Сабақтың тақырыбы : Химияны оқып үйренеміз

Сабақтың мақсаты: Өткен тақырыптар бойынша білімдерін бір жүйеге

 келтіру, элементтер туралы, олардың адам ағзасындағы құрамы, оларды анықтау туралы жалпы мағлұматтар беру,оқушылардың пәнге деген қызығушылығын арттыру,химиялық сауаттылыққа тәрбиелеу.

Сабақтын түрі: Қауталау сабағы

Сабақтың барысы: І. Ұйымдастыру кезеңі

Сыныпты топтарға бөлу:

 1.Химиялық элементтердің атомдық массалары бойынша

 2. Әр топ өз тобының атын табады

 3.Топтың атын қорғау

ІІ. Сұрақтарға жауап беру

ІІІ. Ағзадағы химиялық элементтердің мөлшері

Әр оқушы өз ағзасындағы химиялық элементтердің мөлшерін анықтайды

ІУ. Сергіту сәттері

У. Ребустар шешу

УІ. Қызықты тәжірибелер

УІІ. Жұмбақтар шешу

УІІІ. Қорытындылау, бағалау

ІХ. Үйге тапсырма: Қайталау,химиялық элементтерге Эссе жазу

1.Ең жеңіл метал –Литий

2. Озонның формуласы-О3

3. Аспан тасы аталатын элемент-темір

4. Сүйек құрамында сынап бар

5. Адам тыныс алатын газ – сутек

6. Атом-молекулалық ілімді ашқан-Ломоносов

7. Айдахар бейнесіне ұқсайтын элемент-күкірт

8. Адам шашында алтын бар

9. Ас тұзының формуласы

10. Периодтық жүйенде 6 период бар

11. Күміс қасық қараяды

12. Алғашқы көмекке пайдаланатын бейметалл-иод

13.Ең қатты металл-натрий

14.Ең ауыр металл-осмий

15. Р қабатында 10 электрон бар