



Мектеп директоры Д. Жунусова

Жаңатұрмыс ауылының жалпы орта білім  
беретін мектебі бойынша

«ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ» апталығының өткізілу кестесі

2025- 2026 оқу жылы

<i>Іс- шара</i>	<i>Сыныптар</i>	<i>Мерзімі</i>	<i>Жауаптылар</i>
«ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ апталығы» қабырға газетті		01.12	Мұратхан Е.
«Озера и ледники» ашық сабақ	8 «Б»	04.12 10.45-11.30	Годлевская А.А
«Митохондрияның құрылымы мен қызметтері» ашық сабақ	10 «А»	04.12 8.50-9.35	Мухатай Т.
«Молекуланы тап» көңілді үзіліс	8-11	03.12	Мұратхан Е
«Решение задач по химическим уравнением» ашық сабақ	8 «Б»	05.12	Беликова Р.Ф
«Химиялық элементті тап» көңілді үзіліс	8-11	08.12	Мұратхан Е
«Биология в жизни человека» сыныптан тыс іс-шара	7-10	09.12	Беликова Р.Ф
«Геокруиз» саяхат сабақ	8-11	10.12 15.00	Мухатай Т.

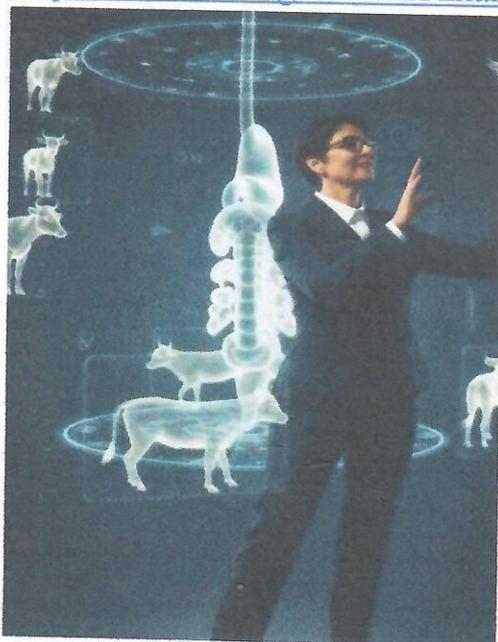
ӘБ жетекшісі

Мұратхан Елұзақ

**«Ақмола облысы білім басқармасының  
Астрахан ауданы бойынша білім бөлімі  
Жаңатұрмыс ауылының жалпы орта білім беретін мектебі» КММ  
2025-2026 оқу жылы  
Химия,биология және география  
апталығының  
ТАЛДАУЫ**

Химия, биология және география апталығы аясында, пән мұғалімдер аптаның ашылуына, видео бейне әзірледі. Баршаңызды белсенділік танытуға шақырды! К открытию предметной недели химии, биологии и географии учителя предметники подготовили видео ролик с пригласением принять активное участие в предметной неделе!

[https://www.instagram.com/zhanaturmys\\_mektep/reel/DRtI1dCG74/](https://www.instagram.com/zhanaturmys_mektep/reel/DRtI1dCG74/)



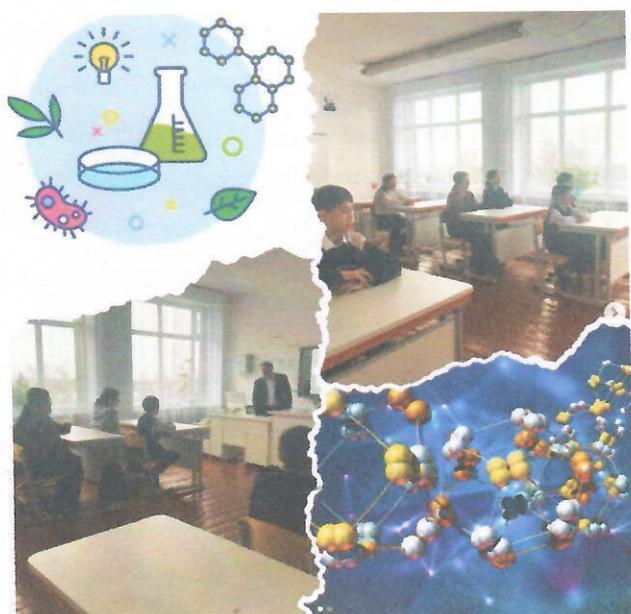
2025 жылдың 01 желтоқсанда химия,биология және география апталығының жоспарына сай пән мұғалімдері қабырға газетін қызықты материалмен безендірді. 01 декабря 2025 года в соответствии с планом недели химии, биологии, географии учителями-предметниками был оформлен стенд с занимательным материалом

[https://www.instagram.com/zhanaturmys\\_mektep/p/DRtiY7ciIo5/](https://www.instagram.com/zhanaturmys_mektep/p/DRtiY7ciIo5/)



2025 жылдың 03 желтоқсанында химия, биология және география пәндері апталығының жоспарына сәйкес химия пәнінің мұғалімі Мұратхан Елұзақ оқушылар үшін «Молекуланы тап» атты көңілді үзіліс ұйымдастырды. Іс-шараның мақсаты – оқушылардың ғылымға деген қызығушылығын арттыру, молекулалар құрылымы туралы түсініктерін кеңейту және логикалық ойлау қабілеттерін дамыту болды. 03 декабря 2025 года, в рамках плана недели химии, биологии и географии, учитель химии-Мұратхан Елұзақ организовал для учащихся весёлую переменку, под названием: «Угадай молекулу». Цель мероприятия – повысить интерес школьников к науке, расширить их представления о строении молекул и развить логическое мышление.

[https://www.instagram.com/zhanaturmys\\_mektep/p/DRy\\_I83CNod/](https://www.instagram.com/zhanaturmys_mektep/p/DRy_I83CNod/)



2025 жылдың 4 желтоқсаны күні химия, биология және география апталығы жоспары аясында биология пәнінің мұғалімі Мухатай Темирбек 10 «А» сыныбында «Митохондриялардың құрылысы және қызметтері» тақырыбында ашық сабақ өткізді. Сабақ барысында оқушылар митохондриялардың құрылысы мен қызметімен танысып, органоидтың энергетикалық алмасудағы рөлін ашты. Сабақ жақсы әдістемелік деңгейде өткізілді. Оқу мақсаттарына қол жеткізілді, оқушылар белсенді қатысып, оқу материалын меңгерді.

04 декабря 2025 года, в рамках плана недели химии, биологии и географии, учитель биологии Мухатай Т, в 10 «А» классе провел открытый урок, на тему: «Структура и функции митохондрий». В ходе урока учащиеся познакомились со структурой и функциями митохондрий, раскрыли роль органоида в энергетическом обмене. Урок проведён на хорошем методическом уровне. Учебные цели достигнуты, учащиеся были вовлечены, материал усвоен.

<https://www.instagram.com/p/DR11JHFiAQ8/?igsh=MTR1Ym5leXBkMG5zNQ==>

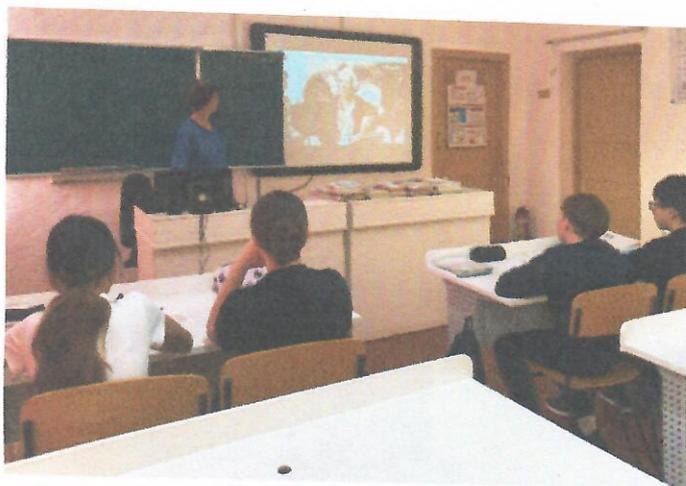


12 желтоқсан күні химия пәнінің мұғалімі Беликова Р.Ф. 8-сыныпта «Химиялық реакция теңдеулері бойынша есептер шығару» тақырыбында ашық сабақ өткізді. Сабақтың мақсаты – масса және зат мөлшері бойынша есептерді орындау дағдыларын қалыптастыру, яғни массаның сақталу заңы негізінде химиялық реакция теңдеулеріне стехиометриялық есептеулер жүргізу.

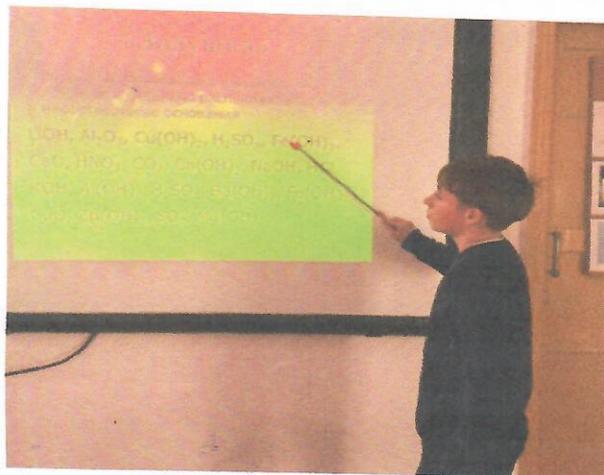
Сабақ белсенді формада өтіп, тиімді оқыту стратегиялары (мысалы, «Радуга» әдісі, карточкалармен жұмыс) қолданылды. Бұл оқушыларға стехиометрия сияқты күрделі тақырыпты терең меңгеруге мүмкіндік берді. Жеке орындалуға ұсынылған есептер әрбір оқушының даярлық деңгейін объективті бағалауға жағдай жасады.

12 декабря учитель химии Беликова Р.Ф. провела открытый урок в 8 классе на тему "Решение задач по уравнениям химических реакций". Цель данного урока, формирование навыков выполнения количественных расчётов (масса, количество вещества) по уравнениям химических реакций на основе закона сохранения массы. Урок прошёл в активной форме с применением эффективных стратегий обучения (метод "Радуга", работа с карточками), что обеспечило глубокое освоение сложной темы стехиометрии. Задачи, предложенные на индивидуальное выполнение, позволили объективно оценить уровень подготовки каждого учащегося.

<https://www.instagram.com/p/DSKN6X4iJsL/?igsh=eXdwOGhhYW53aHQ=>



ОІ орынбасарлары



И.Гоманюк

Г.Кусаинова