

Қазақстан Республикасы мәдениет және ақпарат министрлігі
«Александр Селезнев атындағы Алматы хореографиялық училищесі» РМҚК

«БЕКІТЕМІН»
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
 Т. Ж. Карменова
« 29 » тамыз 2025 ж.


Пән бойынша орта мерзімді (күнгізбелік-тақырыптық) жоспар

Информатика пәні 8 сынып
Әзірлеген оқытушы Жушанов С. Н.

Барлығы: 34 сағат, аптасына: 1 сағат

«Қаралды»
Жалпы білім беру пәндері бөлімінің отырысында
Бөлім басшысы  М. Д. Кисамитова
29.08.2025 ж.

«Мақұлданды»
Оқу-әдістемелік кеңес отырысында
ОӘК төрайымы  Ш. Т. Унгарбаева
29.08.2025 ж.

№	Бөлім/ Тақырыптар	Сабақтың тақырыбы	Оқу мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі		Ескертулер
					401	402	
I тоқсан							
1	I БӨЛІМ Компьютердің және желілердің техникалық сипаттамалары	Ақпаратты өлшеу	8.2.1.1 ақпарат көлемін анықтауда алфавиттік (әліпби) тәсілін қолдану	1	05.09	05.09	
2		Ақпаратты өлшеу	8.2.1.2 Ақпарат көлемін анықтауда ықтималдық әдісін қолдану	1	12.09	12.09	
3		Процессор және оның сипаттамалары	8.1.1.1 қарапайым деңгейінде процессордың қызметін және оның негізгі сипаттамасын түсіндіру;	1	19.09	19.09	
4		Компьютерлік желілер	8.1.3.1 Желінің өткізу қабілетін анықтау	1	26.09	26.09	БЖБ
5		Компьютерлік желілер	8.1.3.1 Желінің өткізу қабілетін анықтау	1	03.10	03.10	
6	II БӨЛІМ Денсаулық және қауіпсіздік	Компьютерді пайдаланудың кері аспектілері	8.4.1.1 адам ағзасына түрлі электронды құрылғыларды ң әсері туралы мысал келтіру және қорғану тәсілдерін тиімді қолдану	1	10.10	10.10	
7		Желідегі қауіпсіздік	8.4.2.1 желі қолданушылар ының қауіпсіздігін қамтамасыз ету ережелерін сақтау	1	17.10	17.10	БЖБ
8		Заманауи кибер қауіп-қатер	8.4.2.1 желі қолданушылар ының қауіпсіздігін қамтамасыз ету ережелерін сақтау	1	24.10	24.10	
II тоқсан							
9		Статистикалық мәліметтер	8.2.2.1 Электронды кестеде есептерді шешу үшін мәліметтерді ң әртүрлі форматтарын қолдану	1	31.10	31.10	
10	III БӨЛІМ Ақпаратты электронды кестеде өңдеу	Электронды кестеде мәліметтердің әртүрлі пішімдерін қолдану	8.2.2.2 Абсолютті және салыстырмалы сілтемелерді қолдану	1	07.11	07.11	

11		Кірістірілген функциялар	8.2.2.3 Электронды кестені қолдана отырып есептерді шешуде кірістірілген функцияларды қолдану	1	14.11	14.11	
12		Кірістірілген функциялар: мәтіндік және логикалық функциялар	8.2.2.3 Электронды кестені қолдана отырып есептерді шешуде кірістірілген функцияларды қолдану	1	21.11	21.11	
13		Қолжетімді ақпарат негізінде мәліметтерді талдау	8.2.2.3 Электронды кестені қолдана отырып есептерді шешуде кірістірілген функцияларды қолдану	1	28.11	28.11	
14		Қолданбалы есептерді шешу	8.2.2.4 Кестеде берілген функцияның графигін тұрғызу; 8.2.2.1 Электронды кестеде есептерді шешу үшін мәліметтердің әр түрлі типі мен форматын қолдану	1	05.12	05.12	
15		Кестеде көрсетілген функцияның графигін құрастыру	8.2.2.4 Кестеде берілген функцияның графигін тұрғызу; 8.2.2.1 Электронды кестеде есептерді шешу үшін мәліметтердің әр түрлі типі мен форматын қолдану	1	12.12	12.12	
16		Кестеде көрсетілген функцияның графигін қасиеттерін өзгерту. Практикалық жұмыс	8.2.2.4 Кестеде берілген функцияның графигін тұрғызу; 8.2.2.1 Электронды кестеде есептерді шешу үшін мәліметтердің әр түрлі типі мен форматын қолдану	1	19.12	19.12	БЖБ
17		While циклі	8.3.3.1 While (уайл) цикл операторын пайдалану	1	26.12	26.12	
III тоқсан							
18	IV БӨЛІМ Программаларды құрудың кіріктірілген орталары	For циклі	8.3.3.2 For (фор) цикл операторын пайдалану	1	23.01	23.01	
19		Практикум. Цклдік алгоритмдерді программалау	8.3.3.2 программаны өңдеудің кіріктірілген ортасының компоненттерін білу және қолдану	1	30.01	30.01	
20		Continue циклін басқару	8.3.3.3 цикл басқару нұсқаулығын қолдану (continue (континю), break (брик), else (элс))	1	06.02	06.02	

21		Break циклін басқару	8.3.3.3 цикл басқару нұсқаулығын қолдану (continue (континю), break (брик), else (элс))	1	13.02	13.02	
22		Else циклін басқару	8.3.3.3 цикл басқару нұсқаулығын қолдану (continue (континю), break (брик), else (элс))	1	20.02	20.02	
23		Алгоритмнің трассировкасы.	8.3.2.1 алгоритмнің трассировкасын жүзеге асыру	1	27.02	27.02	
24		Практикум. Программалауда кездесетін қателер	8.3.2.1 алгоритмнің трассировкасын жүзеге асыру	1	06.03	06.03	БЖБ
25		Практикалық тапсырмалар	8.3.2.1 алгоритмнің трассировкасын жүзеге асыру	1	13.03	13.03	
IV тоқсан							
26	V БӨЛІМ Программаларды құрудың кіріктірілген ортасында есептерді шешу	Мәселені қалыптастыру	8.3.1.1- программа өндеудің кіріктірілген ортасында есептердің моделін құру	1	20.03	20.03	
27		Алгоритмді құру	8.3.1.1-өндеудің кіріктірілген ортасында есептердің моделін құру; 8.3.2.1- қадамның жол тартуын жүзеге асыру	1	27.03	27.03	
28		Практикум. Алгоритмді құру	8.3.1.1-өндеудің кіріктірілген ортасында есептердің моделін құру; 8.3.2.1- қадамның жол тартуын жүзеге асыру	1	03.04	03.04	
29-30		Алгоритмді программалау	8.3.1.1- өндеудің кіріктірілген ортасында есептердің моделін құру; 8.3.3.2- программаны өндеудің кіріктірілген ортасының компоненттерін білу және қолдану; 8.3.3.1- таңдау және қайталау операторларын программаны өндеудің кіріктірілген ортасында қолд	2	10.04 17.04	10.04 17.04	
31		Практикум. Алгоритмді программалау	8.3.1.1- өндеудің кіріктірілген ортасында есептердің моделін құру	1	24.04	24.04	

32		Программаны тестілеу	8.3.3.1- таңдау және қайталау операторларын программаны өңдеудің кіріктірілген ортасында	1	01.05	01.05	Орындалды 08.05
33		Программаны тестілеу	8.3.3.1- таңдау және қайталау операторларын программаны өңдеудің кіріктірілген ортасында	1	08.05	08.05	БЖБ
34		Практикум. Практикалық программалау	8.3.3.1- таңдау және қайталау операторларын программаны өңдеудің кіріктірілген ортасында	1	15.05	15.05	