

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы ЖОМ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы
мәліметтер 2021-2022 оқу жылы

I тоқсан информатика пәні бойынша

Сынып: 11 а,б

Оқушылар саны: 36

Педагог: Д.Жолдыбаева Г

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Орындаған	Макс балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
информатика	36		Оқушылар саны: 36				
ТЖБ	36	20	9	16	11	75%	100%

	Мақсатты меңгергендер	Қиындық тудырған мақсаттар
ТЖБ	11.3.4.1 машина оқыту, нейрондық желілер (нейрондар және синапстардың) қағидаттарын түсіндіру 11.3.4.2 өнеркәсіпте, білімберуде, ойын индустриясында, қоғамда жасанды интеллект қолдану саласын сипаттау 11.3.4.3 электрондық кестелердегі/математикалық модельдеу бағдарламаларындағы нейрондық желілерді жобалау	11.3.4.2 өнеркәсіпте, білімберуде, ойын индустриясында, қоғамда жасанды интеллект қолдану саласын сипаттау

ТЖБ №1

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

Машиналық оқыту қағидаттарын түсіндіру, өнеркәсіпте, білім беруге, ойын индустриясында жасанды интеллекті қолдана білу.

2. Жоспарланған түзету жұмысы:

Нейрондық желілер мен жасанды интеллектімен жұмыс жасау жолдарын үйрету.

Мерзімі 25.10.2021ж Педагогтың аты-жөні: Д.Жолдыбаева Г.Джолдыбаева

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы ЖОМ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы
мәліметтер 2022-2023 оқу жылы

I тоқсан информатика пәні бойынша

Сынып: 11 ә,б

Оқушылар саны: 34

Педагог: Д.Жолдыбаева Г

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Орындаған	Макс балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
информатика	34		Оқушылар саны: 34				
ТЖБ	34	20	5	10	19	85%	100%

	Мақсатты меңгергендер	Қиындық тудырған мақсаттар
ТЖБ	11.3.4.1 машина оқыту, нейрондық желілер (нейрондар және синапстардың) қағидаттарын түсіндіру 11.3.4.2 өнеркәсіпте, білімберуде, ойын индустриясында, қоғамда жасанды интеллект қолдану саласын сипаттау 11.3.4.3 электрондық кестелердегі/математикалық модельдеу бағдарламаларындағы нейрондық желілерді жобалау	11.3.4.2 өнеркәсіпте, білімберуде, ойын индустриясында, қоғамда жасанды интеллект қолдану саласын сипаттау

ТЖБ №1

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

Машиналық оқыту қағидаттарын түсіндіру, өнеркәсіпте, білім беруге, ойын индустриясында жасанды интеллекті қолдана білу.

2. Жоспарланған түзету жұмысы:

Нейрондық желілер мен жасанды интеллектімен жұмыс жасау жолдарын үйрету.

Мерзімі 22.10.2023 ж.

Педагогтың аты-жөні:

Г.Джолдыбаева

Г.Джолдыбаева

Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер 2021-2022 оқу жылы

II тоқсан информатика пәні бойынша

Сынып: II а.б

Оқушылар саны: 36

Педагог: Джолдыбаева Г

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Орындаған	Макс балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
информатика	36		Оқушылар саны: 36				
ТЖБ	36	25	3	22	11	92%	100%

	Мақсатты меңгергендер	Қиындық тудырған мақсаттар
ТЖБ	11.4.1.1 виртуалды және кеңейтілген шындықтың мақсатын түсіндіру 11.4.1.2 Виртуалды және кеңейтілген шындықтың психикалық және физикалық денсаулыққа әсері туралы айту 11.1.2.1 виртуалды машиналардың мақсатын сипаттау 11.4.1.3 бірінші тұлға көрінісі бар 3D-панорама жасау	11.1.2.1 виртуалды машиналардың мақсатын сипаттау 11.4.1.3 бірінші тұлға көрінісі бар 3D-панорама жасау

ТЖБ №1

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

Виртуалды және кеңейтілген шынайылықтың мақсатын қолдана білу.

2. Жоспарланған түзету жұмысы:

Виртуалды машиналар мақсатын сипаттау жолдарын үйрету.

Мерзімі 23.12.2021ж Педагогтың аты-жөні:

Г.Джолдыбаева

Г.Джолдыбаева

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы ЖОМ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы
мәліметтер 2021-2022 оқу жылы

III тоқсан информатика пәні бойынша

Сынып: 11 а,б

Оқушылар саны: 36

Педагог: Джолдыбаева Г

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

* Пән	Орындаған	Макс балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
информатика	36		Оқушылар саны: 36				
ТЖБ	36	25	2	14	20	94%	100%

	Мақсатты меңгергендер	Қиындық тудырған мақсаттар
ТЖБ	11.3.4.8 «заттар интернетінің» жұмыс қағидаларын сипаттау 11.5.2.3 әзірленген мобильді қосымшаны орнату жолынтүсіндіру 11.5.2.2 кодтың блоктарымен жәнециклдарымен мобильдіқосымшаны жасау 11.3.4.9 «заттар интернетінің»перспективалары туралы айту	11.5.2.2 кодтың блоктарымен және циклдарымен мобильді қосымшаны жасау

ТЖБ №1

1.Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

Әзірленген мобильді қосымшалар орнату жолын түсіндіру және мобильді қосымшаны жасау.

2.Жоспарланған түзету жұмысы:

Заттар интернетінің перспективалық жоспардың жолдарын үйрету.

Мерзімі 14.03.2022ж Педагогтың аты-жөні: Г.Джолдыбаева

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы ЖОМ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы
мәліметтер 2021-2022 оқу жылы

IV тоқсан информатика пәні бойынша

Сынып: 11 а,б

Оқушылар саны: 36

Педагог: Джолдыбаева Г

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Орындаған	Макс балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
информатика	36		Оқушылар саны: 36				
ТЖБ	36	25	3	16	17	92%	100%

	Мақсатты меңгергендер	Қиындық тудырған мақсаттар
ТЖБ	11.3.4.6 Қазақстанда цифрландыру процесінің ағымдағы үрдістерін Талдау 11.3.4.5 Blockchain технологиясының мақсатымен жұмыс істеу қағидатын түсіндіру 11.6.2.1 ақпараттарды және зияткерлік меншікті (1996 жылғы 10 маусымдағы «Авторлық құқық және сабақтас құқықтар туралы», 2015 жылғы 16 қарашадағы «Ақпаратқа қол жеткізу туралы», 2003 жылғы 7 қаңтарғы «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының Заңдары) қорғаудың қажеттілігін негіздеу	11.3.4.6 Қазақстанда цифрландыру процесінің ағымдағы үрдістерін Талдау 11.3.4.5 Blockchain технологиясының мақсатымен жұмыс істеу қағидатын түсіндіру

ТЖБ №1

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

Қазақстандағы цифрландыру процесінің ағымдағы үрдістерін қолдана білу.

Blockchain технологиясының мақсаты мен жұмыс істеу қағидаттарын үйрену.

2. Жоспарланған түзету жұмысы:

Ақпаратты және зияткерлік меншікті құқықтарды, Қазақстанды цифрландыру жолдарын үйрету.

Мерзімі 19.05.2022ж Педагогтың аты-жөні:

Г.Джолдыбаева

Г.Джолдыбаева

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы ЖОМ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы
мәліметтер 2021-2022 оқу жылы

I тоқсан информатика пәні бойынша

Сынып: 10 ә,б

Оқушылар саны: 35

Педагог: Джолдыбаева Г

Мақсаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Орындаған	Макс балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
информатика	35		Оқушылар саны: 35				
ТЖБ	35	25	2	14	19	94%	100%

	Мақсатты меңгергендер	Қиындық тудырған мақсаттар
ТЖБ	10.6.1.1 Желілік компоненттердің мақсатын сипаттау (тораптар, маршрутизаторлар, коммутаторлар); 10.6.1.2 IP-мекен-жайының мақсатын және көрсетілуін түсіндіру; 10.6.1.4 Жеке виртуалды желінің мақсатын түсіндіру 10.6.2.3 Пайдаланушы деректерін қорғау шараларын қолдануды түсіндіру: парольдер, тіркеулік жазба, аутентификация, биометриялық аутентификация	10.6.1.2 IP-мекен-жайының мақсатын және көрсетілуін түсіндіру; 10.6.1.4 Жеке виртуалды желінің мақсатын түсіндіру

ТЖБ №1

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

Желілік компоненттердің мақсатын сипаттау, IP мекен жайымен жұмыс жасауды орнату және түсіндіру.

2. Жоспарланған түзету жұмысы:

Пайдаланушы деректерін қорғауды, қолдануды үйрету.

Мерзімі 26.10.2021 ж. Педагогтың аты-жөні: Г.Джолдыбаева

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы ЖОМ
Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы
мәліметтер 2021-2022 оқу жылы

II тоқсан информатика пәні бойынша

Сынып: 10 ә,б

Оқушылар саны: 35

Педагог: Джолдыбаева Г

Максаты: ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Орындаған	Макс балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны			Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта	жоғары		
			0-39%	40-84%	85-100%		
информатика	35		Оқушылар саны: 35				
ТЖБ	35	25	6	14	15	83%	100%

	Мақсатты меңгергендер	Қиындық тудырған мақсаттар
ТЖБ	10.5.1.1 Функциялар мен процедураларды пайдаланып бағдарламалау тілінде код жазу 10.5.1.2 Жолдарды өңдеу үшін процедуралар мен функцияларды пайдалану 10.5.1.3 Ақпаратты оқу және жазу үшін файлдарды пайдалану 10.5.1.4 Практикалық есептерді шешу үшін сұрыптау алгоритмдерін іске асыру	10.5.1.2 Жолдарды өңдеу үшін процедуралар мен функцияларды пайдалану 10.5.1.3 Ақпаратты оқу және жазу үшін файлдарды пайдалану

ТЖБ №1

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі:

Функциялар мен процедураларды пайдаланып бағдарламалау тілінде код жазуды түсіндіру.

2. Жоспарланған түзету жұмысы:

Ақпаратты оқу және жазу үшін файлдарды пайдалануды үйрету.

Мерзімі 21.12.2021ж Педагогтың аты-жөні: Г.Джолдыбаева