



Бөлісемін
Мектеп директоры
Н. Ақыбаева
«08» 08 2023ж

«Абай атындағы орта мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Келісемін *Handwritten signature*
Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары
А. Меирбаева
«09» 08 2023 ж

Қаралды: *Handwritten signature*
Бірлестік отырысында
Бірлестік жетекшісі
М. Джанкенова
Хаттама № 1
«08» 08 2023ж

«Абай атындағы орта мектебі» КММ

Үйден оқитын оқушыға арналған

Күнізбелік – тақырыптық жоспар

Пәні: Жаратылыстану

Сағат саны: 17
Апталық сағат саны: 1
Сынып: 9

Мұғалім: Есболұлы Мағжан

2023-2024 оқу жылы

Жаратылыстану
9- сынып
2 аптада 1 рет, жылына 17 сағат

Р/с	Сабақтың тақырыбы	Оқу мақсаттары	Сағ. саны	Мерз.	Еск.
-----	-------------------	----------------	--------------	-------	------

I тоқсан 4 с

Адам- тірі табиғат бөлігі

1	Адамның денсаулығы	9.4.1.2 адам денсаулығы – оның негізгі байлығы екенін түсіну; өз денсаулығына жауапты қарым-қатынасын көрсету; сырқаттанушының тәртіп ережесін атау; Қазақстандағы медициналық мекемелер және медициналық көмек түрлерін атау	1	08.09.2023	
2	Адам және басқа сүтқоректілер	9.4.1.1 адам – тірі табиғаттың бөлігі екенін түсіну; адам мен жануарлардың ұқсастықтары және айырмашылықтарын атау	1	22.09.2023	
Адам ағзасының жалпы ерекшеліктері					
3	Жасушаның құрылысы	9.4.2.1 жасушаның негізгі құраушы бөліктерін атау; жасушаның химиялық құрамын сипаттау	1	08.10.23	
4	Ағзалар мен мүшелер жүйесі	9.4.2.3 мүшелер жүйесін және адам денесінің қуыстарын атау; адам ағзасы біртұтас екенін түсіну	1	20.10.23	

**II тоқсан
-4 с**

Тірек- қимыл және қозғалыс

1	Тірек-қимыл мен қозғалыс аппараты туралы жалпы мәліметтер. Тірек-қимыл жүйесінің маңызы	9.4.3.1 тірек-қозғалыс аппараты, оның құрылысы мен маңызы туралы жалпы мәліметтердің болуы; сүйектерді біріктіру тәсілдерін түсіну, буынның құрылысы туралы айту	1	
2	Сүйектердің құрылысы мен құрамы. Сүйектің сынуында алғашқы көмек көрсету	9.4.3.2 сүйектердің құрылысы мен құрамы туралы түсінігінің болуы; сүйек түрлері, олардың қызметтерін атау; сүйектердің өсуі туралы айту	1	

Қан және қан айналым.

3	Қан және қан айналымының маңызы. Қан құрамы, қан плазмасы. Қан айналымы ағзалары: жүрек және қан тамырлар.	9.4.5.1 қан және қан айналымының маңызын түсіну; қан құрамын атау; қан айналымы органдары: жүрек және қан тамырларды атау	1	
4	Қан тамырларының зақымдалуы. Қан кетуі кезінде алғашқы көмек көрсету.	9.4.5.4 қан тамырларының зақымдалуына тап шығу; әртүрлі қан кетуі кезінде алғашқы көмек көрсету тәсілдерін атау және көрсету	1	

III тоқсан -5 с

Тыныс алу. Ас қорыту

1	Тыныс арудың маңызы. Дыбыстау аппараты. Өкпе мен тіндерде газ алмасу.	9.4.6.1 тыныс арудың маңызын түсіну; тыныс алу жүйесінің құрылысы мен қызметін сипаттау, тыныс алу ағзаларына атау, дыбыстау	1	
---	---	--	---	--

2	Ас қорытудың маңызы, ас қорыту ағзалары	аппаратын сипаттау 9.4.4.3 ас қорытудың маңызы туралы айту; ас қорыту жүйесінің құрылысын сипаттау; ас қорыту ағзаларының жұмысы туралы айту	1	
3	Адам терісі мен оның маңызы. Жылуды реттеуде терінің ролі	9.4.8.1 тері құрылысының ерекшеліктері мен оның маңызы туралы айту; жылуреттелуде терінің ролін түсіну	1	
4	Ағзаны шынықтыру	9.4.8.5 ағзаны шынықтыру тәсілдерін атап шығу; күн, су және ауамен шынығу	1	
5	Тері гигиенасы мен киімге деген гигиеналық талаптар. Жылу, күн оту, күю, үеубелгілерінің алдын алу және алғашқы көмек	9.4.8.3 тері, шаш, тырнақтар гигиенасы жолдарын атау; теріні күту бойынша косметикалық заттарды атау; сабын, жөке мен есуабынды қолдану ережелерін сипаттау	1	

IV тоқсан -4 с

1-2	Жүйке жүйесінің (бас миы және жұлын) құрылысы және маңызы.	9.4.9.1 жүйке жүйесінің құрылысын сипаттау және маңызын түсіндіру; рефлекс және рефлекторлық доға туралы түсінігінің болуы 9.4.9.2 жұлын құрылысы мен маңызын сипаттау	2	
3	Сезім мүшелерінің маңызы	9.4.10.1 адам өмірі, оның еңбек әрекетінде сезім мүшелердің маңызын түсіндіру; сезім мүшелері ауруларын алдын алу тәсілдерін атау	1	
4	Қазақстан Республикасындағы денсаулық сақтау жүйесі	9.4.11.1 Қазақстан Республикасындағы денсаулық сақтау жүйесі туралы түсінігінің болуы; еңбекті қорғау және демалысты ұйымдастыру бойынша	1	

біздің елде іске
асырылатын шараларды атау

4