

**ФІЗИЧНІ Й ХІМІЧНІ
ЯВИЩА У ПРИРОДІ**

Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As
Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb
	Ta						Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi



Процеси, що відбуваються навколо нас називають явищами

Явища

```
graph TD; A[Явища] --> B[Фізичні]; A --> C[Хімічні]
```

Фізичні

Хімічні



Фізичні явища – це процеси, під час яких склад речовини не змінюється. Змінюється лише форма чи агрегатний стан.



**Наступні слайди показують
фізичні явища, що
зустрічаються в природі**

Веселка в небі



Випаровування води з озера



Північне сяйво



Поява крапель роси



Замерзання водоспаду



Блискавка



Утворення хвиль



Утворення хмар





Явища, під час яких одні речовини перетворюються на інші, називають хімічними явищами. Інша назва хімічних явищ – хімічні процеси або хімічні реакції.



**Наступні слайди показують
хімічні явища, що
зустрічаються в природі**

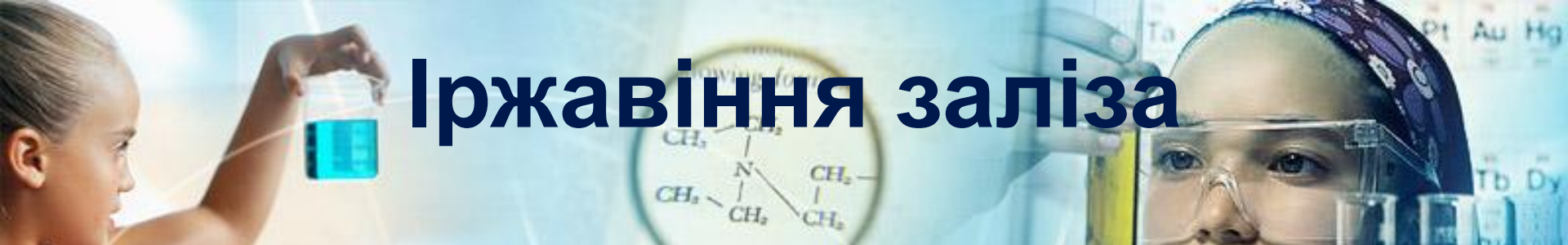
Жовтіння листя



Горіння



Іржавіння заліза



Скисання молока



ГНИТТЯ





Успіхів у вивченні явищ!