

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 (күнтізбелік-тақырыптық) жоспар

жасаратпистану пәні 5 сынып

Әзірлеген оқытушы Қомакбаева А. Ү.

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	Сабақтың тақырыбы	Оқу мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі		Ескертулер
					101	102	
I тоқсан							
1	Ғылым әлемі	Қоршаған дүниені танып білудегі ғылымның рөлі	5.1.1.1 ғылымның қызметтерін адам іс-әрекетінің түрі ретінде анықтау	1	03.09	03.09	
2		Табиғатты бақылау және өлшем жүргізу, бақылауды өңдеу және саралау	5.1.2.1 зерттеу сұрағы мен болжамды тұжырымдау	1	10.09	10.09	
3	Ғалам. Жер. Адам	Жұлдызды аспан .Күн және күн жүйесі Жер біздің планетамыз, Пішіні, өлшемі, қозғалысы Біздің планетамыз қалай пайда болды?	5.2.1.1 макро- және микроәлем нысандарын ажырата біледі және мысалдар келтіру 5.2.2.1 Жер ғаламшарының пайда болуын түсіндіру 5.2.2.2 Жердің құрылысы мен құрамын атау	1	17.09	17.09	бжб
4		Жердің құрылысы және оның қабықтары Жердегі тіршіліктің пайда болуы	5.2.3.1 Жер қабықтарын және олардың құрамдас бөліктерін сипаттау 5.2.4.1 Жерде тіршіліктің пайда болуын сипаттау	1	24.09	24.09	
5		Картадан жергілікті жердің планына дейін Үлескінің полярлық және маршруттық түсірілімі	5.2.5.1 «жоспар» және «шартты белгілер» ұғымдарын түсіндіру 5.2.5.2 шартты белгілерді қолданып, жергілікті жердің жоспарын оқу	1	01.10	01.10	
6		Материктер Мұхиттардың зерттелуі мен аралдар	5.2.6.1 материктер мен дүние бөліктерін игеру және зерттеу тарихын сипаттау 5.2.6.2 мұхиттарды зерттеу тарихын сипаттау	1	08.10	08.10	
7		Мұхиттардың зерттелуі	5.2.6.2 мұхиттарды зерттеу тарихын сипаттау 5.2.7.1 дүниежүзі халқының нәсілдік құрамын, негізгі нәсілдер мен нәсіларалық топтардың таралу аймақтарын анықтау	1	15.10	15.10	БЖБ

		Адамдардың жер бетіне таралып орналасуы. Жер бетіндегі нәс ілдер.	5.2.7.1 дүниежүзі халқының нәсілдік құрамын, негізгі нәсілдер мен нәсілдерлік топтардың таралу аймақтарын анықтау	1	22.10	22.10	
9	Заттар және материалдар	Физикалық дене. Зат. Масса. Заттардың құрылысы мен диффузиясы	5.3.1.1 бөлшектердің сұйық және газ тектес заттарда таралуын түсіндіру	1	29.10	29.10	
10		Заттардың қатты сұйық және газ күйіндегі құрылымы	5.3.1.3 заттардың қасиеттерін: тығыздығын, аққыштығын, жылу және электрөткізгіштігін, тапталғыштығын, иілімділігін сипаттау	1	05.11	05.11	
11		Физикалық және химиялық құбылыстар Таза заттар және қоспалар	5.3.1.4 физикалық және химиялық құбылыстарды ажырату 5.3.2.1 қоспалар мен таза заттарды ажырату 5.3.2.2 қоспалардың түрлерін сипаттау және бөлу әдістерін ұсыну	1	12.11	12.11	
12		Біздің өміріміздегі синтетикалық материалдар Физикалық және химиялық құбылыстар әлемінде	5.3.2.3 құрамы белгілі ерітіндіні дайындау 5.3.2.4 еріген заттың массалық үлесін есептеу	1	19.11	19.11	
13		Жарық шығару құбылыстары Жылу құбылыстары	5.3.1.3 заттардың қасиеттерін: тығыздығын, аққыштығын, жылу және электрөткізгіштігін, тапталғыштығын, иілімділігін сипаттау	1	26.11	26.11	
14		Дыбыстық құбылыстар Электрлік және магниттік құбылыстар	5.3.3.1 кейбір табиғатта түзілген және жасанды жолмен алынған заттарға мысалдар келтіру	1	03.12	03.12	17.12 өткізілді
15		Табиғаттағы күштер.	5.3.3.2 зертханалық жағдайда заттарды бөліп ала алу	1	10.12	10.12	БЖБ
16		Қайталау		1	17.12	17.12	
17		Қорытынды	Өткен тақырыптарды қайталау	1	24.12	24.12	
III тоқсан							
18	Тірі және өлі табиғаттағы үдерістер	Табиғаттағы зат айналымы	5.4.1.1 өлі табиғатта болатын үдерістерді атау (табиғатта заттардың	1	21.01	21.01	

19		Таулардың түзілуі Тау жыныстарының үгілуі	айналымы, тау түзілу, үгілу, климаттық үдерістер)				
20			5.4.1.2 өлі табиғаттағы болып жатқан үдерістердің себеп-салдарларын түсіндіру	1	28.01	28.01	
21		Ауа райы және климат Табиғаттағы қауіпті құбылыстар Тірі ағзалардың қасиеті	5.4.1.2 Тірі табиғаттағы үдерістер 5.4.2.1 тірі ағзалардың ортақ қасиеттерін сипаттау	1 1	04.02 11.02	04.02 11.02	
22		Тірі ағзалардың ұйымдасу деңгейі Өсімдік тіршілігіндегі фотосинтездің рөлі	5.4.2.4 уақытша микропрепарат дайындау 5.4.2.5 фотосинтез үдерісін түсіндіру	1	18.02	18.02	бжб
23	Энергия және қозғалыс	Энергияның түрлері мен пайда болу көздері	5.5.1.1 энергия түрлерін ажырату 5.5.1.2 температура мен жылу энергиясын ажырату 5.5.1.3 термометрді пайдалана отырып температураны өлшеу	1	25.02	25.02	
24		Баламалы энергия көздері Энергияны тиімді пайдалану және қауіпсіздік	5.5.1.4 ғимараттарда жылу оқшаулағыштарын пайдаланудың практикалық әдістерін түсіндіру	1	04.03	04.03	
25		Табиғаттағы қозғалыс Тепе – теңдік	5.5.2.1 тірі және өлі табиғатта қозғалыстың маңыздылығына мысалдар келтіру және түсіндіру ерекшеліктерін зерттеу	1	11.03	11.03	БЖБ
26		Қайталау		1	18.03	18.03	
IV тоқсан							
27	Экология және тұрақты даму	Экологиялық жүйе Табиғи және жасанды экожүйелер Экожүйенің тіршілігіне әсер етуші факторлар Тірі планета	5.6.1.1 экожүйенің құрамдас бөліктерін анықтау 5.6.1.2 экожүйе түрлерін жіктеу 5.6.1.3 экологиялық факторлардың экожүйе қызметіне ықпал етуін түсіндіру 5.6.1.4 табиғи және жасанды экожүйелерді салыстыру	1	25.03	25.03	
28		Жануарлардың көптүрлілігі	5.6.2.1 ағзаларды тірі табиғат дүниелеріне жіктеу	1	01.04	01.04	

	Жануарлардың арасындағы қарым қатынас					
	Өсімдіктердің көптүрлілігі және олардың рөлі Саңырауқұлақтар мен микроағзалар	5.6.2.2 біржасушалы және көпжасушалы ағзаларды сипаттау	1	08.04	08.04	
	Адамның іс әрекетінен табиғи экожүйенің өзгеруі Қазақстанның экологиялық мәселелері	5.6.3.1. ҚР экологиялық мәселелерін атау 5.6.3.2. өз аймағының экологиялық мәселелерін зерттеу	1	15.04	15.04	
	Қазақстанның қызыл кітабы Табиғатта жүріп тұру қағидасы	5.6.3.3 Қазақстан Республикасы Қызыл кітабының маңыздылығын анықтау	1	22.04	22.04	бжб
Әлемдегі ғылыми жаңалықтардың ашылуы	Алдағы уақытта дүниені өзгертетін, жыл көлемінде іске қосылатын өнертабыстар	5.7.1.1 әлемді өзгерткен ғылыми жаңалықтарға мысалдар келтіру 5.7.2.1 болашақ ғылыми зерттеулер үшін идеялар ұсыну 5.7.2.1 болашақ ғылыми зерттеулер үшін идеялар ұсыну	1	29.04	29.04	
	Алдағы уақытта дүниені өзгертетін, жыл көлемінде іске қосылатын өнертабыстар	5.7.2.1 болашақ ғылыми зерттеулер үшін идеялар ұсыну	1	06.05	06.05	БЖБ
	Тарауды қорытындылау		1	13.05	13.05	