|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос с id- 110173** | |
|  |  |
| Химия сабақтарында виртуалды зертханаларды пайдалану | |
| **Вопрос с id- 110174** | |
|  |  |
| Мектептегі  химиялық эксперимент техникасы мен әдістемесінің өзара байланысы | |
| **Вопрос с id- 110175** | |
|  |  |
| Химияны оқыту процесінде қолданыдатын  дидактикалық ойындар | |
| **Вопрос с id- 110176** | |
|  |  |
| Органикалық химия сабақтарында өндірістің ғылыми негіздерін оқыту | |
| **Вопрос с id- 110177** | |
|  |  |
| Орта мектепте химиялық және экологиялық білімнің өзара байланысы негізінде қоршаған ортаны оқыту | |
| **Вопрос с id- 110178** | |
|  |  |
| Химия сабақтарында өзіндік жұмыс кезінде оқушылардың танымдық қызығушылығын дамыту | |
| **Вопрос с id- 110179** | |
|  |  |
| Химияны оқытуда оқушылардың  сыни тұрғыдан ойлауын  дамыту | |
| **Вопрос с id- 110180** | |
|  |  |
| Химияны оқытудың диалогтық тәсілдері | |
| **Вопрос с id- 110181** | |
|  |  |
| Химияны оқытуда қолданылатын бірлескен топтық жұмыстар | |
| **Вопрос с id- 110182** | |
|  |  |
| Мектепте химияны оқытудың жаңа тәсілдері | |
| **Вопрос с id- 110183** | |
|  |  |
| Химия сабақтарында ақпараттық коммуникациялық технологияларды пайдалану | |
| **Вопрос с id- 110184** | |
|  |  |
| Химиялық эксперименттің білім берудегі маңызы | |
| **Вопрос с id- 110185** | |
|  |  |
| Химия сабақтарындағы эксперименттік шығармашылық тапсырмалар | |
| **Вопрос с id- 110186** | |
|  |  |
| Химияны оқытуда қолданылатын көрнекі құралдардың маңызы | |
| **Вопрос с id- 110187** | |
|  |  |
| Мұғалімнің көрнекі көрсететін химиялық тәжірибелері | |
| **Вопрос с id- 110188** | |
|  |  |
| Химияны оқытуда қолданылатын жаңа әдіс тәсілдер | |
| **Вопрос с id- 110189** | |
|  |  |
| Химиядан білімді критериальды бағалау | |
| **Вопрос с id- 110191** | |
|  |  |
| Сандық білім беру ресурстарының химиядан білім берулегі рөлі | |
| **Вопрос с id- 110192** | |
|  |  |
| Химиялық тіл – оқыту құралы | |
| **Вопрос с id- 110194** | |
|  |  |
| Химия пәнінен дарынды және талантты балаларды оқыту | |