

Қазақ тілі

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

[illegible]

Тәрбие сағаты

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

[illegible]

Тәрбие сағаты

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

[illegible]

Тәрбие сағаты

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

[illegible]

Тәрбие сағаты

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

[illegible]

Шетел тілі (Ағылшын тілі)

[illegible]

Ардак Сериковна Шенгелбаева

[illegible]

Шетел тілі (Ағылшын тілі)

[illegible]

Құндыз Тажи Қызы Шотқараева

[illegible]

Шетел тілі (Ағылшын тілі)

[illegible]

Құндыз Тажи Қызы Шотқараева

[illegible]

Шетел тілі (Ағылшын тілі)

[illegible]

Құндыз Тажи Қызы Шотқараева

[illegible]

[illegible]

Айнұр Нұркенқызы Сулейменова

[illegible]

[illegible]

Айнұр Нұркенқызы Сулейменова

[illegible]

География

[illegible]

Эльнара Еркиновна Уразова

[illegible]

География

[illegible]

Эльнара Еркиновна Уразова

[illegible]

Алгебра

[illegible]

Альбина Жамуратовна Алламуратова

[illegible]

Алгебра

[illegible]

Альбина Жамуратовна Алламуратова

[illegible]

Дене шынықтыру

[illegible]

Куанышкали Жубангалиевич Тлегенов

[illegible]

Дене шынықтыру

[illegible]

Куанышкали Жубангалиевич Тлегенов

[illegible]

Қазақ тілі

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

[illegible]

Қазақ тілі

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

[illegible]

Дене шынықтыру

[illegible]

Куанышкали Жубангалиевич Тлегенов

[illegible]

Дене шынықтыру

[illegible]

Куанышкали Жубангалиевич Тлегенов

[illegible]

Дене шынықтыру

[illegible]

Куанышкали Жубангалиевич Тлегенов

[illegible]

Дене шынықтыру

[illegible]

Куанышкали Жубангалиевич Тлегенов

[illegible]

Көркем еңбек

[illegible]

Досбол Нуржауганович Алипов

[illegible]

Көркем еңбек

[illegible]

Досбол Нуржауганович Алипов

[illegible]

Дүниежүзі тарихы

[illegible]

Ақнұр Дәуірбекқызы Еркебаева

[illegible]

Дүниежүзі тарихы

[illegible]

Ақнұр Дәуірбекқызы Еркебаева

[illegible]

Қазақстан тарихы

[illegible]

Ақнұр Дәуірбекқызы Еркебаева

[illegible]

Қазақстан тарихы

[illegible]

Ақнұр Дәуірбекқызы Еркебаева

[illegible]

Қазақстан тарихы

[illegible]

Ақнұр Дәуірбекқызы Еркебаева

[illegible]

Қазақстан тарихы

[illegible]

Ақнұр Дәуірбекқызы Еркебаева

[illegible]

География

[illegible]

Эльнара Еркиновна Уразова

[illegible]

География

[illegible]

Эльнара Еркиновна Уразова

[illegible]

Биология

[illegible]

Жанна Жумабаевна Килашева

[illegible]

Биология

[illegible]

Жанна Жумабаевна Килашева

3 тоқсан бойынша бағаны есептеу									Күні, айы	Тақырыптар	Үй тапсырмасы
Оқу бағдарламасының бөлімдері үшін ЖБ балдары				Тоқсандағы жиынтық бағалау баллы	% (ЖБ+БЖБ)	% ТЖБ	% Сомасы	Тоқсандық баға			
БЖБ 1	БЖБ 2	БЖБ 3	БЖБ 4								
Максималды баллдар											
20	20	20									
14	15	15		19	31%	31.5%	63%	3	08.01	Зәр шығару жүйесі мүшелерінің құрылысы (бүйрек, несепағар, қуық, несеп жолы) мен қызметі. Бөліпшығару және сүзу мүшелері. Бүйректің құрылысы	оқу
15	16	16		23	37%	38.5%	76%	4	10.01	Зәр шығару жүйесі мүшелерінің құрылысы (бүйрек, несепағар, қуық, несеп жолы) мен қызметі. Бөліпшығару және сүзу мүшелері. Бүйректің құрылысы	оқу
10	12	11		18	26.5%	30%	57%	3		15.01	Терінің маңызы, құрылысы мен қызметі. Тер бөлінудің реттелуі.
13	13	14		18	27%	30%	57%	3	17.01	Тері ауруларының пайда болу себептері мен салдары (қышыма, теміреткі, безеу бөртпелері.). Белгілері мен алдын алу шаралары.БЖБ№1	мәлімет
16	17	17		24	37%	40%	77%	4		22.01	Адам қаңқасының құрылысы. Тірек – қимыл жүйесінің маңызы мен қызметі
15	16	16		20	34%	33.5%	68%	4	24.01	Сүйектің макро - және микроскопиялық құрылысы. Сүйектің химиялық құрамы. №9 зертханалық жұмыс «Сүйектің макро және микроскопиялық құрылысы». Демонстрация «Сүйектің химиялық құрамы»	Оқу
16	16	17		23	36.5%	38.5%	75%	4			
13	12	13		18	27%	30%	57%	3			
17	17	18		26	42.5%	43.5%	86%	5			
15	15	14		20	32.5%	33.5%	66%	4	29.01	Сүйектің байланыс түрлері: қозғалмайтын, жартылай қозғалмалы, қозғалмалы.	мазмұндау
14	14	15		20	30.5%	33.5%	64%	3			
14	15	15		19	29.5%	31.5%	61%	3	31.01	Буынның құрылысы және қызметтері. Сүйек буындарының атқаратын қызметіне сәйкес бейімделуі.	мазмұндау
15	15	15		20	35.5%	33.5%	69%	4			
16	15	15		24	36.5%	40%	77%	4	05.02	Бұлшықет ұлпаларының құрылысы мен қызметі (бірыңғай салалы, көлденең жолақты қаңқа, көлденең жолақты жүрек). №10зертханалық жұмыс «Бұлшықет ұлпаларының құрылысын зерттеу» Адам денесінің бұлшықеттерін жіктеу.	мазмұндау
17	17	17		27	41%	45%	86%	5			
14	14	11		18	29.5%	30%	60%	3	07.02	Бұлшықет ұлпаларының құрылысы мен қызметі (бірыңғай салалы, көлденең жолақты қаңқа, көлденең жолақты жүрек). №10зертханалық жұмыс «Бұлшықет ұлпаларының құрылысын зерттеу» Адам денесінің бұлшықеттерін жіктеу.	3/ж10 аяқтау
15	14	14		19	31.5%	31.5%	63%	3			
10	10	10		16	24.5%	26.5%	51%	3	12.02	Гиподинамия. Сымбаттың бұзылуы және жалпақ жалпақтабандылықтың пайда болу себептері. Сымбаттың бұзылуы мен жалпақтабандылықтың алдын алу шаралары.БЖБ №2	мазмұндау
16	16	16		21	37.5%	35%	73%	4			
								-	14.02	Тік жүруге байланысты адам қозғалуының биомеханикалық ерекшеліктері. Тік жүруге байланысты адамның қаңқа құрылысының ерекшеліктері. Тік жүруге байланысты бұлшықеттің маңызы. Тік жүру кезіндегі дененің ауырлық орталығы. Адам денесіндегі иіндер.	Мазмұндау,сурет салу
								-			
								-	19.02	Көру мүшелерінің құрылысы. Көрудің маңызы. Көру қызметінің бұзылуы. Көру гигиенасы. №11зертханалық жұмыс «Көру жітілігі мен көру аймағының шегін зерттеу»	3/ж аяқтау
								-			
								-	21.02	Есту мүшесінің құрылысы. Естудің маңызы. Естудің бұзылу себептері. Есту мүшесінің гигиенасы. №12зертханалық жұмыс «Дыбысты қабылдау ерекшеліктерін зерттеу». (құлақтың есту қабілетін анықтау).	Мазмұндау
								-			
								-	26.02	Таяқшаның, құтышаның және түкті жасушалардың құрылымы мен қызметі. №13зертханалық жұмыс «Соқыр дақты анықтау, түстердің араласуына тәжірибе , дыбыстың ауа және сүйек арқылы өтуі».	Мазмұндау
								-			
								-	28.02	«Гормондар», «Гуморальдық реттелу» ұғымдары. Эндокринді, экзокринді және аралас бездердің орналасуы және қызметі. Бездерден бөлінетін гормондар.БЖБ №3	Оқу
								-			
								-	04.03	Эндокринді бездер қызметінің бұзылуынан туындаған аурулар (гипо - және гиперфункция)	Оқу
								-			
								-	06.03	Адам денесінде орналасқан тер ірецепторлары (терморецепторлар, механорецепторлар, ноцицепторлар) №14зертханалық жұмыс «Тері сезімталдығын зерттеу»	Оқу
								-			
								-	11.03	Адам денесінде орналасқан тер ірецепторлары (терморецепторлар, механорецепторлар, ноцицепторлар) №14зертханалық жұмыс «Тері сезімталдығын зерттеу»	оқу
								-			
								-	13.03	Жылықанды жануарлардың тұрақты температураны сақтауындағы терінің ролі. Температураға сезімталдық. Терморецепторлардың температураның өзгеруіне бейімделуі.БЖБ№3	қайталау
								-			
								-	20.03	Қайталау	қайталау
								-			
								-		Сабақтар саны: 22	

Биология

[illegible]

Жанна Жумабаевна Килашева

[illegible]

Биология

[illegible]

Жанна Жумабаевна Килашева

[illegible]

Химия

[illegible]

Ақбота Бисенбайқызы Айтжанова

[illegible]

Химия

[illegible]

Ақбота Бисенбайқызы Айтжанова

[illegible]

Химия

[illegible]

Ақбота Бисенбайқызы Айтжанова

[illegible]

Химия

[illegible]

Ақбота Бисенбайқызы Айтжанова

[illegible]

Физика

[illegible]

Құралай Сарықызы Жұбатқан

[illegible]

Физика

[illegible]

Құралай Сарықызы Жұбатқан

[illegible]

Физика

[illegible]

Құралай Сарықызы Жұбатқан

[illegible]

Физика

[illegible]

Құралай Сарықызы Жұбатқан

[illegible]

Информатика

[illegible]

Улмекен Марешовна Назарова

[illegible]

Информатика

[illegible]

Улмекен Марешовна Назарова

[illegible]

Геометрия

[illegible]

Альбина Жамуратовна Алламуратова

[illegible]

Геометрия

[illegible]

Альбина Жамуратовна Алламуратова

[illegible]

Алгебра

Альбина Жамуратовна Алламуратова

[illegible]

Алгебра

[illegible]

Альбина Жамуратовна Алламуратова

[illegible]

Алгебра

[illegible]

Альбина Жамуратовна Алламуратова

[illegible]

Алгебра

[illegible]

Альбина Жамуратовна Алламуратова

[illegible]

Орыс тілі мен әдебиеті

[illegible]

Рита Сапарбаевна Урынбаева

[illegible]

Орыс тілі мен әдебиеті

[illegible]

Рита Сапарбаевна Урынбаева

[illegible]

Орыс тілі мен әдебиеті

[illegible]

Рита Сапарбаевна Урынбаева

[illegible]

Орыс тілі мен әдебиеті

[illegible]

Рита Сапарбаевна Урынбаева

Қазақ әдебиеті

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

Қазақ әдебиеті

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

Қазақ әдебиеті

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

Қазақ әдебиеті

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

Қазақ тілі

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

[illegible]

Қазақ тілі

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

[illegible]

Қазақ тілі

[illegible]

Гульзат Амангельдиновна Багиева

[illegible]