STEAM.KZ

№ 6 зертханалық жұмыс

Температураның реакция жылдамдығына әсері

Оқушының аты-жөні

_____

Сынып _____

Мектеп _____

Ұстаздың Аты-Жөні _____

Күні _____

Мақсат (зертханалық жұмыстың мақсатын қысқаша жазыңыз):

_____
_____

Гипотеза (зертханалық жұмыс үшін болжам жазыңыз):

_____
_____

Кіріспе (зертханалық жұмыс туралы қажетті теориялық деректерді жазыңыз)

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Материалдар мен жабдықтар (әр эксперимент үшін эксперименттік жұмыстарда қандай материалдарды, қондырғыларды қолданғаныңызды жазыңыз):

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Зертханалық жұмысты орындау тәртібі:

Эксперимент барысында жасаған реакциялар теңдеуін жазыңыз:

Кестені толтырыңыз:

	1-3 градус	22-25 градус	75-80 градус
Уақыт			

Нәтижелерді талқылау (алынған нәтижелерді түсіндіріп, оларды теориямен байланыстырыңыз):

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Қорытынды (жасалған жұмыс туралы қорытынды жасаңыз):

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____