

І ХМАРИНКА СЛІВ

Завдання: користуючись хмаринкою слів, випиши слова, що відповідають темі попереднього уроку, відповідно до їх характеристики (приклад: наука – фізика, явище – дощ і т.д.).

фізична величина -...

вимірювальний прилад -...

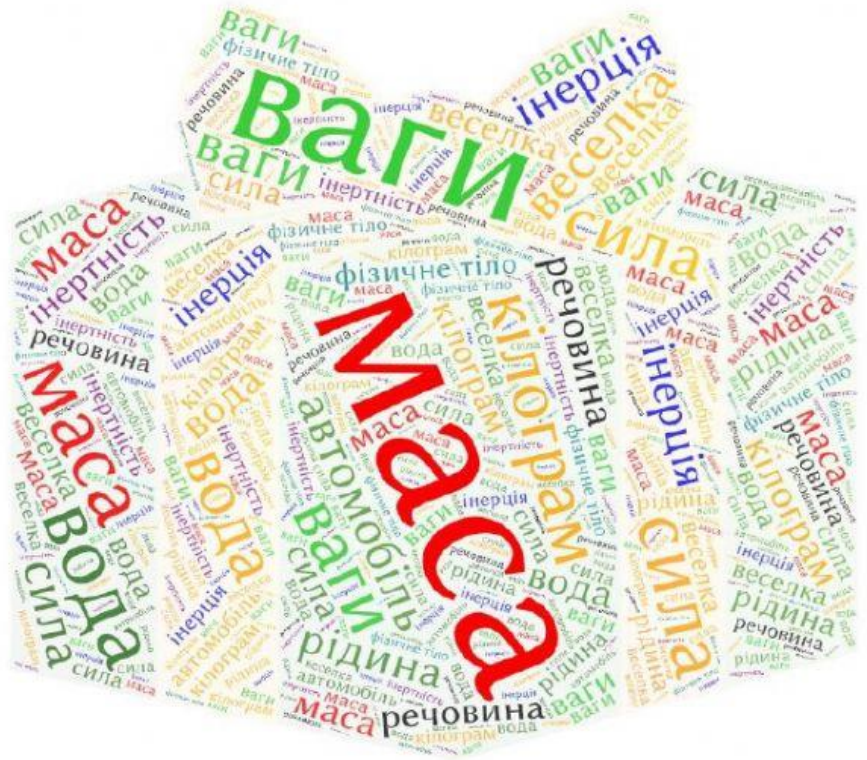
властивість -...

явище -...

предмет -...

матеріал -...

одиниця вимірювання - ...



II ВИВЧЕННЯ НОВОГО МАТЕРІАЛУ

Завдання: Подивись відео.

Надай відповідь «Так чи Ні» на надані твердження.

1	Дошова крапля - це фізичне тіло	Так	Ні
2	Резина, з якої виготовлений м'яч – це речовина	Так	Ні
3	Існують тіла, які мають і однакову масу, і однаковий об'єм	Так	Ні
4	Тіла однакового об'єму завжди мають однакову масу	Так	Ні
5	Тіла, виготовлені з різних матеріалів, однакового об'єму мають однакову масу	Так	Ні
6	Якщо об'єм тіла збільшиться вдвічі, то і маса тіла збільшиться вдвічі	Так	Ні
7	Якщо маса тіла зменшиться вдвічі, тоді і густина речовини, з якої воно виготовлено, зменшиться вдвічі	Так	Ні
8	Густина твердого тіла при нагріванні зменшується	Так	Ні
9	Вода під час замерзання стискається	Так	Ні
10	Густина речовини залежить від роду речовини та температури, але не залежить від маси та об'єму тіла	Так	Ні

III ВИКОНАЙ ЗАВДАННЯ

1. Познач галочкою слова, які означають речовину.

Кисень *Атмосфера* *Залізо* *Трактор* *Срібло*
Метеорит *Вода* *Ртуть* *Планета* *Повітряна куля*
Повітря *Хмаринка*

2. Густина срібла $10\,500\text{ кг/м}^3$. Що це означає?

- А) маса срібла об'ємом 10500 м^3 становить 10500 кг ;
- Б) маса срібла об'ємом 1 м^3 становить 10500 кг ;
- В) маса срібла об'ємом 10500 м^3 становить 1 кг ;
- Г) маса срібла об'ємом 1 м^3 становить 1 кг .

3. Зі сталі, латуні й дубу виготовлено кулі однакового об'єму. Яка з них має найбільшу масу?

- А) сталева Б) латунна В) дубова Г) кулі мають однакову масу