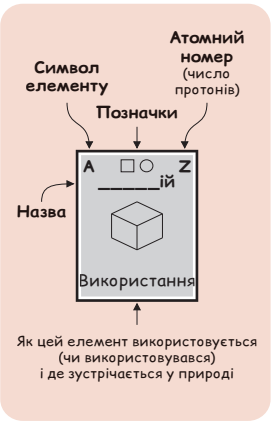


Періодична система хімічних елементів у малюнках

Періоди

1
2
3
4
5
6
7
8

Гідроген Волець ☀ Сонце (та зірки)	Лужно-земельні метали 2
Літій Батареї	Берилій Смарагд
Натрій Сіль	Магній Хлорофіл
Калій Фрукти та овочі	Кальцій Мушлі та кістки
Рубідій Глобальна навігація	Стронцій Феєрверки
Цезій Атомні годинники	Барій Рентген-діагностика
Францій Спектроскопія атому	Радій Підсвітка циферблату



Твердий (square icon) Колір символу - це колір елементу у звичайній формі.

Рідина (circle icon) Приклади: твердий метал, червона рідина, газ без кольору.

Газ (cloud icon) при кімнатній температурі.

Тіло людини (person icon) 10 найбільш розповсюджених в організмі.

Земна кора (globe icon) 9 найбільш поширених (за масою).

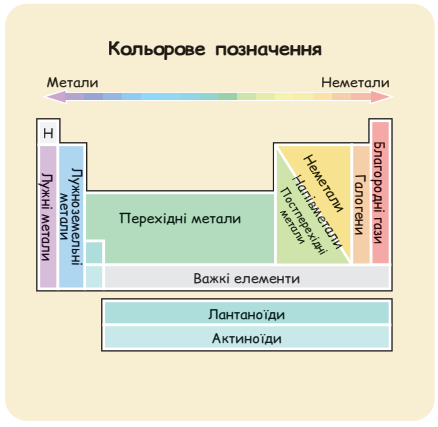
Магнітні (magnet icon) феромагнетики при кімнатній температурі.

Благородні метали (crown icon) не піддаються корозії.

Радіоактивні (radiation icon) всі ізотопи є радіоактивними.

У природі - вкрай рідкісний (star icon) частка у земній корі - менше мільйонної.

Не існує у природі (X icon) створений людиною.



Благородні Гази
18

Неон Повітряні кулі	Гелій Неон
Неон Рекламні вивіски	Неон Рекламні вивіски
Аргон Лампи	Аргон Лампи
Криптон Спаляхи	Криптон Спаляхи
Ксенон Потужні ліхтарі	Ксенон Потужні ліхтарі
Радон Імплантанти	Радон Імплантанти
Оганесон	Оганесон

Перехідні метали											
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ванадій Пружини	Хром Антикорозійна сталь	Манган Землерийні машини	Залізо Сталеві конструкції	Кобальт Магніти	Нікель Монети	Мідь Електричні дроти	Цинк Духові інструменти	Галій Світлодіоди та індикатори	Германій Напівпровідники	Арсен Отрута	Селен Копіювальна техніка
Скандій Спортивні велосипеди	Титан Космос	Ванадій Пружини	Хром Антикорозійна сталь	Манган Землерийні машини	Залізо Сталеві конструкції	Кобальт Магніти	Нікель Монети	Мідь Електричні дроти	Цинк Духові інструменти	Галій Світлодіоди та індикатори	Германій Напівпровідники
Стронцій Феєрверки	Ітрій Лазер	Цирконій Кислотостійкі конструкції	Ніобій Магнітна подушка	Молибден Ріжучий інструмент	Технецій Радіо-діагностика	Рутеній Термостійкі контакти	Родій Рефлектори прожекторів	Паладій Каталізатор вихлопів	Аргентум Ювелірні вироби	Кадмій Фарби	Індій Рідкокристалічні екрани
Барій Рентген-діагностика	Лантаноїди	Гафній Атомні підводні човни	Тантал Мобільні телефони	Вольфрам Лампи розжарювання	Реній Ракетні двигуни	Осмій Перові ручки	Іридій Свічки запалювання	Платина Лабораторне обладнання	Аурум Коштовності	Меркурій Термометри	Талій Термометри низьких температур
Францій Спектроскопія атому	Радій Підсвітка циферблату	Резерфордій	Дубній	Сиборгій	Борій	Хасій	Майтнерій	Дармштадтій	Рентгеній	Коперніцій	Ніхоній
Важкі елементи радіоактивні, такі що не існують у природі, а тільки у ядерних дослідженнях											

Бор Спортивний інвентар	Карбон Основа живих організмів	Нітроген Протеїни	Оксиген Повітря	Флуор Зубна паста	Бору 13	Вуглецю 14	Азоту 15	Кисню 16	Галогени 17
Алюміній Літаки	Силіцій Каміння, пісок, земля	Фосфор Кістки	Сульфур Яйця	Хлор Знезаражування води	Літій Батареї	Берилій Смарагд	Магній Хлорофіл	Кальцій Мушлі та кістки	Стронцій Феєрверки
Станум Консервні банки (лужені)	Стибій Акумулятори автомобілів	Телур Електроохолодження	Йод Дезінфекція	Ксенон Потужні ліхтарі	Лантаноїди	Гафній Атомні підводні човни	Тантал Мобільні телефони	Вольфрам Лампи розжарювання	Реній Ракетні двигуни
Актиній	Торій	Протактиній	Уран	Нептуній	Плутоній	Америцій	Кюріум	Берклій	Калифорній
Актиній	Торій	Протактиній	Уран	Нептуній	Плутоній	Америцій	Кюріум	Берклій	Калифорній

Лантаноїди

Актиноїди

Лантан Лінзи телескопів	Церій Кремій запальничок	Празеодим Окуляри зварювальника	Неодим Магніти електромотору	Прометій Прилади, що світяться	Самарій Магніти електромотору	Європій Кольоровий телевізори	Гадоліній МРТ-діагностика	Тербій Лампи денного світла	Диспрозій Магнітоактивні механізми	Гольмій Лазерна хірургія	Ербій Оптичні лінії зв'язку	Тулій Лазерна хірургія	Іттербій Наукові лазери	Лютецій Фотодинамічна медицина
Актиній	Торій	Протактиній	Уран	Нептуній	Плутоній	Америцій	Кюріум	Берклій	Калифорній	Ейнштейній	Фермій	Менделевій	Нобелій	Лоуренсій
радіоактивні, такі що не існують у природі, а тільки у ядерних дослідженнях														