

“Аптынан ардақты, күмістен салмақты”

сайысына

ҚОШ КЕЛДІҢІЗДЕР!!!

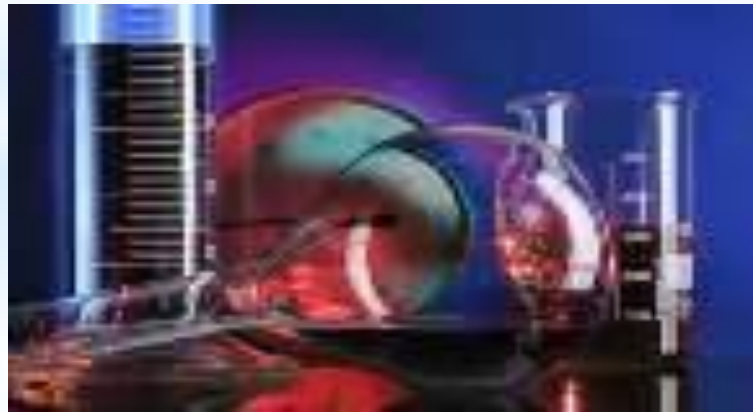
Сабақтың мақсаты

Оқушылардың сабақта алған білімдерін толықтыру, ойларын дамыту, шығармашылық қабілеттерін арттыру, жан-жақтылыққа тәрбиелеу. Оқушылардың химия пәніне қызығушылығын арттыру. Химиялық таңбаларды дұрыс жазуға және есте сақтауға тәрбиелеу





*Көңілді тапқыштар, білімділер,
Бар өнерін алдарыңа салады.
Кім білімді, көп оқыған болса егер,
Бүгінгі күн жеңімпазы болады.*



Сайыс бағдарламасы

- 1.Таныстыру
2. «Кім жылдам!» ойыны
3. «Білімдіге жол ашық!»
4. «Ойлы болсаң, озып көр!»
5. «Алтын сақа» ойыны
- 6.Көрермендер көрімдігі
7. «Өнерлі өрге жүзеді»
8. «Мақал-сөздің мәйегі»

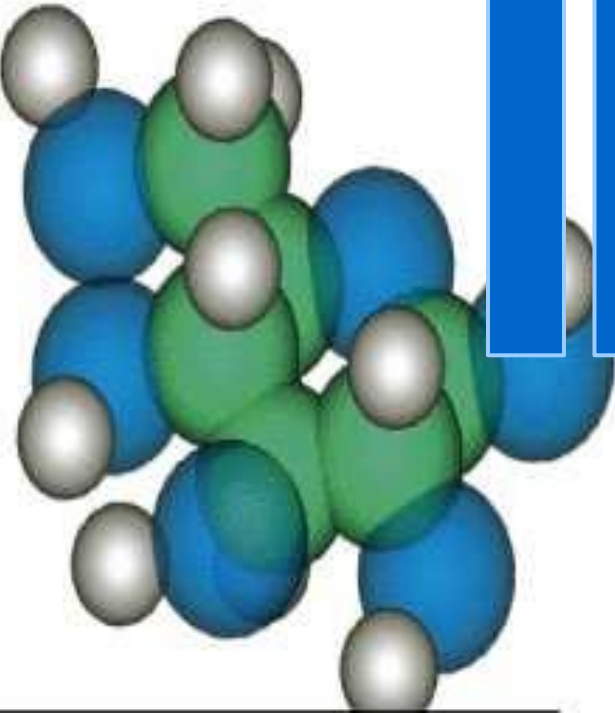


І-тур

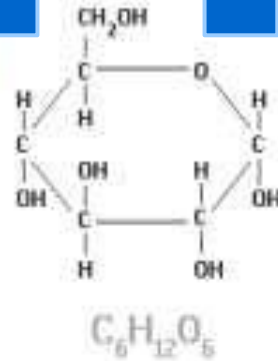


Таныстыру

“Кім жылдам?”



Ш-тур



I-топ

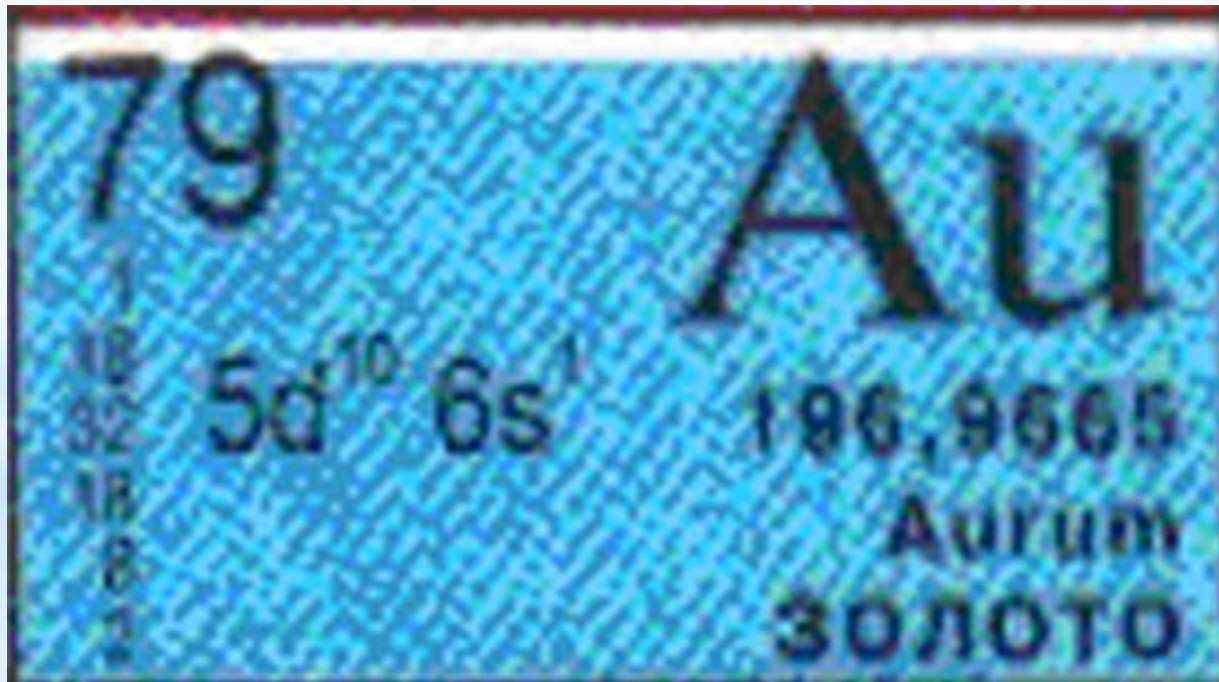
Au, Ag, Hg.



АЛТЫН – ЗОЛОТО - Aurum

Күміс - серебро - argentum

Сынап – ртуть - hydrargyrum



Штоп

Fe;

H;

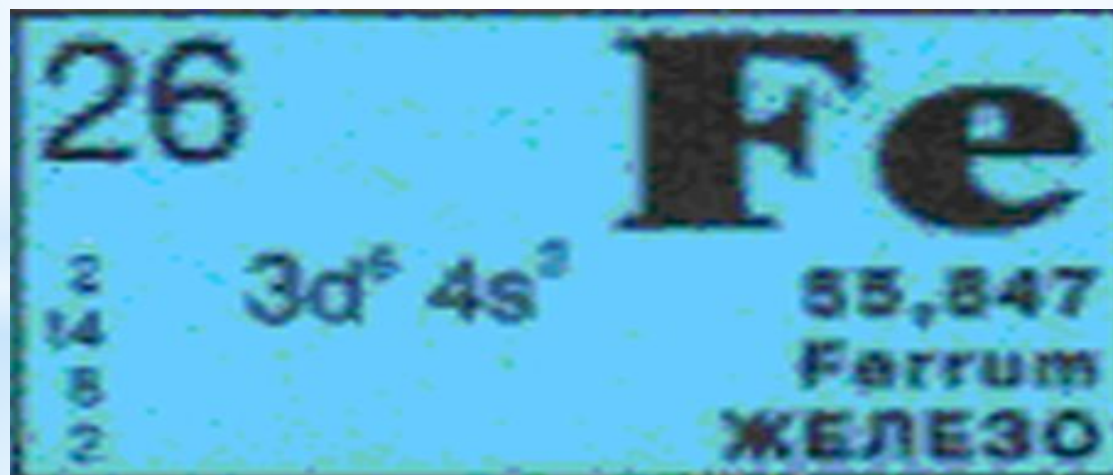
Si.



Темір - железо - Ferrum

Сутек - водород - hidrogenum

Кремний – кремний - silithium



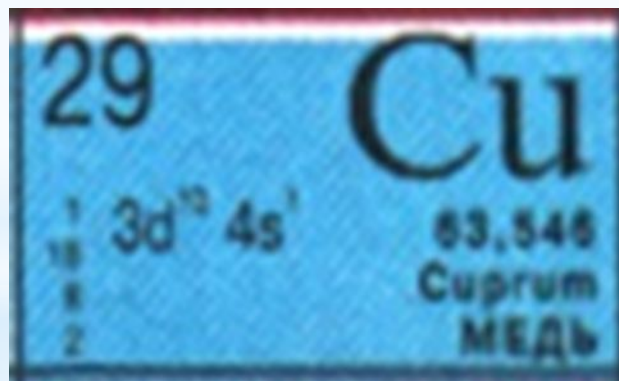
III топ

Cu; Pb; O

Мыс – медь - Cuprum

Қорғасын – свинец - Plumbum

Оттегі – кислород - oksigenium





III-тур

«Білімдіге ЖОЛ

ашық!»

- * Валенттілік деген не?
- * Авогадро саны нешеге тең?
- * Атом-молекулалық ілімді кім ашты?
- * Химиялық теңдеу дегеніміз не?
- * Заттың химиялық жолымен бөлінбейтін бөлшегі?
- * Атом молекулалық ілімі негізгі неше қағидалардан тұрады?





IV-тур

«Ойлы болсаң, озып көр»

**Сүйекті
қаптайтын
элемент**

Кальций
Кальций
Кальциум



**Нені көрсе
періште жолдан
таяды?**

АЛТЫН Золото Аурум



**Өзі ауыр металға
жатады. Балалар
осы металл құйған
сақамен ойнайды.**

Қорғасын Свинец Плюмбум



**Ауаның адам өмірі үшін
маңызды құрам бөлігін
ата**

Оттегі Кислород Оксигениум



Үтур
АЛТЫН
сақа



I топ



II топ



III топ



VI-тур

Көрермендер көрімдігі

1.Сыныптан бір шықпайды

Тимесең жұқпайды

Жәрдемсіз бұл заттың

Оқушы сабақ ұқпайды

БОР

2.Құрғақ жерде сақтайық

Онсыз тамақ татпайсың

АС ТҰЗЫ

3.Өзі ауыр металға жатады

Балалар осы металл

күйған сақамен атады

ҚОРҒАСЫН

4.Шыдасанда алты күн асыз мүлде,

Шыдау қиын бұл затсыз екі күнге

СУ

5. Өзім газбын, менімен демаласың
Жоқ болсам, ауа жетпей қиналасың

ОТТЕК

6. Бірінші буыным "көп" сөзінің антонимі
Екінші буыным "тілсіз жау"

Ал, өзім химиялық элементпін

АЗОТ

7. Машина мен трактордың жаны,
Қара металлургияның наны

ТЕМІР

8. Күмістей түсі жылтыр, өзі суық
Бұланбас, қайнасаңда отынды үйіп
Көрмейтін суықты, жылуды анық,
Қандай зат? Құрал жасар соны құйып

СЫНАП



VI-тур

«Өнерлі өрге жүзеді»



Өшпейтін өмір жоқ,
Сынбайтын жоқ

Ел іші-.... бесік

Сыйлап берген
..... да тәтті.



VIII-тип

Мақал-сөздің мәйегі

Мақал-сөздің мәйегі

(Мақал-мәтел жарысы)

Металдарға байланысты мақал-мәтелдер

Елу жылда ел жаңа,
Қырық жылда қазан

Ат үйірін сағынса,
Артқы аяғын қағынар
Ер үйірін сағынса
Айылтұрман тағынар.

Бір оқты бұлан көтереді
Екі оқты ұлан көтереді.

- ❖ Ат басына күн туса
Ауыздықпен су ішер.
- ❖ Оқ жетпес жерге қылыш
сілтеме.
- ❖ Болмас іске болат бол.
- ❖ Шын орақшы орақ таңдамайды
Шын батыр құрал таңдамайды.

- ❖ Болат қайнауда шынығады
Батыр майданда шынығады.
- ❖ Темірді қызғанда соқ.
- ❖ Буынсыз жерге пышақ ұрма.

- ❖ Келіні жақсы үйдің керегесі
алтын.
- ❖ Ине өткен жерден жіп өтер
- ❖ Оқу инемен құдық қазғандай
- ❖ Өнерлінің қолы алтын
Өлеңшінің сөзі алтын.
- ❖ Ине көзінен сынады,
Шешен сөзінен сынады.
- ❖ Арпа,бидай ас екен,
Алтын,күміс тас екен.
- ❖ Сабыр түбі сары алтын.

