

**Жекебава Жазира Шайкеновна,**

Астана қаласы,

№70 мектеп-лицейі

**Химиктер қатарына қабылдау**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мақсаты** | | Химиялық алғашқы ұғымдарды қаншалықты меңгергендігін ойын элементтерін пайдалана отырып тексеру, пәнге қызығушылықтарын арттыру. | | |
| **Күтілетін нәтиже** | | Бастапқы химиялық ұғымдарды түсінеді, қолданады, біледі, салыстырады. | | |
| **Сабақта қолданылатын құралдар** | | Интербелсенді тақта  <https://twig-bilim.kz/kz> сайтының тест жұмыстары  <https://bilimland.kz> сайтының бейне роликтері  с**ұрақтар,**тапсырмалар,8-сынып химия оқулығы және жұмыс дәптері. | | |
| **Қолданылған ресурстар** | | Химия 8-сынып оқулығы, М.Б.Усманова, Қ.Н.Сақариянова Алматы «Атамұра», 2016 ж. | | |
| **Интернет ресурстар** | | **1.** <https://bilimland.kz/kk/content/structure/976-chemistry#lesson=10449>  **2.** <https://bilimland.kz/kk/content/structure/976-chemistry#lesson=11139>  3. <https://bilimland.kz/kk/content/structure/976-chemistry#lesson=10983>  4. <https://twig-bilim.kz/kz/film/atomic-structure> | | |
| **Сыныптан тыс жұмыстың барысы** | | | | |
| **Кезеңдері** | **Жарыста орындалуы тиіс іс-әрекеттер** | | | **Оқушының қызметі** |
| Басталуы  2 минут | **Ұйымдастыру.** Барлық оқушыны ортаға шығарып «Шаттық шеңберін» құрғызамын.  **Топқа бөлу.** Үш түрлі түс арқылы топқа бөлемін. | | | -сәлемдеседі;  -бір-біріне жылы сөздер айтады;  - түстерді таңдайды, таңдаған түсі бар топқа барып отырады. |
| 5 минут  Өткенді пысықтау  **«**Өрмекшінің торы**»** ойыны | Оқушыларға «Алғашқы химиялық ұғымдар» тарауы бойынша сұрақ қойғызу арқылы таспаны бір-біріне бергізіп өрмекшінің торын құрғызамын. | | | Оқушылар таспаны қалаған оқушысына беріп сұрақ қояды, өрмекшінің торын құрады. |
| 15 минут  «Бұрыштама» толтыру  3 минут  3минут  3 минут  3 минут  3 минут | <https://bilimland.kz/kk/content/structure/976-chemistry#lesson=10449> осы сілтемеден алынған тапсырмаларды барлық топ орындайды.  Топтарға тапсырма:  І тапсырма  C:\Users\ЖАЗИРА\Desktop\Аталмаған.png  ІІ тапсырма  C:\Users\ЖАЗИРА\Desktop\Аталмаған.pngпаорлодджэ.png  ІІІ тапсырма  C:\Users\ЖАЗИРА\Desktop\Аталмаған.pngпаорлодджэ.pngеапротльб.png2222.png  ІV тапсырма  C:\Users\ЖАЗИРА\Desktop\Аталмаған.pngпаорлодджэ.pngеапротльб.png3333.png  <https://bilimland.kz/kk/content/structure/976-chemistry#lesson=11139> сілтемедегі видеокөріністі тыңдап тапсырманы орындау.  C:\Users\ЖАЗИРА\Desktop\Аталмаған.pngпаорлодджэ.pngеапротльб.png4444.png | | | 1.Барлық топ мүшелері тапсырманы орындайды.  2.Орындаған тапсырмаларын келесі топтармен алмастырады.  3.Басқа топтың тапсырмасын толықтырады.  4.Спикерлер өз топтарының тапсырмаларын қорғайды. |
| «Кім жылдам?»  1 минут | C:\Users\ЖАЗИРА\Desktop\Аталмаған.pngпаорлодджэ.pngеапротль7.png<https://bilimland.kz/kk/content/structure/976-chemistry#lesson=10983> валенттілік бойынша формула құру  C:\Users\ЖАЗИРА\Desktop\Аталмаған.pngпаорлодджэ.pngеапротль8.pngC:\Users\ЖАЗИРА\Desktop\Аталмаған.pngпаорлодджэ.pngеапротльб.png5.png | | | Топ мүшелері формула құрайды. |
| Сергіту сәті | Берілген әріптерге басталатын химиялық элементтер және сөздер құрастыру керек. | | **А** әрпі бойынша (алтын, азот, алюминий, аргон, астат т.б.)  Азот – аз, от, ота, ата, зат т.б.  **К** әрпі бойынша (күкірт, көміртек, калий, кальций)  Көміртек – көмір, өмір, көк, кек  **Қ** әрпі бойынша (қалайы, қорғасын, т.б.)  Қалайы – қала, қалай, қай, ай, қайық, қалақ  **С** әрпі бойынша (скандий, стронций, сурьма, селен)  Селен – сел, ел, ен, сен, елес  **Б** әрпі бойынша (бор, барий, бериллий, бром т.б.)  **М** әрпі бойынша (магний, мыс, мырыш, мышьяк, марганец, менделеевий) | |
| Топтық жұмыс  3 минут | <https://twig-bilim.kz/kz/film/atomic-structure> | | | |
| **Рефлексия**  3 минут | Оқушыларға алдарындағы стикерлерді толтыртамын. Тақтаға ілгіземін.   1. **Не қиын болды?** 2. **Не оңай болды?** 3. **Не білгің келеді?** | | | |
| **Қорытындылау**  2 минут | Топтағы оқушылар алған ұпай санына қарай төмендегідей бағаланады:  20-25 ұпай - «5»  15-19 ұпай – «4»  10-14 ұпай – «3»  Топта белсенділік танытқан оқушылар марапатталады. | | | |