

УТВЕРЖДАЮ
и.о.директора школы
Захан Ж.



План

проведения Декады химии, биологии и географии с 1 по 12 декабря 2025 года в
КГУ "Общеобразовательная школа села Новый Колутон"

дата	мероприятие	классы	ответственные
1.12.	1.Открытие Декады. Тематическая линейка. 2. Книжная выставка "Уроки природы"	1-11	Стрижак И.А., Гузева Е.П. Кошкина Е.В.
2.12	Игра по естествознанию "Казино науки"	5-6	Стрижак И.А.
3.12	Конкурс "Веселая география"	7-8	Стрижак И.А.
4.12	Внеклассное мероприятие по химии "Химическая шкатулка"	7-11	Гузева Е.П
5.12	Викторина по биологии "Царства живой природы"	7-11	Гузева Е.П
8.12	Открытый урок по биологии "Дыхание растений. Дыхание семян или проростков семян"	7	Гузева Е.П
9.12	Открытый урок по естествознанию "Бытовая химия"	6	Стрижак И.А.
10.12	Энергобатл "Энергия планеты - наша роль"	9-11	Стрижак И.А.
11.12	«Студия «Искусственный интеллект – современный помощник»	5-11	Стрижак И.А., Гузева Е.П
12.12	1. Выставка поделок "Отходы - в доходы". 2. Подведение итогов.	5-11	классные руководители
	В течение Декады - тематические перемены	5-11	Стрижак И.А., Гузева Е.П.
	Публикация постов о ходе Декады в социальных сетях		Стрижак И.А., Гузева Е.П.

Отчет
о проведении Декады химии, биологии и географии
КГУ "Общеобразовательная школа села Новый Колутон»
01.12.2025 г - 12.12. 2025 г

В соответствии с графиком проведения методических предметных недель и декад был разработан план мероприятий.

В фойе оформлен стенд

<https://www.instagram.com/reel/DRtkPHhjbQ4/?igsh=MTZiNTFoN3BpbHdraw==>

01.12.2025 учителями- предметниками Стрижак И.А., Гузевой Е.П. была проведена тематическая линейка, на которой было объявлено об открытии Декады. В Линейке приняли участие 1-11 классы. В соцсетях школы был опубликован план проведения Декады.

Библиотекарь Кошкина Е.В.оформила книжную выставку "Уроки природы"

https://www.instagram.com/reel/DRtkPHhjbQ4/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==

https://www.instagram.com/p/DRtkmoejXM5/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==

https://www.instagram.com/p/DR307w4jfEq/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==

02.12.2025 в рамках Декады химии, биологии и географии с учащимися 5 и 6 класса была проведена командная игра "Казино науки". Каждая команда по очереди отвечала на вопросы. Всего было разыграно 30 вопросов по естествознанию. Игра прошла оживленно, ребята с интересом отвечали на вопросы и показали хорошие результаты командной работы. Победила команда 6 класса, выиграв 135 очков против 90. Поздравляем победителей! Игра была разработана с помощью искусственного интеллекта. Игру провела Стрижак И.А.

https://www.instagram.com/reel/DRxNYMajQLz/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==

Конкурс "Веселая география"

В ходе Декады проводились веселые переменки

https://www.instagram.com/reel/DRuMd_XjeGo/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==

«Узнай всё о живой природе»

<https://www.instagram.com/p/DRwhdxXjZzc/?igsh=OTc0ZWg5ZWpjc2Qy>

https://www.instagram.com/reel/DRy31wPDb_Z/?igsh=amx5ZmloZTFtcnUx

<https://www.instagram.com/reel/DR2P190jXtY/?igsh=MW5iNmI4MWdmZWY0bw==>

03.12.2025 по плану проведения Декады химии, биологии и географии в 7-8 классах прошел конкурс "Весёлая география". Ребята не только показали знания, но и от души посмеялись, выполняя веселые задания. Провела конкурс учитель Стрижак И. А.

https://www.instagram.com/reel/DR1IEF5iELz/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==

04.12.2025.В рамках Недели химии, биологии и географии учитель Гузева Е.П провела внеклассное мероприятие по химии "Химическая шкатулка" среди 7-11 классов .

Цель: Подчеркнуть значение химии в жизни человека, познакомить учащихся с периодической системой химических элементов. Задачи: повысить познавательную

активность учащихся к химии, продемонстрировав ее занимательную сторону. Мероприятие прошло в форме интеллектуально-познавательная игры «Своя игра». Победитель - ученик 7 класса Дадагов Адам. Ребята активно участвовали в мероприятии.

<https://www.instagram.com/reel/DR2SN0lDYxY/?igsh=MTlqb2JpZTNvdWlneA==>

05.12.2025 учитель Гузева Е.П. провела викторину по биологии «Царства живой природы» среди 7-11 классов. Цель: познакомить учащихся с многообразием и жизнедеятельностью организмов, показать огромное значение живых организмов в природе и жизни человека. В начале конкурса учитель познакомила ребят с историей биологии. Провела беседу «Удивительный мир живых организмов». Затем учащиеся распределяли живые организмы по царствам, давали им характеристики, ответили на вопросы викторины. Победитель конкурса - ученица 9 класса Конак Дарья. Лучшими знатоками биологии были признаны учащиеся 9 класса. Все ребята приняли активное участие.

<https://www.instagram.com/reel/DR7RtnojS7M/?igsh=c2lpa2duZ3kzbm9w>

08.12.2025 в рамках Недели химии, биологии и географии учитель Гузева Е.П. провела открытый урок по биологии в 7 классе. Тема "Дыхание растений. Дыхание семян и проростков.» Начало урока было открыто карточкой «Кислород». Также ребятам была предложена таблица самооценивания. Мотивация «Разгадай ребус». Актуализация знаний. Вопросы для класса. Логический переход к теме: «Если все живые организмы дышат...можем ли мы считать растения живыми?» «А как именно дышат растения? И дышат ли семена, которые не зелёные?» Показывая изображение растения под колпаком, вопрос: «Как вы думаете, может ли растение жить без воздуха? Что с ним произойдёт?»

Видеовставка 1 — ИИ-аватар (основное объяснение темы) Аватар рассказывает.

Видеовставка 2 — Cellular_Respiration_Animation.mp4 (дыхание клеток)

Видеовставка 3 — Roots_Airflow_Animation.mp4(дыхание корней)

Была проведена исследовательская работа — опыт «Дыхание проростков» Урок прошёл с выполнением разного рода заданий, использован был искусственный интеллект при объяснении новой темы и демонстрации дыхания проростка и корней. Видеоопыты. Интернет-ресурсы. Выполнили интерактивные задания на платформах «Wordwall», «LearningApps», «QR-код и ссылка на Quizizz», соответствующими требованиям сегодняшнего времени. На стадии вызова составили схему дыхания и фотосинтеза. Проанализировали процесс дыхания у растений. Ребята посмотрели видеоролик, демонстрирующий что при дыхании растения выделяют углекислый газ. С помощью стратегии «Иерархии бриллиантов» исследовали текст параграфа. Для закрепления материала была использована технология «Соотнесение терминов и признаков.», «Мини- диктант», выполнили тест из 15 вопросов по теме «Дыхание растений». В завершении урока была выполнена рефлексия «Дерево дыхания». Цель обучения достигнута. Учащиеся работали с большим удовольствием на уроке, показали свои знания.

https://www.instagram.com/reel/DR_1EoQDR9N/?igsh=MTZlc2hudHdkOWR5Yw==

09.12.2025 прошел необычный открытый урок естествознания на тему «Бытовая химия». Мы решили отойти от скучных лекций и превратили кабинет в настоящее Детективное агентство!

Что мы делали? Визуализировали: С помощью нейросетей перенеслись в футуристический дом, где уборку делают роботы. Разоблачали: Искали опасные ошибки во «Вредных советах», которые сгенерировал ИИ (да-да, смешивать хлор и кислоту нельзя, даже если робот советует!) и формулировали Правила безопасности. Шифровали: Разгадывали тайные знаки опасности на упаковках. Играли: Прошли финальный тест через QR-код прямо на телефонах! А еще посмотрели интересный видеоролик и мультфильм, сгенерированные с помощью ИИ и провели физминутку под команды СуперОчистителя.

Но главное — мы говорили о ценностях. В рамках «Адал Азамат» обсудили, почему правильная утилизация химии — это проявление единства и солидарности с жителями нашего села. Ведь чистая вода и земля — наше общее богатство.

Дело о Бытовой химии было полностью расследовано!

Детективы получили в награду медали и много новых знаний. Урок подготовила и провела учитель географии Стрижак И.А.

https://www.instagram.com/p/DSDQEWxjQgU/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==

В рамках Декады химии, биологии и географии среди учеников 9,10 и 11 классов был проведен "Энергобатл "Энергия будущего". Команды "Батарейки" и "Электролиты" в упорной борьбе показали свои знания и понимание проблемы энергосбережения. В конце каждый смог определить, какие конкретные шаги может сделать каждый для энергосбережения и защиты природы Земли. Благодарим всех участников за ответственное отношение в природе планеты и к своему будущему! Подготовила и провела учитель географии Стрижак И.А.

https://www.instagram.com/p/DSHjflDUai/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==

В рамках Декады химии, биологии и географии прошла выставка поделок "Отходы в доходы". Учащиеся показали умение дать вторую жизнь вещам, отслужившим свой срок.

https://www.instagram.com/p/DSKbD7ADUN9/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==

https://www.instagram.com/p/DSKaSUgjf5L/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==

В рамках Декады химии, биологии и географии учащиеся 5-11 классов попробовали свои силы в использовании искусственного интеллекта для генерации картинок. Они создали изображения животных и растений нашей Акмолинской области и доказали, что искусственный интеллект это действительно современный помощник. Спасибо всем, кто принял участие в работе виртуальной студии. На основе работ учеников был подготовлен видеоролик. Организовала работу виртуальной студии учитель географии Стрижак И.А.

https://www.instagram.com/p/DSK5PBFAS3u/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==
https://www.instagram.com/reel/DSK6iSCjfGF/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==

В ходе Декады проводилась публикация постов в социальных сетях обо всех проводимых мероприятиях.

На общешкольной линейке были подведены итоги недели. Учащиеся награждены грамотами.

<https://www.instagram.com/p/DSR9OF7jcjn/?igsh=MWhoeDd2MmdncHVuMA==>