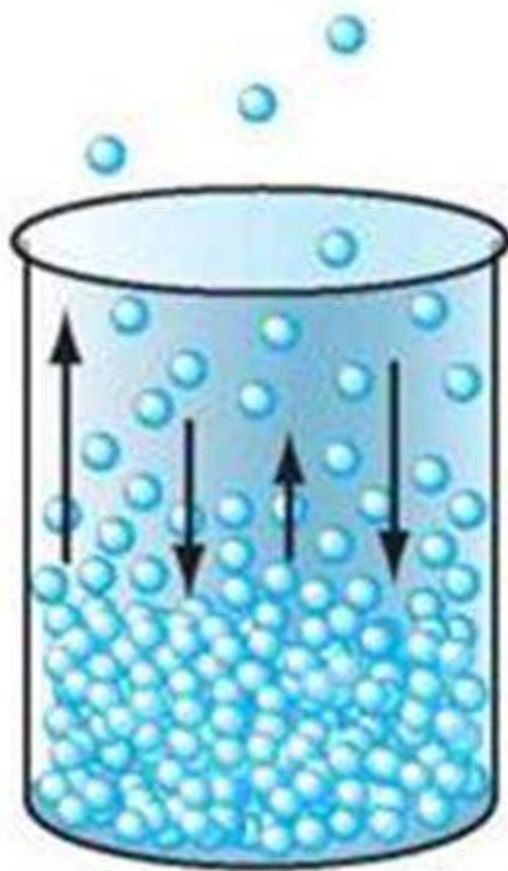
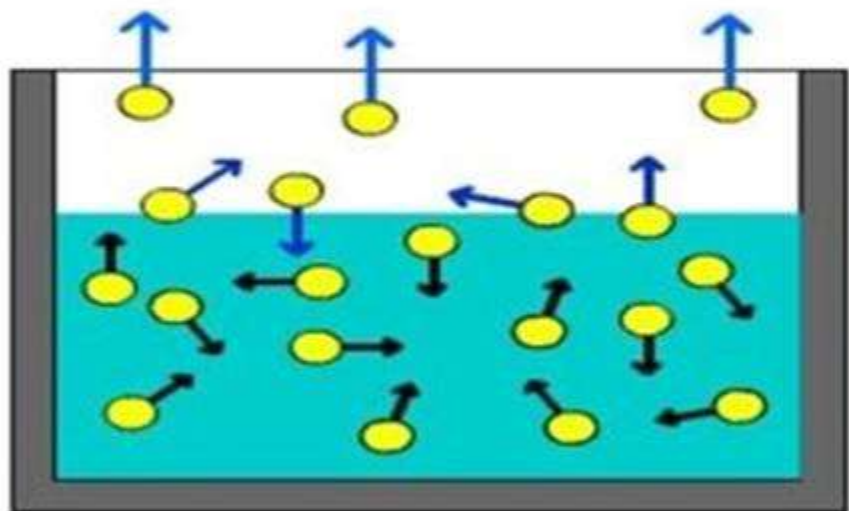


?





Розглянь малюнки. З якої посудини рідина випарується швидше?



Більшість речовин можуть існувати у трьох агрегатних станах:

Твердий

Рідкий

Газоподібний

**Мають масу, сталу форму і
об'єм**

Не розтікаються

Їх важко стиснути

Їх можна розрізати

**Скільки полюсів має
магніт і як вони
називаються?**

**Якщо магніти
повернути один до
одного однаковими
полюсами, то вони ...**

**Як називається
властивість магніту
притягувати
предмети?**

**Якщо магніти
повернути один до
одного різними
полюсами, то вони ...**



«Вода потрібна
для....»



Розглянь зображення. Що відбувається коли в воду додамо кольорову туш?



Отримаємо рідини відповідних кольорів.

Речовини класифікують



```
graph TD; A[Речовини класифікують] --> B[За агрегатним станом]; A --> C[За будовою]; A --> D[За властивостями];
```

За агрегатним станом

За будовою

За властивостями

За будовою речовини поділяють на:

Прості

Складні

За властивостями речовини поділяють на:



Метали



Неметали

Узагальнення знань з теми “Пізнаю будову речовин”

- Тестова перевірка за посиланням
- <https://vseosvita.ua/test/start/wza926>
- Тест включає 12 запитань, які містять завдання з однією правильною відповіддю, з двома правильними відповідями та завдання на встановлення відповідності. Кожне правильно виконане завдання оцінюється одним балом.
- Пройти тест можна у зручний для вас час з 18 жовтня до 20 жовтня. На виконання роботи відведено 20 хвилин.
- Бажаю успіхів!



Домашнє завдання

- Повторити вивчений матеріал за матеріалом презентації.
- **Зворотній зв'язок:** Human або ел. пошта valentinakarusta55@gmail.com