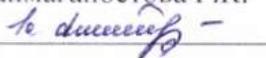
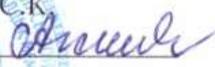


«КЕЛІСЕМІН»
Директордың ҒӘЖ
бойынша орынбасары
Баймағанбетова Р.К.


«БЕКІТЕМІН»
№2 мектеп-лицейінің директоры
Ахметжанова С.К.



«Жаратылыстану ғылымдары тұрақты болашақ үшін» тақырыбы бойынша 20.01.2025 – 24.01.2025 аралығында жаратылыстану пәндерінің апталығына орай өткізілетін іс - шаралар жоспары

№	Іс шара тақырыбы Тема мероприятия	Күні Дата	Сынып Класс	Мұғалімнің аты жөні \ ФИО учителя	Кабинет
1	Апталықтың ашылуы Открытие декады	20.01		Барлық мұғалімдер Все учителя	
2	Ашық сабақ: «Дүниежүзі елдерінің шаруашылық құрылымын бағалау»	20.01	10 «А» 6 сабақ	Купеева А.К.	104
3	Открытый урок: «Процессы, присущие живым организмам»	20.01	6 «В» 2 урок	Ахметова А.Е.	207
4	Открытый урок: «Элементы 16 (VI) группы»	21.01	9 «Д» 1 урок	Шиман О.В.	305
5	Ашық сабақ: «Химиялық элементтердің табиғи ұяластары және олардың қасиеттері»	21.01	8 «А» 5 урок	Шахметова Б.К.	205
6	Открытый урок: «Свойства живых организмов»	21.01	5 «Г» 1 урок	Жакенова Р.Х.	301
7	Открытый урок: «Процессы, присущие живым организмам»	21.01	6"З" 4 урок	Лобода В.С.	103
8	Открытый урок: «Реакции разбавленных кислот с металлами»	21.01	7 «Г» 5 урок	Исмагзанова М.М.	206
9	Открытый урок: "Митоз. Фазы митоза»	22.01	9 «Г» 2 урок	Есмагулова Р.А.	205
10	Открытый урок: "Митоз. Фазы митоза»	23.01	9Л кл 6 урок	Залелова А.С.	103
11	Ашық сабақ: «Тірек қимыл жүйесі»	24.01	8 «А» 2 сабақ	Аукенова А.А.	205
12	Открытый урок: «Миграция населения»	24.01.	9 «Д» 3 урок	Башинский А.А.	108
13	Ашық сабақ: «Тірі организмдердің тіршілік әрекеттері»	24.01.	5 "А" 5 сабақ	Сагиндыкова К.Х.	105
14	Апталықтың жабылуы	24.01		Барлық мұғалімдер Все учителя	

ӘБ жетекшісі: Аукенова А.А.

АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ НЕДЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОГО ЦИКЛА

С 20.01.25 по 24.01.25 прошла неделя по предметам химия, биология, география. План недели был рассмотрен, проанализирован и одобрен на заседании методического объединения.

Цели недели:

1. Повышение интереса к предметам биологии, химии, географии. Обобщение и углубление знаний в ходе обучения;
2. Формировать у учащихся понимание здорового образа жизни, донести до них, что они сами несут ответственность за свое здоровье;
3. Привитие ценности «Единого воспитания». Благодаря этому у учащихся развивается творческое и критическое мышление, функциональная грамотность, коммуникабельность и повышается ответственность. При этом формирование навыков непрерывного обучения, настойчивости, казахского патриотизма и гражданской ответственности.

В течение недели мероприятия, организованные педагогами, проводились согласно современным требованиям, включая искусственный интеллект, изготовление моделей, открытые уроки.



В течение недели прошли открытые уроки в 5-11 классах. В первый день открытия декады, т.е. 20 января прошла линейка «Естественные науки для устойчивого будущего», в ходе которого учителя ознакомили с планом проведения мероприятий. В тот же день были проведены открытые уроки учителями Купеевой А.К. и Ахметовой А.Е.

10 «А» сыныбында «Дүниежүзінің елдерінің шаруашылық құрылымын бағалау» атты ашық сабақ өтті. Мұғалімі Купеева А.К. Сабақ барысында проблемалық сұрақтар қойылды, әртүрлі деңгейлік тапсырмаларды оқушылар орындады.

Ахметова А.Е. провела открытый урок в 6 «В» классе на тему «Процессы, присущие живым организмам». Урок прошел в насыщенном темпе. В течении урока учащиеся выполняли задания из learning apps. На уроке были наглядные, практические, групповые методы и приемы обучения.



21.01 были проведены открытые уроки учителями Шиман О.В., Шахметовой Б.К., Жакеновой Р.Х., Исмагзановой М.М. и Лобода В.С.

Шиман О.В. в 9 «Д» классе провела открытый урок «Элементы 16 (VI) группы». При проведении урока преподаватель старалась создавать атмосферу интеллектуального духа, чтобы присутствовали мгновения заинтересованности, увлеченности. Урок позволил учащимся глубже понять роль химии в жизни человека.

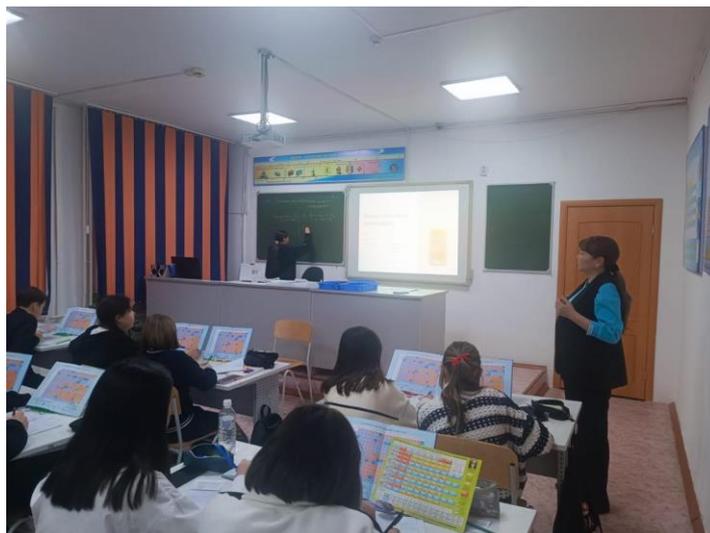


Шахметова Б.К. 8 «А» сыныбында «Химиялық элементтердің табиғи ұяластары және олардың қасиеттері» ашық сабағы өтті. Сабақ барысында оқушылар химиялық элементтердің қасиеттері мен оның құбылыстарын жетік біліп, үйренді. Сабақта WordWool тапсырмаларын орындады.



Исмагзанова М.М. провела открытый урок по химии «Реакции разбавленных кислот с металлами». В ходе урока проводился лабораторный опыт на данную тему.

Учитель, работая с детьми в командах, содействовала росту каждого ученика, развитию его коммуникативных навыков.



Жакенова Р.Х. на предметной декаде провела открытый урок «Свойства живых организмов» в 5 «Г» классе.



21.01.2025 учителем географии Лобода В. С. в рамках недели естественных наук прошел открытый урок в 6 "З" классе изучали процессы, происходящие в живых организмах, с помощью нашего необычного гостя - робота, который хотел узнать о том, какие процессы, присущи живым организмам! Робот подготовил несколько заданий и вопросов в которых сам не разобрался и попросил, чтобы ребята ему помогли. Задания в формате комикса и викторины помогли ребятам дать объяснение роботу, и самим разобраться в сложных процессах живых организмов!



22 января Есмагуловой Р.А. в 9 «Г» классе был проведен открытый урок на тему "Митоз. Фазы митоза». На уроке была создана обстановка для самовыражения ученика, позволяющая проявить, инициативу и самостоятельность мышления. На уроке проводилась лабораторная работа на заданную тему. Эта лабораторная работа связана с работой по формированию умений наблюдать, анализировать, обобщать, конкретизировать, делать выводы, оперировать знаниями, полученными ранее на уроках биологии.



Биология пәні мұғалімі Ауқенова А.А. 24 қаңтар күні 8А сыныбында «Тірек қимыл жүйесі» атты ашық сабақ өтті. Сабақтың мақсаты: Адам қаңқасының құрылымы және тірек-қимыл аппаратының мәні туралы түсініктерді қалыптастыру, қаңқаның өмірде және еңбек қызметіне байланысты ерекшеліктерін анықтау, өзара байланысты

орнату. Сабақ барысында оқушылар қаңқаның құрылысымен танысып, сүйек атауларын біліп үйренді. Сабақ барысында оқушының өзін-өзі көрсетуіне жағдай жасалып, оның ынтасы мен өз бетінше ойлауына жағдай жасалды.



В ходе предметной недели каждый преподаватель в методическом объединении проводил открытые уроки. На уроках прослеживалась межпредметная связь, интегрированное обучение предмету, использование искусственного интеллекта. Учащиеся показали хорошие знания по предметам, умение применять знания в различных ситуациях. Интересные, разнообразные формы проведения предметной декады вызвали большой интерес учащихся, значительно увеличив мотивацию к изучению предметов.

Руководитель МО ХБГ Аукенова А.А.