

# Анализ проведения недели биологии и химии среди учащихся 5-11кл. МБОУ «Гудермесская СШ №6»

«Сделать учебную работу насколько возможно интересной для ребёнка и не превратить эту работу в забаву – одна из труднейших и важнейших задач обучения» ...

К.Ушинский

Проведение предметных недель в нашей школе давняя традиция. Они способствуют повышению творческой активности учащихся, развитию чувства коллективизма, помогают учащимся раскрыться: показать свои организаторские, интеллектуальные, а иногда и актерские способности. Проведение предметных недель очень важно и для учителя. Как правило, у обучающихся, принимающих активное участие в организации и проведении предметной недели повышается интерес к изучаемому предмету, повышается их активность на уроке, более прочными становятся знания. На сегодняшний день изучение в школьном курсе таких предметов как биология, химия очень важно. Экологические вопросы актуальны и тесно переплетаются с биологией и химией. Одни и те же вопросы затрагиваются при изучении всех этих предметов. Поэтому проведение Недели, посвященной этим наукам, целесообразно и актуально.

## **Цель предметной недели:**

- развитие познавательного интереса к химии и биологии через внеурочные формы работы;
- воспитание у учащихся экологической культуры и патриотизма.

## **Задачи**

- Интеграция знаний, умений, навыков, полученных при изучении химии и биологии.

Воспитание у учащихся стремления расширять свой кругозор и не останавливаться на достигнутом.

**План** проведения недели химии и биологии обсуждался на заседании МО естественно – математического цикла, был согласован с заместителем директора по учебной работе, утвержден директором школы:

# План мероприятий предметной недели химии и биологии

Сроки: 10.02.25 – 14.02.25г.

№	Дата проведения	Название мероприятия	Участники мероприятия	Ответственные
1.	10.02.2025г понедельник	Открытие недели. Знакомство с планом.	5-11 классы	Батаева Р.Х. Вагапова Л.Ш.
		Конкурс стенгазет «В царстве химии и биологии»	5-11 классы	Батаева Р.Х. Вагапова Л.Ш.
2.	11.02.2025г вторник	Умники и умницы Экологический Брейн ринг «Знатоки природы»	5 классы 6 классы	Вагапова Л.Ш.
3.	12.02.2025г среда	Радиопередача о великих ученых – химиках и биологах.	8-11 классы	Батаева Р.Х. Вагапова Л.Ш.
4.	13.02.2025г четверг	Внеклассное мероприятие «Великие имена России»	11 класс	Батаева Р.Х.
5.	14.02.2025г пятница	Игра «Химические элементы» Защита презентаций по биологии	8 класс	Батаева Р.Х. Вагапова Л.Ш.
			11 класс	



Все мероприятия были проведены согласно намеченному плану. При подготовке мероприятий учителями учитывались интересы обучающихся, их индивидуальные особенности, креативные способности. Были использованы компьютерные презентации, применен интегрированный и системно – деятельностный подход в обучении.

Каждому педагогу удалось достичь поставленной цели в формировании познавательной мотивации обучения, расширения кругозора детей, воспитании ответственности, чувства взаимопомощи, товарищества, сотрудничества.

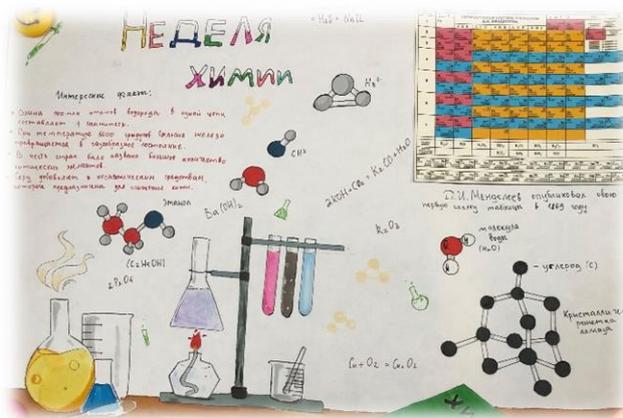
Открытие предметной недели состоялось 10 февраля 2025 года. На нем были представлены цели и план проведения мероприятий по предметам. Для этого были использованы выступления учителей, учащихся.

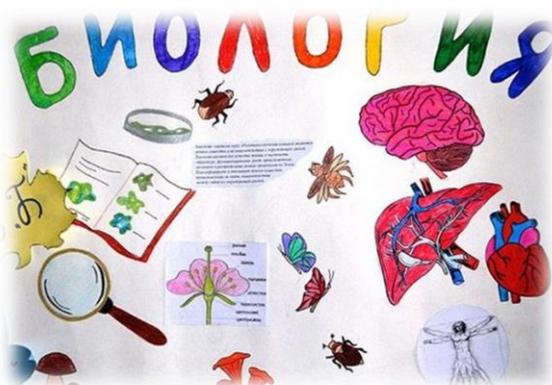
### Понедельник, 10.02.2025

В понедельник в МБОУ «Гудермесская СШ №6» прошел Конкурс стенгазет «В царстве химии и биологии», в котором приняли участие учащиеся 5-11 классов. Этот конкурс стал отличной возможностью для ребят проявить свои творческие способности и углубить знания в двух интересных науках.

Участники представили стенгазеты, выполненные с учетом тематических особенностей химии и биологии. Учащиеся использовали яркие иллюстрации, интересные факты о различных элементах, живых организмах и их взаимодействиях, целые творческие проекты.

Жюри, которое состояло из учащихся 9-11 классов оценивало работы по нескольким критериям: оригинальность, информативность, художественное исполнение и командный дух. Конкурс не только способствовал развитию научно-творческих интересов, но и создал атмосферу дружбы и сотрудничества среди участников.





**Вторник, 11.02.2025**

11 февраля учитель биологии Вагапова Л.Ш. провела увлекательные мероприятия для учащихся 5-х и 6-х классов. Для пятых классов прошла игра «Умники и умницы», в ходе которой ребята продемонстрировали свои знания и умения, соревнуясь друг с другом в различных интеллектуальных конкурсах. Игра способствовала развитию логического мышления, коммуникативных навыков и командного духа среди учащихся.



Для шестых классов был организован экологический Брейн-ринг «Знатоки природы». Учащиеся погрузились в удивительный мир экологии, решая интересные задачи и отвечая на вопросы, связанные с природными явлениями, охраной окружающей среды и биологическим разнообразием. Конкурс помог ребятам глубже понять важность сохранения природы и осознать свою роль в этом процессе.



Оба мероприятия прошли в атмосфере дружбы и соперничества, оставив у ребят яркие впечатления и желание применять полученные знания на практике.

**Среда, 12.02.2025**

12 февраля в рамках недели химии и биологии учащиеся 11 класса организовали и провели радиопередачу, посвященную великим ученым – химикам и биологам. Это мероприятие стало платформой для углубленного изучения вклада выдающихся научных деятелей в развитие этих наук.

Ребята подготовили увлекательные рассказы о жизни и достижениях нескольких знаменитых ученых, таких как Дмитрий Менделеев, Мария Кюри и Чарлз Дарвин. Они осветили ключевые открытия, которые изменили представление человечества о мире, а также рассказали о том, как эти ученые преодолевали трудности на своем пути к успеху.

В рамках радиопередачи школьники использовали не только звук, но и музыкальные вставки, что сделало программу более динамичной и интересной. Участники выразили свои мысли о том, как наука влияет на нашу жизнь сегодня и почему важно помнить о тех, благодаря кому мы развили современные знания в химии и биологии.

Мероприятие привлекло внимание школьников, вызвав живую дискуссию о роли науки и исследований. Радиопередача не только подпитала интерес к химии и биологии, но и показала важность сохранения наследия великих ученых для будущих поколений.

### **Четверг, 13.02.2025**

В четверг прошла увлекательная внеклассная встреча, организованная учителем химии Батаевой Р.Х., для учащихся 11 класса на тему «Великие имена России». Мероприятие стало платформой для обсуждения значимых деятелей, внесших огромный вклад в развитие науки, культуры и истории нашей страны.

Сайханов Эскерхан и Джамалханова Хадижа представили подготовленный материал, в котором рассказывали о жизни и научных достижениях выдающихся личностей. Они поделились интересными фактами и историями, связанными с работами этих великих людей, а также их влиянием на современную Россию и весь мир.

Учащиеся активно участвовали в обсуждении, задавали вопросы и делились своими знаниями. Это мероприятие не только углубило понимание значимости научных открытий, но и развило интерес к изучению истории и культуры России. В завершение встречи все присутствующие выразили благодарность организаторам за содержание и динамичную атмосферу, которая способствовала расширению кругозора и вдохновила на дальнейшее изучение великих имен нашей страны.



### **Пятница, 14.02.2025г.**

В пятницу в 8 Б классе состоялась увлекательная игра «Химические элементы», проведенная учителем химии Батаевой Р.Х. Учащиеся с энтузиазмом участвовали в различных заданиях, которые позволили им не только проверить свои знания о химических элементах, но и развить командный дух и навыки быстрого мышления.



Тем временем в 11 классе учитель биологии Вагапова Л.Ш. провела защиту презентаций по биологии. Одной из выступающих была Шахаева Амина, которая поделилась своими исследованиями и озвучила интересные факты о биологических процессах. Ее работа была на высоком уровне, и одноклассники с интересом слушали ее доклад.



Данный день стал не только образовательным, но и вдохновляющим, способствуя углублению знаний учащихся в этих важных науках.

#### Подведение итогов недели химии и биологии.

Предметная неделя началась с конкурса стенгазет. В течение недели у ребят была возможность оценить стенгазеты. В конце недели лучшие работы были отмечены и награждены грамотами.

По результатам предметной недели был подведен итог работы естественно – математического цикла. Результаты рефлексии учащихся показали, что особый интерес у учащихся вызвали такие мероприятия, как необычные формы уроков, игры, выставки творческих работ, интеллектуальные турниры.

В целом Неделя прошла успешно. Поставленные цели были выполнены. Все мероприятия были направлены на повышение интереса учащихся к учебной деятельности, к познанию жизни и самого себя, а также выработке самодисциплины и самоорганизации. Каждый ученик мог проявить свою фантазию, артистизм, творчество и знания по данному предмету, а через игру у ребят воспитывался интерес к родному краю и экологической культуре.

Подобные мероприятия не только обогащают знания, но и вдохновляют на дальнейшее изучение химии и биологии, пробуждая интерес к науке. Мы надеемся, что этот конкурс станет традиционным и будет радовать нас в будущем новыми яркими идеями и открытиями!