

Анализ
работы методического объединения
учителей биологии, химии, географии за 2013-2014 учебный год

В состав нашего методобъединения входит 6 учителей: Тулина Н.И. Высшая категория, образование высшее. Салчак Т.С. Высшая категория, образование высшее. Хомушку С.А. Первая категория, образование высшее. Хомушку Н.Г. 1 категория, образование высшее. Кужугет Ш.С. Образование высшее. Куулар А. Ш. Молодой учитель, образование высшее.

Каждый учитель работает по своему индивидуальному плану и в соответствии с выбранной темой. Так, учитель Хомушку С.А. работала над темой «Метод проектов на уроках биологии»; Куулар А. Ш - «Использование ИКТ при изучении биологии»; Хомушку Н.Г. – «Активизация познавательной деятельности обучающихся на уроках географии»; Тулина Н.И. – «Методика проведения традиционных уроков с применением ИКТ»; Салчак Т.С. - «Использование ситуационных задач и ТРИЗ на уроках биологии». Учитель Кужугет Ш.С. в отпуске по уходу за ребенком.

В 2013-2014 учебном году методическое объединение работало над темой **«Современный урок, как основа для развития творческих способностей обучающихся и создание условий для их самореализации»**. Работа объединения проводилась согласно совместно выработанному плану и была направлена на решение следующих задач:

1. Активизация познавательного процесса к исследовательской деятельности обучающихся.
2. Обеспечение высокого методического уровня проведения всех видов занятий.
3. Внедрение инновационных методов в образовательный процесс.
4. Повышение профессиональной компетентности учителя.
5. Формирование сознания обучающихся на выбор здорового образа жизни.
6. Воспитание экологически грамотной личности.

Целью работы объединения было: достижение высоких показателей обучаемости обучающихся.

Было проведено 4 заседания со следующими повестками дня:

1. Организационное. Анализ работы МО за 2012-2013 учебный год. Утверждение плана работы МО и задачи на новый учебный год. Обсуждение и утверждение рабочих программ по предметам и программ элективных курсов.
2. Современный урок как основа для развития творческих способностей обучающихся и создание условий для их реализации.
3. Эколого-валеологическая направленность обучения.
4. Итоговое. Отчёты по самообразованию. Подведение итогов работы МО за 2013-2014 уч. год.

По традиции ШМО учителей биологии, химии, географии в октябре провели декаду экологии:

№	мероприятие	классы	дата	ответственные	Содержание мероприятия
1	Экологическая сказка	5-6	24.10.	Хомушку Н.Г.	В мероприятии приняли участие 5 а (Донгак Ш.В), 6 а (Авыр-оол А.Н.), 6 б (Даваа Д.Д.), 6 в классы (Садыя Р.Д.). 1 место – 6в 2 место – 5 а 3 место – 6 а
2	Викторина «эко-старт»	5 классы	Во время уроков биологии, географии	Предметники	Викторины по экологии проведены в конце проведенных уроков на 10 минут каждым предметником отдельно.
3	Квн «Мы – на защите природы!»	7	22.10.	Хомушку Н.Г. Тулина Н.И.	Приняли активное участие все 7 классы. Квн прошел очень насыщенно и интересно. Все классы были тщательно подготовлены. 1 место – 7 а (Мамышева Т.Е.) 2 место – 7 в (Дадар-оол Б.Д.) 3 место – 7 б, г поделили (Хомушку Н.Г., Монгуш А.В)
4	Экологический винегрет	8	11.10.	Тулина. Н.И.	Участие приняли все 8 классы, Команда «Кимика» 8а класс – 1 место (Чыдат Ч.К.) Команда «Экологи» 8 б класс – 2 место (Монгуш Р.Г.) Команда «Знатоки» 8 в класс – 3 место (Хомушку Л.О.)
5	Конкурс стенгазет	5-11	В теч декады	Хомушку Н.Г.	На конкурс стенгазет приняли участие всего 12 классов Средние классы – 5а, 5б, 5в, 6а, 6б, 6в, 8б Старшие классы – 10а, 10б, 10в, 11а, 11б Средние классы: 1 место – 6б (Даваа Д.Д.) 2 место – 6 а (Мамышева Т.Е.) 3 место – 5 а, 5б.

6	Конкурс фотографий	8-11	В теч декады	Хомушку Н.Г.	1 место – 11 а (Тулина Н.И.) 2 место – 10 а (Ооржак О.Д.) 3 место – 11 б (Кара-Сал О. Д.) Поощрение за активное участие 10 в (Монгуш С.А.)
7	Вечер старшекласников «Мусорная мода»	9-11	25.10.	Куулар А. Ш. Монгуш С. А.	1 место – 10 а 2 место – 11 а 3 место – 10 б 4 место – 9 б, 9 в 5 место – 11 б
8	Урок семинар «Планета в опасности»	8	10.10.	Салчак Т. С.	Урок в виде предупреждения, об экологической опасности на Земле
9	Экологический бой	6 а	15.10.	Салчак Т. С.	
10	Открытые уроки учителей предметников		В течение месяца	Все учителя предметники	Монгуш С.А. – 10 в, провела практическое занятие совмещение биологии с химией на тему «Качественные реакции на белки» Салчак Т. С. – урок по ФГОС в 6 а классе на тему: «Географическая карта» Тулина Н. И. – урок по ФГОС в 9 а классе «Вид. Критерии вида» Хомушку Н.Г. – 11 а класс. Тема: Страны Зарубежной Европы. Куулар А. Ш. – 7 б класс. Многообразие водорослей.
11	Экологические проекты	9-11	26.10.	Предметники и классные руководители	Перенесен на 31.10. в связи с тем, что проекты были не готовы. Решили провести вместе с социальными проектами «Я гражданин России»

В конце декады были подведены итоги, самые активные участники были награждены грамотами. В течении года проводились контрольные срезы, тесты, самостоятельные работы. По сравнению с предыдущим годом наблюдается увеличение качества знаний по иологии и географии. В течение года были проведены все запланированные контрольные, практические, лабораторные и итоговые работы. Весь программный материал по итогам 2013/2014 учебного года выполнен.

(Хомушку С. А.) Биология.

Цель: определить качественный показатель ЗУН.

Методы: контрольная работа на темам:

6 «б», «в» - «Органы цветковых растений»,

9 «в»- «Возникновение жизни на Земле»,

10 «б»- «Строение клетки. Митоз. Мейоз»,

10 «в»- «Неклеточная форма жизни».

класс	писали	«5»	«4»	«3»	«2»	Кач %	Усп %
6б	25	2	11	11	1	50	96
6в	24	3	9	11	1	50	96,8
9в	22	3	8	9	1	50	95,5
10б	20	3	9	8	0	60	100
10в	16	2	7	7	0	56,2	100
общее						53,24	97,66

(Хомушку С. А.) Химия.

Цель: определить качественный показатель ЗУН.

Методы: контрольная работа на темам:

8 «б»- «Кислород. Горение веществ»

9 «б», «в» - «Химическое равновесие. Производство серной кислоты»,

10 «б»- «Диеновые углеводороды»,

10 «в»- «Алкены».

класс	писали	«5»	«4»	«3»	«2»	Кач %	Усп %
8 «б»	26	1	9	14	2	38,5	92,4
9 «б»	23	3	8	10	2	47,8	91,4
9 «в»	23	3	8	10	2	47,8	91,4
10 «б»	20	2	7	9	2	45	90
10 «в»	16	1	7	7	1	50	93,7
						45,82	91,78

Итоги контрольных срезов по химии и биологии учителя Тулиной Н.И.

предмет	класс	дата	число уч-ся	прис-ли	5	4	3	2	УО	КЗ	
биология	9А	02.12.13.	25	20	нет	8	9	3	40%	85%	
		25.12.2013		18	2	7	9	нет	50%	100%	
	11а	14.12.2013	16	14	4	3	7	нет	50%	100%	
	11б	23.10.2013		20	2	8	6	4	50%	80%	
			26.11.2013		22	3	7	10	2	45,40%	91%
			21.12.2013		24	3	9	10	2	50%	92%
всего									47,50%	91%	
химия	9а	26.11.2013	25	22	нет	8	11	3	36,30%	86%	
		20.12.2013		18	нет	6	9	3	33%	83%	
	10а	16.12.2013	23	19	2	7	10	нет	50%	100%	
	11а	28.10.2013		15	4	4	5	нет	61,50%	100%	
			14.11.2013		13	1	4	9	нет	38,40%	100%
			16.12.2013		15	1	5	8	1	40%	93%
		11б	16.11.2013	23	20	нет	9	10	1	45%	95%
			23.12.2013		23	1	8	14	нет	39%	100%
	всего									43%	95%

Итоги контрольных срезов по географии учителя **Хомушку Н.Г.**

5б – тема «Мир в котором мы живем»

6в – тема «Глобус, карта, план местности»

7а,б,в,г- «Южные материки – Африка и Австралия»

10а – «МХ, МГРТ»

11а, б – «Страны зарубежной Азии»

предмет	класс	дата	Присутст в-ли	5	4	3	2	УО	КЗ
географ	5б	23.12.13.	20	5	6	9	-	55%	100%

ия									
	6в	21.12.13	21	4	10	7	-	66%	100%
	7а	23.12.13	25	6	11	8	-	68%	100%
	7б	23.12.13	22	3	8	11	-	50%	100%
	7в	25.12.13	21	2	7	12	-	43%	100%
	7г	25.12.13	19	2	11	6	-	68%	100%
	10а	16.12.13	18	нет	11	7	-	61%	100%
	11а	22.12.13	19	5	8	6	-	68%	100%
	11б	20.12.13	21	нет	10	11	-	47%	100%
всего								58%	100%

На итоговом заседании были заслушаны отчёты по самообразованию, состоялся обмен информацией по подготовке к ЕГЭ, были подведены итоги работы за 2013-2014 учебный год.

На заседаниях городского методобъединения учителя ШМО принимали активное участие, были выступления наших учителей на следующие темы:

- ✓ «Использование ИКТ на уроках биологии» (Куулар А.Ш.)
- ✓ «Использование мультимедиа на уроках географии» (Хомушку Н.Г.)
- ✓ «Теория и практика проектной деятельности по биологии» (Хомушку С.А.)
- ✓ «Метод проектов как поддержка развития ребенка в системе личностно-ориентированного образования» (Тулина Н.И.)

Куулар А.Ш. – учитель биологии.

Молодой учитель Куулар А. Ш. в прошедшем учебном году показал себя очень хорошо, участвовал в школьном, муниципальном и региональном этапах конкурса «Учитель года» и стал соответственно победителем и призёром на соответствующих этапах данного конкурса. В этом учебном году посетил 9 курсов повышения:

11.12.13г «Профилактика правонарушений среди несовершеннолетних» **12 часов.**

27-28.03.14г «Личностно-профессиональная готовность педагога к участию в конкурсах професс, мастерства для победителей муниципального конкурса Учитель года РТ - 2014–и Молодой специалист - 2014» **24 часов.**

13.02.14г «Основы организации научно исследовательской работы» **24 часов.**

30.10.13г «Профилактика наркомании и правонарушений в подростковой среде» **12 часов.**

15.11.13г «Профилактика суицидального поведения несовершеннолетних» 6 часов.

15.11.13г «Толерантность – это касается каждого» 6 часов.

07-12.10.13г «Реализация требований ФГОС основного общего образования» 72 часов.

01-26.06.09г. «Пользователь ЭВМ» 103 часов.

23.05.14г «Менеджмент в образовании» 72 часов.

Подготовил 6 учащихся в олимпиаде по биологии, г.Пермь, молодежные чемпионаты.

Хомушку С.А. – учитель биологии

Учитель Хомушку С.А.стала победителем муниципального конкурса «Сердце отдаю детям», приняла участие в республиканском этапе, награждена Почетной Грамотой «Управления образования» за 1 место в номинации «эколого-биологическая» в городском конкурсе педагогов дополнительного образования «Сердце отдаю детям». Грамота 2 степени присуждается призеру школьного этапа Всероссийского конкурса «Учитель года-2014». Почетная Грамота «Управление образования» администрации городского округа города Ак-Довурак учителя биологии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательного школы №1 г. Ак-Довурака за хорошую подготовку победителей и призеров муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2013-1014 учебном году.

2013-2014	Биче-оол Аника	9 в	Экология	Городской 2 место
	Ооржак Айза	10 в	Экология	Городской 3 место
	Чымба Айрана			Городской поощрение
2013-2014	Ооржак Айза	10в	Биология	Всероссийская олимпиада школьников «Ломоносов» призер
		8в		Призер отборочного тура

Благодарность объявляется учителю биологии и химии подготовившей призера в индивидуально туре по предмету «естествознание» муниципального этапа 8 республиканской олимпиады развивающего обучения среди 5-8 классов (02.04.2014) .

Дипломом награждается учитель за подготовку призера Всероссийского «Молодежного чемпионата по химии», Дипломом награждается учитель за подготовку призера Всероссийского «Молодежного чемпионата по биологии», Свидетельство подтверждает, что учитель подготовила учащихся к участию в Международном дистанционном конкурсе по биологии проекта «Новый урок», Свидетельство подтверждает, что учитель подготовила учащихся к участию в Международном дистанционном конкурсе по биологии проекта «Новый урок» учащихся ставших победителями (1,2 места), Международный дистанционный конкурс по химии проекта «Новый Урок»

1. Кандан Наташа 9в 1 место
2. Хомушку Айрана 8в поощрит. место

Международный дистанционный конкурс по биологии проекта «Новый Урок» май 2014

1. Лундуп Арина 9в 1 место
2. Упсун-оол Лина 6в 1 место
3. Монгуш Бема 5в 1 места
4. Монгуш Олча 10в 2 места
5. Кужугет Долума 6б 1 место
6. Мижит-Доржу Чойгана 2 место
7. Куулар Кайгал 5б 1 место
8. Кан-оол Амыр- Сагаан 5б 1 место

Тулина Н.И. – учитель биологии и химии

Участие в методической работе

мероприятие	уровень	результат
Член экспертной группы по аттестации педагогических кадров	Согласно приказу Мин Обр и науки РТ	
Участие в республиканском	республиканский	1 место в секции

фестивале «1001 идея пед проектов»		
Участие в НПК учителей г.Ак-Довурак	городской	участие

Список творческих работ, проектов, выполненных учащимися.

название	Вид работы	класс	автор
Приспособленность У животных	Мини-проект	11б	Саая Олча, Шожап Айрана
Док-во кислотности с помощью природных индикаторов	Исследовательский проект	7а	Монгуш Айлана

Участие в олимпиадах.

предмет	класс	место	уровень	ФИО
химия	10	1	муниципальная	Ооржак Айрана
химия	11	1	муниципальная	Ооржак Айслана
Химия	11	2	Муниципальная	Лобанова Мария
Биология		2	IX международная олимпиада по основам наук	Алмасов Айбек(67б)
Экология		1		Куулар Сыдым(64б)
Эколого-биологическая		1		Муниципальная
Химия	11	3	муниципальная	Саая Олча
Биология экология		2		Алмасов Айбек

ХИМИЯ	11		Всероссийские предметные чемпионаты	Биче-оол Диана-96 баллов
-------	----	--	-------------------------------------	--------------------------

Хомушку Н.Г. – учитель географии и краеведения.

Хомушку Н.Г. учитель первой категории, преподает уроки не только географии, но и краеведения. Также проводит занятия по внеурочной деятельности «Мои первые проекты» в 5 б и в 6 а классах.

- НПК Исследования космоса «Космический мусор» Хертек Аржаана 7б класс, 2 место на школьном этапе
- НПК Исследования космоса «Судьба В. Терешковой» Хомушку Сайдам 6а, грамота за активное участие в муниципальном этапе.
- Социальный проект «Школьный двор» Куулар Урана 2 место.
- НПК «Отечество» Хомушку Сайдам. Исследовательская работа – Мой дядя писатель. – участие.
- НПК «Отечество» Майны Айдыс - Исследовательский проект «Тувинский национальный орнамент в одежде и в быту», участие.
- НПК «Шаг в будущее» Алмасов Айбек - Биостимуляторы древних тувинских воинов и охотников, активное участие.
- Шыырап Ангыр - Диплом призера Центра Развития Одаренности в олимпиаде по географии
- Шыырап Ангыр 1 место в муниципальном этапе во Всероссийской предметной олимпиаде школьников по географии, Активное участие в республиканском этапе.
- Кадыг-Кара Дарика – Зональная Ломоносовская Олимпиада западных кожуунов. Первое I место.
- Благодарность УО за подготовку победителя муниципального этапа Всероссийской предметной олимпиады по географии
- Диплом Центра Развития Одаренности за подготовку призера в олимпиаде по географии
- Сертификат участника республиканского фестиваля по внедрению ФГОС г.Кызыл.

Салчак Т.С. – учитель географии

Салчак Т.С. – учитель стажист, имеющий высшую категорию, каждый год плодотворно работает в проектно-исследовательской стезе. Ее учащиеся результативно принимают

участие в олимпиадах, конкурсах, НПК дистанционного значения на федеральном и международном уровнях.

- Всероссийский конкурс «Познание и творчество» Монгуш Начын Орланович 8 а класс, стал лауреатом 3 степени по географии.
- Международный фестиваль «Калейдоскоп» Кунгаа Даяна 2 место в номинации «Мое хобби» (о туризме)
- Международный конкурс «Юный исследователь» Жуковская Ира 2 место
- Всероссийский конкурс «Юность. Наука. Культура.» Кунгаа Даяна 2 место в номинации юный исследователь.
- НПК «Шаг в будущее» Херел Айдаш 1 место на муниципальном этапе.
- НПК «Отечество» Херел Айдаш 1 место
- НПК Исследования космоса «Судьбы космонавтов» Кунгаа Даяна 2 место.
- Международный конкурс учителей «Я иду на урок» 2 место
- Всероссийская акция «Спорт – альтернатива пагубным привычкам» в номинации «Здоровьесберегающие технологии» 2 место.
- «Интеллект будущего» - благодарность за подготовку лауреата
- Благодарность за подготовку призер в НПК «Шаг в будущее»
- «Новый урок» 3 место в международном дистанционном конкурсе по проектам
- Благодарность от «Интеграция - Национальная система развития научной, творческой, инновационной деятельности молодежи России» за подготовку работы «Тува и Россия – вместе 100 лет»

Все учителя методического объединения практикуют на своих уроках тестовые задания, включают тесты для проверки знаний учащихся. Еженедельно проводились консультации с учащимися по предметам, проводилась работа с одаренными детьми. При посещении открытых уроков было отмечено, что учителя используют различные формы проверки домашнего задания, объяснения нового материала.

Учителя ведут кружки, элективные курсы по предметам, которые способствуют повышению качества знаний учащихся, расширяют их кругозор.

Итоги работы МО:

- Стабильный качественный показатель знаний учащихся и 100% успеваемость
- Активное участие обучающихся школы во внеклассных мероприятиях
- Качественный показатель знаний обучающихся, сдававших экзамен в форме ЕГЭ по биологии, химии, географии

Недостатки в работе МО:

- Отсутствие призеров и победителей предметных олимпиад на республиканском уровне
- Повышение образовательного уровня педагогов на курсах повышения квалификации
- Средний и ниже среднего показатель знаний обучающихся в ходе проведения школьного этапа мониторинга по предметам

Задачи МО учителей биологии, химии и географии на 2014-2015 учебный год

- Повышать качество образования школьников путем развития их компетентностей
- Способствовать повышению познавательной активности учащихся путем внедрения современных образовательных технологий
- Приобщать учащихся к созданию научно-исследовательских проектов
- Систематически проводить мониторинг качества знаний учащихся по предметам
- Активизировать внеклассную работу по предметам
- Активно приобщать детей к работе с книгой, электронными учебниками и другой дополнительной информацией
- На каждом заседании МО подводить итоги задач, решенных проблем, поставленных на предыдущих заседаниях

Анализ работы МО за 2013-2014 уч год

подготовил руководитель: Хомушку Н.Г.