



# Քիմիական տարրեր մասին



# Պլատինյումի մասին (Մոնիկա Կիրակոսյան)

Պլատինը նշվում է լատինատառ Pt-ով: Այն 78-րդ համարն է: այն ծանր, արծաթափայլ մետաղ է: 1735 թվականին Անտոնիո Ուլոան պատասխանատու էր էկվադոր առաքելության համար: Այս ճանապարհորդության ընթացքում նա Պերուի Պինտո գետի ոսկու հանքերում հայտնաբերեց մի նոր հանքանյութ, որը նա անվանեց «Պլատինա դե Պինտո»՝ արծաթին նմանության պատճառով և որովհետև այն գտել էր այդ գետում: Ժամանակի ընթացքում այն պլատինե անվանվեց

Սնդիկը քիմիական տարր է որի նշանն է Hg, տարրերի պարբերական համակարգի 6-րդ պարբերության, 2-րդ խմբի քիմիական տարր, կարգահամարը՝ 80: Սնդիկի գոլորշին չափազանց թունավոր է: Սնդիկը սպիտակ, արծաթափայլ, սովորական պայմաններում հեղուկ մետաղ է: Սնդիկը հայտնի է շատ վաղ ժամանակներից: Սնդիկի անվանումը գալիս է լատիներեն բառից՝ "hydrargyrum", որը բառացիորեն նշանակում է «ջրի արծաթ»:

## Սնդիկի մասին (Մարիամ Սահակյան)



# Ոսկիյի մասին (Մարկ Կարապետյան)



Ոսկին նշվում է լատինատեր Au: տարրերի պարբերական համակարգի 6-րդ պարբերության, 1-ին խմբի տարր: Ազնիվ մետաղ է, պատկանում է անցումային տարրերի շարքին: Իսկ նրա թվանշանը 78-ն է: Ինձ թվում է բոլորդ էլ գիտեք թե ինձ ինչի մեջ են օգտագործում: Զարդերի պատրաստման համար, ժամացույցների, ոսկեզօծելու համար և այլ բաների:

# Իրիդիումի մասին (Իռեն Սանդոյան)



Իրիդիումը ստացավ իր անունը ի պատիվ հունական աստվածուհուն Իրիդայի պատիվ, որ պատկերվում էր որպես գունավոր անձրև կամ ծիածան: Քիմիական աղյուսակի մեջ այն նշված է 77 թվով: Նրա տառնն է Ir Պլատինի խմբի շատ ամուր, դժվարահալ, արծաթափայլ մետաղ է: Ունի մեծ խտություն և այդ ցուցանիշով համեմատելի է միայն օսմիումի հետ: Այսքանը իմ կողմից ձեզ փաստեր Իրիդիումի մասին:

# Տիտանի մասին (Դանյել)

Տիտան տարրը (Ti) հայտնաբերվել է 1791 թվականին իսլանդացի քիմիկոս Ջորջ Շեֆերի կողմից, սակայն այս մետաղի անունը տրվել է ի պատիվ այդ հսկայական և ուժեղ աստվածների: Տիտանի կարգահամարն է 22-ը: Տառը որով նշված է Ti: Պարբերական համակարգի 4 պարբերության 4 խմբի տարր: Տիտանը շատ կայուն մետաղ է, որն ունի բարձր կոշտություն, դիմադրողականություն և լայն կիրառություններ՝ սկսած օդատիեզերական տեխնոլոգիաներից մինչև բժշկական սարքեր:

## Ջրածինի մասին (Ալեքս)

Ջրածինը (H) պարբերական համակարգի առաջին տարրն է: Առաջին անգամ մաքուր վիճակում ստացել է Հենրի Կավենդիշը 1766 թվականին: Այն տիեզերքում ամենատարածված տարրն է: Երկրի վրա այն գտնվում է հիմնականում միացությունների ձևով: Ջրածինը միացություններում միավալենտ է:

# Մայտներիումի մասին (Արփի Փարաձյան)

Մայտներիումը քիմիական տարր է, որի նշանն է Mt, պատկանում է  
անցումային մետաղների շարքին՝ ռադիոակտիվ տարր է:

Կարգահամարը՝ 109, ատոմական զանգվածը՝ 268: Ավելի վաղ հայտնի  
է եղել որպես Ուննիլենիում, կամ Էկա-իրիդիում: Մայտներիումը  
արհեստական սինտեզած տարր է, այն առաջին անգամ ստեղծվել է  
1982թ-ին Գերմանիայում:



# Նատրիումի մասին (Գոռ Պետրոսյան)

Նատրիում, քիմիական տարր է, քիմիական բանաձևն է Na (լատին․՝ Natrium): 3-րդ պարբերության 1-ին խմբի տարր, կարգահամարը՝ 11, ատոմային զանգվածը՝ 22,98977: s-տարր է, ատոմի էլեկտրոնային թաղանթների կառուցվածքն է 3s<sup>1</sup>: K և L թաղանթները լրացված են:

# Լիթիումի մասին Լիկա Պողոսյան

Լիթիում (լատին․՝ Lithium, քիմիական տարր է, որի նշանն է Li և ատոմային թիվը՝ 3: Գտնվում է Մենդելևի պարբերական համակարգի 1-ին խմբի գլխավոր ենթախմբում: Լիթիում ակալիական մետաղ է, կարգահամարը՝ 3: Ալկալիական է կոչվում այն պատճառով, որ ջրի հետ փոխազդելով, առաջացնում է ալկալի: