



**plans.label.author:** Кадірбай Еркін Кадірбайұлы  
**plans.label.category:** Жаратылыстану  
**plans.label.class:** 5-сынып  
**plans.label.section:** Заттар және материалдар  
**plans.label.theme:** Физикалық және химиялық құбылыстар

Мақсаты	Физикалық және химиялық құбылыстарды ажыратады. Талдау барысында құзіреттілігі артады. Оқушылар өз ойларын жүйелеп жеткізеді. Жаңаша тәсілдер арқылы пәнге қызығушылығы мен оқу қабілеттері артады
---------	--

### plans.stages

plans.schedule.stages	plans.schedule.activity	plans.schedule.resources
Миға шабуыл арқылы Сұрақ менен жауап сізден пайдалану . «Кубизим әдісі (10)	Үйге берілген тапсырманы сұрақ-жауап арқылы әр топты диалогқа түсіру ,Өткен тақырып арналған а үй тасырмасын қайталау ға сұрақтар жасалып, арнайы плакатқа жазылып тақтаға ілінеді, карточкалар	Акт,Карточкалар
«Ептілер,жүйрікте р,алғырлар» Өткен тақырыппен жаңа тақырып үшін (10)	Жаңа сабақты бастамас бұрын ой қозғау мақсатында оқушыларға арнайы тапсырмалар таратылады, өткен тақырыпты еске түсіруге байланысты бірнеше тапсырмалар беру арқылы топтар арасында жарыс ұймдастарылады	Карточкалар
Постер Тақырыбы: Физикалық және химиялық құбылыстар (8)	Әр топқа тапсырма тартау арқылы тараудан не біліп не үйренгендерін қағаз бетіне түсіреді, постер арқылы қорғайды	Постер
«Сұрақ менен жауап сізден» атты жаттығу жасау (3)	Оқушылармен бірге сергіту сәтін жасау	карточка
Талдау «Сәйкестендіру» тақырыпқа қатысты жауаптарын сәйкестендіру арқылы сабақты талдау (3)	Топтарға жаңа тақырып бойынша және өткен сабақты толық меңгерту мақсатында сәйкестендіру әдісін пайдалану арқылы тапсырмалар беріледі.Ол әдіс арқылы оқушы жаңа тапсырманы түсінеді,ойланады тапсырмаға байланысты тапсырмаларды сәйкестендіреді	Акт
Кім жүйрік ойыны арқылы сабақты жинақтайды (3)	Тақырып бойынша білімдерін жинақтау үшін әр топқа сұрақтар таратылады, сол сұраққа жауап беріп тақырыпты жинақтайды	карточка

<b>plans.schedule.s tages</b>	<b>plans.schedule.activity</b>	<b>plans.schedule.resources</b>
Бағалау (2)	Бағалау парақшасы мен бағалау шкаласын тарату	карточка
Рефлексия (1)	Оқушыларға стикер толтыруды ұсыну	стикер