

Бекітемін:

Мектеп директоры

А.Т.Абдуалыева

« 08 » 06 2023ж



Келісемін:

Директордың оқу ісі

жөніндегі орынбасары

Ж.К.Жетпісбаева

« 01 » 09 2023ж

ӘБ отырысында қаралды:

ӘБ жетекшісі

З.С.Каратаева

Хаттама №1

ЕРЕКШЕ БІЛІМ БЕРУДІ ҚАЗІТ ЕТЕТІН ОҚУШЫЛАРҒА АРНАЛҒАН КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

Мектеп: «Бауыржан Момышұлы атындағы жалпы білім беретін мектебі» КММ

Сынып: 5А, 5В

Пәні: Жаратылыстану

Мұғалім: Мұхаметжан Гульнар Советқызы

2023-2024 оқу жылы

КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР
2023-2024 оқу жылы

Пән: Жаратылыстану
Сынып: 5
Сағат саны: 34

С/р		Сабақтың тақырыбы	Оқу міндеттері	Сағат саны	Күні	Ескерту
І-тоқсан						
Бөлім		5.1. А. ҒЫЛЫМ ӨЛЕМІ				
1	1	Ғылымның ролі (§1. Қоршаған дүниені танып білудегі ғылымның ролі) Зерттеу сұрағы	5.1.1.1- ғылымның қызметтерін адам іс- әрекетінің түрі ретінде анықтау	1	04.09 05.09	31.08.2023 оқушылардың білімдерін тексеру мақсатында
2	2	Зерттеуді жоспарлау (§2. Табиғатты бақылау және өлшеу жүргізу)	5.1.3.1- зерттеу жоспарын құрастыру	1	11.09 02.09	31.08.2023 оқушылардың білімдерін тексеру мақсатында
3	3	Деректерді жинау және жазу (§2. Табиғатты бақылау және өлшеу жүргізу)	5.1.4.1 - нақарадар параметрлерін өлшем бірліктерімен анықтау	1	18.09 11.09 15.09	31.08.2023 оқушылардың білімдерін тексеру мақсатында
4	4	Деректерді талдау. Қорытынды және талқылау (§3. Бақылауды өңдеу және сарптау). БЖБ - 1	5.1.5.1 - қайталанған өлшеулер кезіндегі арифметикалық орташа шаманы есептейтін және тенденцияларын анықтау	1	25.09 19.09	Тәжірибелік жұмыс. Түрлі өлшеулер жүргізу (таралыммен, тақырлым соғуы, бойды, т.б. өлшеу)
Бөлім		5.2.В. ҒАЛАМ, ЖЕР, АДАМ				

5	1	Металлом, макролом және микролом (§3. Бақылауды оңдеу және сарптау)	5.2.1.1- макро- және микролом тымсындарын ажырату болу және мысалдар көрсету	1	2.10 18.10 20.10	Бірінші кезеңде мұқият қарау және ақпарат беру
14	10	Дүниежүзі халқының нәсілдік құрамы (§15, 16. Адамдардың жер бетінде таралуы орналасуы. Жер бетіндегі нәсілдер)	5.2.7.1 - дүниежүзі халқының нәсілдік құрамы, негізгі нәсілдер мен нәсілдерлік топтардың таралу аймақтарын анықтау	1	9.10 13.10 15.10	Көккіл жарты аралдар -дың қоныстануының (таралуының) негізгі жақтарын сызу
15	11	Жыныстық бағалау (ТЖБ - 1)		1	16.10 23.10	
16	12	Нәсілдік белгілердің қалыптасуы. Нәсілдер теңдігі. (§16. Нәсілдік белгілердің қалыптасуы. Нәсілдер теңдігі).	5.2.7.2 - нәсілдік белгілердің қалыптасу факторларын анықтау; 5.2.7.3 - нәсілдер теңдігін дәлелдеу	1	23.10 28.10	Бірінші кезеңде қарау және ақпарат беру
				1	28.10	
2-тоқсан				16 сағат		
5.3 А. ЗАТТАР ЖӘНЕ МАТЕРИАЛДАР				16 сағат		
1	1	Сұйықтықтардағы және газдардағы диффузия. Заттардың құрылымы (§ 17. Физикалық дене. Зат. Масса. § 18. Заттың құрылымы және диффузия)	5.3.1.1- бөлшектердің сұйық және газ тектес заттарда таралуын түсіндіру;	1	06.11	Тәжірибе
2	2	Заттардың қасиеттері (§ 19. Заттардың қасиеттері)	5.3.1.3-заттардың қасиеттерін: тығыздық, өлшемділік, жылу және электр өткізгіштігін, созылғыштығын, пішімділігін сипаттау	1	13.11 20.11	ЖЗ сарамалық жұмыс. Заттың қасиеті
3	3	Таза заттар және қоспалар.БЖБ (§ 20. Таза заттар және қоспалар. « қосымша материал)	5.3.2.1- қоспалар мен таза заттарды ажырату	1	20.11 27.11	Тәжірибе
		Қоспа түрлері және оларды болу әдістері (§ 20. Таза заттар және қоспалар			27.11 28.11	Бірінші кезеңде мұқият қарау және ақпарат беру

4	4	+ қосымша материал)		1	04.12 20.12	
5	8	Еріген заттың массалық үлесі (§ 21. Еритіл және ерімейтін заттар)	5.3.2.4- еріген заттың массалық үлесін өсептеу	2/	11.12 22.12 27.12	Бірінші мақаланы өсептеу қосымша материал
7	14	Жыныстық бағалау ТЖБ-2	«Заттар және материал-дар» бөлімі бойынша жыныстық бағалау	1	18.12	Бірінші мақаланы өсептеу қосымша материал
8		«Заттар мен материалдар. Табиғат құбылыстары»	«Заттар және материал-дар» бөлімін қайталау	1	25.12 28.12	Бірінші мақаланы өсептеу
3-тоқсан						
ҰМЖ бөлімі		5.4 А. ТІРІ ЖӘНЕ ӨЛІ ТАБИҒАТТАҒЫ ҮДЕРІСТЕР		сағат		
1	1	Табиғаттағы заттар айналымы (§31. Табиғаттағы заттар айналымы)	5.4.1.1- өлі табиғатта болатын үдерістерді атау (табиғатта заттардың айналымы, тау түзілу, үгілу, климаттық үдерістер)	1	08.01	материал қосымша материал
2	2	Тау түзілу. Үгілу (§31. Табиғаттағы заттар айналымы)	5.4.1.1- өлі табиғатта болатын үдерістерді атау (табиғатта заттардың айналымы, тау түзілу, үгілу, климаттық үдерістер)	1	15.01 16.01	материал қосымша материал
3	3	Климаттық үдерістер (§34. Климаттық үдерістер)	5.4.1.1- өлі табиғатта болатын үдерістерді атау (табиғатта заттардың айналымы, тау түзілу, үгілу, климаттық үдерістер)	1	22.01 25.01	материал қосымша материал
4	6	Тірі ағзалардың құрылымдық деңгейлері (§37. Тірі ағзалардың құрылымдық деңгейі)	5.4.2.2 -тірі ағзалардың құрылымдық деңгейлерін сипаттау	1	29.01 30.01	материал қосымша материал

5	8	Фотосинтез (§38. Өсімдік тіршілігіндегі фотосинтездің ролі)	5.4.2.5 - фотосинтез үдерісін түсіндіру	1	05.02 21.02	фотосинтез үдерісін түсіндіру арқылы
16	10	Фотосинтезге қажетті жағдайлар (§38. Өсімдік тіршілігіндегі фотосинтездің ролі) БЖБ	§5.4.2.7 - фотосинтездің жүруі үшін қажетті жағдайларды зерттеу	1	12.02 05.02 12.02	фотосинтез үдерісін түсіндіру арқылы
ҰМЖ бөлімі		5.5 В. ЭНЕРГИЯ ЖӘНЕ ҚОЗҒАЛЫС				
7	1	Энергия түрлері (§39. Энергия түрлері мен пайда болу көздері)	5.5.1.1 - энергия түрлерін ажырату	1	19.02 21.02	энергия түрлерін ажырату арқылы
8	2	Температура және жылу энергиясы Температураны өлшеу (§39. Энергия түрлері мен пайда болу көздері + №9 с.ж. Температураны өлшеу)	5.5.1.2 - температура мен жылу энергиясын ажырату	1 1	26.02 15.02 15.02	№9 сарамандық жұмыс Температураны өлшеу
9	7	Жанды және жансыз табиғаттағы қозғалыс. Қысқа және қозғалыс. (§43. Табиғаттағы қозғалыс)	5.5.2.1 - тірі және өлі табиғатта қозғалыстың маңыздылығына мысалдар келтіреді және түсіндіру.	1 1	04.03 07.03	
10	9	Жыныстық бағалау ТЖБ	<i>Жыныстық бағалау</i>			
11	10	«Энергия және қозғалыс» - қайталау		1	11.03 19.03	
4-тоқсан				19 сағат		
ҰМЖ бөлімі		5.6. А. ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТҰРАҚТЫ ДАМУ				

1		Экожүйе түрлері мен құрамбөліктері. Табиғи және жасанды экожүйелер (§45. Экологиялық жүйе. §46. Табиғи және жасанды экожүйелер)	5.6.1.1 – экожүйенің құрамдас бөліктерін анықтау; 5.6.1.2 – экожүйе түрлерін жіктеу	1	01.04	
2		Табиғи және жасанды экожүйелер (§46. Табиғи және жасанды экожүйелер)	5.6.1.4 – табиғи және жасанды экожүйелерді салыстыру	1	08.04	
3		Орта факторлары және олардың экожүйелерге әсері (§47. Экожүйе тіршілігіне әсер етуші факторлар) БЖБ	5.6.1.3 – экологиялық факторлардың экожүйе қызметіне ықпал етуін түсіндіру	1	15.04	
4		Көпжасушалы ағзалар және олардың экожүйедегі маңызы (§49. Жануарлардың көпжасушалығы, §50. Жануарлардың қорықпалығы қорық – қатынас) Көпжасушалы ағзалар және олардың экожүйедегі маңызы (§51. Өсімдіктердің көпжасушалығы және олардың ролі)	5.6.2.2 – біржасушалы және көпжасушалы ағзаларды сипаттау	1	22.04	
5		Біржасушалы ағзалар және олардың экожүйедегі маңызы (§52. Саңырауқұлақтар мен микроорганизмдер)	5.6.2.2 – біржасушалы және көпжасушалы ағзаларды сипаттау	1	29.04	
6		Қазақстан Республикасының Қызыл кітабы (§56. Қазақстан Республикасының Қызыл кітабы)	5.6.3.1. – Қазақстанның Қызыл кітабының маңыздылығын анықтау	1	06.05	
ҮМЖ бөлімі		5.7. В. ӘЛЕМДІ ӨЗГЕРТКЕН ЖАҢАЛЫҚТАР			5 сағат	
7	3	Жанатық бағалау ТЖБ - 4		1	13.05	

8	4	Кайраты		1	20.05	
			Бардыгы	34 саат		