

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебі. 2022-2023 оқу жылы

I тоқсан **физика** пәні бойынша

Сынып: 10

Оқушылар саны: 14

Мұғалім: Дошимова Кумисай Сатековна

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			Төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
ТЖБ 1	14	30	5	7	2	64%	100%
	Қол жеткізген мақсаттар					Қиындық тудырған мақсаттар	
ТЖБ 1	10.1.1.1 - кинематика теңдеулерін қолдану және орын ауыстыру, жылдамдық, үдеудің графиктерін талдай білу; 10.1.1.2 - жылдамдықтар мен орын ауыстыруды қосудың классикалық заңына күнделікті өмірден мысалдар келтіру ; 10.1.1.3 - қисықсызықты қозғалысты сипаттайтын шамаларды анықтау;					10.1.1.2 - жылдамдықтар мен орын ауыстыруды қосудың классикалық заңына күнделікті өмірден мысалдар келтіру ; 10.1.1.3 - қисықсызықты қозғалысты сипаттайтын шамаларды анықтау;	

1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті: жоғары (В): 85-100% орта (С): 40-84% төмен (Н): 0-39%

2 оқушы 85-100% жоғары, 7 оқушы 40-84% орта білім деңгейін көрсетті

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

Векторды сызады, олардың координата осьтеріндегі құраушыларын анықтайды, бірақ қорытқы векторды және оның бағытын анықтау қиындық тудырады.

3. Қисықсызықты қозғалысты сипаттайтын шамаларды анықтайды, бірақ радианға анықтама бергенде қателеседі. Кинематика теңдеулерін қолданады, бірақ берілгендер арқылы графиктер тұрғызу мен график градиентін анықтау қиындық туғызады.

4. ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен): алдағы тоқсанда айтылым дағдыларын дамытатын тапсырмаларды көптеп қолдану және тыңдалым тапсырмаларын күнделікті сабаққа қосу.

Мерзімі: 27.10

Педагогтің(ТАӘ):



Дошимова Кумисай Сатековна.

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебі. 2022-2023 оқу жылы

II тоқсан **физика** пәні бойынша

Сынып: 10

Оқушылар саны: 14

Мұғалім: Дошимова Кумисай Сатековна

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			Төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
ТЖБ 1	14	30	12	2	-	14%	100%
	Қол жеткізген мақсаттар					Қиындық тудырған мақсаттар	
ТЖБ 1	10.2.1.1 - молекулалық кинетикалық теорияның негізгі қағидалары мен идеал газды сипаттау; 10.2.1.2 - қатты дененің, сұйықтың, газдың модельдерін молекулалық кинетикалық теорияның негізінде сипаттау; 10.2.1.3 - кристалл және кристалл емес қатты заттардың құрылысын ажырату;					10.2.1.2 - қатты дененің, сұйықтың, газдың модельдерін молекулалық кинетикалық теорияның негізінде сипаттау;	

1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті: жоғары (В): 85-100% орта (С): 40-84% төмен (Н): 0-39%

2 оқушы 40-84% орта білім деңгейін көрсетті

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

Зат күйлерін ажыратады, бірақ зат күйлерінің модельдерін МКТ негізінде сипаттау, бір күйден екіншісіне өту процесін түсіндіру қиындық тудырады.

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері: Атомдар өте ірі тізбектелген молекулалар түзетін материалды анықтауда/ атомдардың барлығы белгілі ретпен орналасқан материалды анықтауда/ берілген сипаттама бойынша зат түрін анықтауда қателеседі.

4. ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен): алдағы тоқсанда айтылым дағдыларын дамытатын тапсырмаларды көптеп қолдану және тыңдалым тапсырмаларын, бейнероликтерді үнемі күнделікті сабаққа қосу.

Мерзімі: 28.12

Педагогтің(ТАӘ):



Дошимова Кумисай Сатековна.

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектебі. 2022-2023 оқу жылы

III тоқсан **физика** пәні бойынша

Сынып: 10

Оқушылар саны: 14

Мұғалім: Дошимова Кумисай Сатековна

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы	Жоғары балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			Төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
			Оқушылар саны				
ТЖБ 1	14	30	4	8	2	71%	100%
	Қол жеткізген мақсаттар					Қиындық тудырған мақсаттар	
ТЖБ 1	10.3.1.1 - электр өрісінің қасиетін талқылау және оның күштік сипаттамасын анықтау; 10.3.1.2 - электр өрісінің қозғалыстағы зарядтарға әсерін сипаттау; 10.3.1.4 - қарапайым электр тізбегіндегі конденсатордың ролі;					10.3.1.2 - электр өрісінің қозғалыстағы зарядтарға әсерін сипаттау;	

1. ТЖБ нәтижелерін талдау білім алушылардың мынадай білім деңгейін көрсетті: жоғары (В): 85-100% орта (С): 40-84% төмен (Н): 0-39%

2 оқушы 85-100% жоғары, 8 оқушы 40-84% орта білім деңгейін көрсетті

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтар тізбесі:

Электр өрісінің кернеулігін және оның бағытын анықтайды, бірақ электр өрісінің күш сызықтарын сызып көрсету, кернеуліктің формуласын қолданып, зарядтың шамасын анықтау қиындық тудырады.

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері: Конденсатордың потенциалын және электр сыйымдылығын анықтайды, бірақ электр сыйымдылығының параметрлерге тәуелділігін сипаттауда қателеседі.

4. Электр өрісінің қасиеттерін сипаттайды, бірақ электр өрісінің зарядқа күштік әрекетін сипаттауда/ оның күш сызықтарының бағытын анықтауда қателеседі.

5. ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс (қажет болған жағдайда білім алушылардың ТАӘ көрсетумен): алдағы тоқсанда айтылым дағдыларын дамытатын тапсырмаларды көптеп қолдану және тыңдалым тапсырмаларын күнделікті сабаққа үнемі пайдалану.

Мерзімі: 16.03

Педагогтің(ТАӘ):



Дошимова Кумисай Сатековна.