**Химия өмір өзегі**

**/** Сыныптан тыс сабақ /

**Химиктер қатарына қабылдау.**

Тақырыбы : Химия өмір өзегі .

Мақсаты : Оқушының санасында химияның ғылымдағы , тұрмыстағы маңызы , басқа салалармен байланысы туралы білім қалыптастыру , белгілі бір мамандық таңдау үшін соның төңерегінде жан-жақты дайындық пен терең білім қажеттігін сезіндіру .

Міндеті : Білімі мен білігіне сай бағдар таңдап алуға қолдау жасау

Өту барысы :

Кіріспе сөз

« Тәуелсіздік ел-тарихы » тақырыбында баяндама

Тәуелсіздік жылдарында химия саласында көптеген жетістіктерге жетті атап айтсақ өзіміздің жергілікті жеріміздегі Ғасыр құрылысы атанған Мойнақ ГЭС інің салынуы , Нарынқолдың Байынқол өзенінде сұйық алтын өндірілуде , Ойқарағайда көмірдің өндірілуі . Д.И.Менделеевтің туғанына 177 жыл толып отыр , Д.И.Менделеевтің периодтық жүйесінің ашылғанына 142жыл толды . Атақты ғалым Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың 112 жылдығын атап өттік, ол кісінің ең басты еңбектерінің бірі Қазақстанның қазба байлықтарының металлогендік картасын жасады . Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың еңбектеріне байланысты өлең шумағын айта кетсек

Мыс , темір, алтын, күміс балқып қайнап,

Мыс кені бес жүз есе бұрынғыдан.

Осындай Жезқазғаннан кендер тауып,

Қала мен жол салдырған Қаныш дана .

« Қазақтың қазыналы жері бай » деп,

.« Элемент химиялық бәрі бар » деп, ақындар жырлап өткендей

1.Әдеби монтаж

Оқушылар өздері өлең оқиды

Тақырыбы : Химия өмір өзегі ./ Алтын сақа ойын түрінде өту /

Мақсаты : Оқушының санасында химияның ғылымдағы , тұрмыстағы маңызы , басқа салалармен байланысы туралы білім қалыптастыру , белгілі бір мамандық таңдау үшін соның төңерегінде жан-жақты дайындық пен терең білім қажеттігін сезіндіру .

Міндеті : Білімі мен білігіне сай бағдар таңдап алуға қолдау жасау

Өту барысы :

Кіріспе сөз

« Тәуелсіздік ел-тарихы » тақырыбында баяндама

Тәуелсіздік жылдарында химия саласында көптеген жетістіктерге жетті атап айтсақ өзіміздің жергілікті жеріміздегі Ғасыр құрылысы атанған Мойнақ ГЭС інің салынуы , Нарынқолдың Байынқол өзенінде сұйық алтын өндірілуде , Ойқарағайда көмірдің өндірілуі . Д.И.Менделеевтің туғанына 177 жыл толып отыр , Д.И.Менделеевтің периодтық жүйесінің ашылғанына 142жыл толды . Атақты ғалым Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың 112 жылдығын атап өттік, ол кісінің ең басты еңбектерінің бірі Қазақстанның қазба байлықтарының металлогендік картасын жасады . Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың еңбектеріне байланысты өлең шумағын айта кетсек

Мыс , темір, алтын, күміс балқып қайнап,

Мыс кені бес жүз есе бұрынғыдан.

Осындай Жезқазғаннан кендер тауып,

Қала мен жол салдырған Қаныш дана .

« Қазақтың қазыналы жері бай » деп,

.« Элемент химиялық бәрі бар » деп, ақындар жырлап өткендей

1.Әдеби монтаж

Оқушылар өздері өлең оқиды

2.Химия әліміне саяхат өлең шумақтары

3. Айтыс

4. Жұмбақ әңгіме

5. Химиялық мақал-мәтел

6. Ән

7. Қорытынды сөз

Мыс , темір, алтын, күміс балқып қайнап,

Мыс кені бес жүз есе бұрынғыдан.

Осындай Жезқазғаннан кендер тауып,

Қала мен жол салдырған Қаныш дана .

« Қазақтың қазыналы жері бай » деп,

.« Элемент химиялық бәрі бар » деп,

## Тапқыр әрі ұшқыр болсаңыз оқушыларға пән бойынша сұрақтар беріледі .

Шыныны алғаш тапқан кім ,

Жасанды рубинді қалай алады .

Неге лимон кескенде қараймайды ,

Отандық дәрілерді білесің бе ?

Сабақты қорытындылау Химииялық заттардың табиғаттағы,адам өміріндегі маңызы