

## БӨЛІМ: ХИМИЯ

## Оқушылардың химия пәніне танымдық белсенділігін арттыру

ЖАРИЯЛАНДЫ  
11.05.2023СІЛТЕМЕ  
<https://bilimger.kz/138799/>

### Оқушылардың химия пәніне танымдық белсенділігін арттыру

**Шаяхмет Нұрай Нұрланқызы****Ғылыми жетекшісі: Оспанова Гүлзира Серікбайқызы, PhD**

Сүлейман Демирел атындағы университет

Қазіргі уақытта мектептерде педагогикалық процестің тиімділігін арттыру міндеті тұр. “Мұны қалай жасауға болады?” деген сұрақ туындайды.

Қазақстанда жалпы орта білім беретін мектептердің 80% -ында химия пәні оқушылар үшін ең қиын,қызықсыз сабақтардың бірі болып саналады.Не себепті олай?Бізде жалпы білім беретін мектептерде химия сабағы тек сабақты түсіндіру,қиын есептер шығарумен шектеліп қалады.Ал енді бұндай сабаққа оқушылар қалай қызықсын.Бұл ескірген әдістермен қазіргі таңда оқушылардың химияға деген қызығушылын немесе мотивациясын көтере алмаймыз.Бізге жалпы білім беретін мектептерде химия пәні үшін зертханалық жұмыстар қосу қажет.Теориядан мезі болған оқушыларға, халат киіп әртүрлі эксперименттер жасатқызу,олардың танымдық белсенділігін арттырады.Онымен қоса сабақты өткізуде заманауи трендтер пайдалану.Яғни балалар қазір әлеуметтік желілілерді көп отырады,соны пайдаланып оқушыларға соған қатысты тапсырмалар беретін болса, химия пәніне оқушылардың қызығушылықтары артып қана қоймай, химияны ғылым ретінде тани алатын еді.Және осы нәрселермен шектелмей оқушыларды мектеп әкімшілігінің рұқсатымен, қаладағы әртүрлі өндіріс орындары мен зертханалық орталықтарға апарып,болып жатқан процесстермен таныстыру олардың танымын кеңейтетіні сөзсіз.Жоғарыда жазылған заттарды қолға алсақ,бізден де неше түрлі ғалымдардың шығуы айқын.

**КМ АА** Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.