«Утверждаю»
Директор школы_____Кохова Б.З.

План работы МО учителей биологии, географии, химии,
на 2015/2016 уч. год

Тема: «Развитие и воспитание творческой личности в условиях образовательной системы.»
Цели:
1. Применение инновационных технологий в учебно-воспитательном процессе для улучшения качества обученности учащихся
2. Обеспечение освоения каждым учителем государственных стандартов образования по предмету
3. Создание оптимальных условий для выявления, развития и реализации потенциальных способностей одарённых и высокомотивированных учащихся
4. Повышение эффективности использования мониторинговых исследований
5. Формирование знаний, умений и навыков культуры здоровья и здорового образа жизни
Задачи:
1. Систематизировать работу учителей методического объединения по обмену опытом
2. Повышать профессиональную квалификацию учителей методического объединения, используя обучающие семинары, курсы повышения квалификации
3. Совершенствовать качество преподавания предметов естественного цикла путем внедрения современных технологий обучения
4. Развивать творческие и интеллектуальные способности учащихся и интерес к естественно – научным дисциплинам
5.Организовать целенаправленную работу учителей с учащимися, мотивированными на учёбу, через индивидуальный подход на уроках, занятиях в кружках и элективных курсах, в проектно – исследовательской деятельности.
6. Обеспечить выход проектной и исследовательской деятельности учащихся на научно-практические конференции
7. Активизировать работу с одарёнными детьми
8. Организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания. Совершенствовать систему индивидуальной учебной помощи учащимся, используя мониторинг качества образования по предметам естественно-научного цикла

№	Тема	Ответственные	Дата
1 полугодие			
1 заседание	1. Анализ работы МО за 2014/2015 учебный год 2. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2015/2016уч. год 3. Рассмотрение и утверждение тематического планирования, технологических карт 4. Рассмотрение и утверждение планирования элективных курсов, кружков	Кемова И.Р. Кемова И.Р. Озова Т.Х. Карасова Ф. И. Битлев Р. А.	25 август 2015 г.
Межсекционная работа			
1	Анализ результатов ЕГЭ-2015	Озова Т.Х.	

2	Составление плана-графика подготовки к ЕГЭ 2016г.	Кемова И.Р,	
3	Рассмотрение и утверждение материалов для входного контроля	Карасова Ф.И.	
2 заседание	1. «Роль межпредметных связей в повышении качества знаний и познавательной активности учащихся» 2. Использование различных форм межпредметных связей на уроках. 3. Результативность школьных олимпиад по биологии,химии и географии. 4. « Личность учащегося – цель образовательной системы»	Озова Т.Х. Кемова И.Р. Битлев Р.А. Карасова Ф. И.	12 октября 2015 г.
Межсекционная работа			
1	Проверка наличия рабочих тетрадей, тетрадей для лабораторных, практических, контрольных работ у учащихся по биологии	Кемова И.Р.	
2	Подготовка материала для проведения школьных олимпиад по биологии, географии, химии. Проведение школьных олимпиад	Озова Т.Х.	
3	Подготовка учащихся к районным олимпиадам по биологии, географии, химии.	Все учителя	
		Все учителя	
3 заседание	"Формы организации здоровьесберегающей среды на уроках химии, биологии и географии" 1. Здоровьесозидающий потенциал урока 2. Методика проведения физкультминуток на уроках. 3. Анализ участия учащихся в районных предметных олимпиадах.	Битлев Р.А. Кемова И.Р. Все учителя	14 декабря 2015 г.
Межсекционная работа			
1	Подготовка учащихся 9, 11 классов	Все учителя	

	к сдаче выпускных экзаменов в форме ЕГЭ и ГИА		
2	Итоги районных олимпиад	Кемова И.Р.	
2 полугодие			
4 заседание	1. «Воспитание и развитие личности учащихся на уроках через организацию самостоятельной учебно-познавательной деятельности » 2. «Совершенствование форм и методов контроля по подготовке к ЕГЭ» 3. Изучение нормативных документов по географии, биологии, химии, экологии в связи со сдачей ЕГЭ и ГИА	Карасова Ф.И. Озова Т.Х. Все учителя	15 февраль 2016 г.
Межсекционная работа			
1	Использование тестовых заданий на уроках биологии, химии и географии	Озова Ф.И.	
2	Подготовка учащихся 9, 11 классов к сдаче выпускных экзаменов в форме ЕГЭ и ГИА	Все учителя	
3	Составление и утверждение расписания консультаций, согласованного с ЗДУВР Купчаковой Ф.Н.	Кемова И.Р.	
5 заседание	1. Составление графика проведения открытых уроков и мероприятий в рамках месячника. 2.Подведение итогов работы МО учителей биологии, географии, химии, экологии за 2015/2016 уч. год 3.Рассмотрение и утверждение материалов для выходного контроля 4. Выполнение учебных программ учителями МО.	Кемова И.Р. Битлев Р.А. Озова Т.Х. Кемова И.Р.	11 апреля 2016 г.

ИТОГИ ПРЕДМЕТНОГО МЕСЯЧНИКА ПО БИОЛОГИИ, ХИМИИ И ГЕОГРАФИИ В МКОУ «СОШ а.АДЫГЕ-ХАБЛЬ» В 2015-2016 УЧЕБНОМ ГОДУ

В марте текущего года прошел месячник по биологии, химии и географии. В рамках месячника учителя давали открытые уроки, проводились внеклассные мероприятия. Обучающиеся с 5-11 кл. выпустили стенгазеты. Лучшими оказались по биологии стенгазета 6 «В» кл., по химии – 9 «Б» кл., по геграфии – 8 «А» кл.

Кемова И.Р. и Карасова Ф.И. провели внеклассное мероприятие среди 5-х и 6- х классов посвященное Дню птиц. . Было проведено 5 конкурсов, в том числе и экологический «Реши экологическую проблему», в которой участвовали 3 команды: «Знайки», «Звезда» и «Дружба». Ребята получали задания на карточках и старались быстро решить проблему своей команды. За каждый правильный ответ команда получала жетон, на котором указана стоимость вопроса. Если ответ не правильный, то всем классом вместе с учителем, находили истину, делали вывод. После игры учащиеся должны были вспомнить пословицы о птицах и поиграть в игру «Продолжи пословицы». Поставленные цели были достигнуты, учащиеся узнали много нового, никто не остался равнодушным, каждый стремился внести свой вклад в победу команды.

Открытый урок по географии в 10 кл.«Путешествие по Индии».
(Учитель Битлев Р.А.)

Открытый урок по химии в 8 «А».
Тема «Смеси». (Учитель Озова Т.Х.).

Анализ работы МО учителей химии, биологии и географии в 2015-2016 учебном году

Перед МО были поставлены следующие цели и задачи:

Цели:

- Применение инновационных технологий в учебно – воспитательном процессе для улучшения качества обученности учащихся.
- Обеспечение освоения каждым учителем государственных стандартов образования по предмету.
- Создание оптимальных условий для выявления, развития и реализации потенциальных способностей одаренных и высокомотивированных учащихся.
- Формирование знаний, умений и навыков культуры здоровья и здорового образа жизни.
-
- Систематизировать работу учителей методического объединения по обмену опытом.
- Совершенствовать качество преподавания предметов естественного цикла путем внедрения современных технологий обучения.
- Развивать творческие и интеллектуальные способности учащихся.

Работа МО проводилась по нескольким направлениям:

v. Совершенствование научно-методической подготовки учителей и повышение их квалификации, творческого мастерства, обмен опытом. Учителя знакомились с опытом работы школ района, посещали творческие семинары, обсуждали проблемы по повышению качества знаний учащихся.
Озова Т.Х. в 2016 г. прошла курсы повышения квалификации в РГБУ «КЧРИПКРО».
В ноябре на базе нашей школы прошел семинар по биологии и химии по теме: «Формы и методы успешной подготовки учащихся 11-х кл.к итоговой аттестации в форме ЕГЭ». Мастер классы давали учитель химии Озова Т.Х. и учитель биологии Кемова И.Р.

Кемова И.Р. и Озова Т.Х. посетили семинар в МКОУ «СОШ а. Вако –Жиле» по теме: «Подготовка учащихся 9-х классов к сдаче ОГЕ по биологии и химии».

- Работа МО по повышению качества знаний и предупреждению неуспеваемости.

В ходе работы осуществлялся обмен опытом по работе учителей над повышением результативности обучения и качества знаний учащихся. Анализировались причины низкого качества знаний некоторых учащихся по предметам и намечались меры, направленные на повышение качества знаний.

Были проведены школьные предметные олимпиады. Велась работа по подготовке к районным олимпиадам.

Успешно приняли участие в районной олимпиаде **по химии** Шаов Али- 9кл. **,** 2 место; Джемакулова Альфия -10 кл. **,**1 место; Шаова Алина – 11 кл., 1 место (учитель Озова Т.Х.), **по биологии** Итляшев Заур – 10 кл.,3 место, Шаова Алина-11 кл.,2 место (учитель Карасова Ф.И.).

На старшей ступени в 9-х классах были проведены пробные ОГЭ по химии, биологии и географии. В конце учебного года, на последнем заседании МО, подведены итоги работы по повышению качества знаний и подготовке к экзаменам, в том числе в форме ЕГЭ. В текущем году выбрали сдавать в форме ОГЕ биологию -24 обучающихся, химию-11 обучающихся, географию -5 обучающихся.

- Экологическое воспитание учащихся.

Большое место на уроках биологии, химии, географии отводилось экологическому воспитанию учащихся, привитию любви к природе, родному краю через использование краеведческого материала; гражданско-правовому и патриотическому воспитанию, экономическому образованию, использованию теоретических знаний на практике.

Обучающиеся 5 «Б» класса приняли участие во Всероссийском конкурсе рисунков «Зеленая планета». Куданетова Дана заняла 1 место по региону и Джелкашиева Регина призовое место.

Постоянно проводится очистка территории школы, работа в пришкольном опытном участке.

- Внеклассная работа.

В марте текущего года прошел месячник по биологии, химии и географии. В рамках месячника учителя давали открытые уроки, проводились внеклассные мероприятия. Обучающиеся с 5-11 кл. выпустили стенгазеты. Лучшими оказались по биологии стенгазета 6 «В» кл., по химии – 9 «Б» кл., по геграфии – 8 «А» кл.

Кемова И.Р. и Карасова Ф.И. провели внеклассное мероприятие среди 5-х и 6- х классов посвященное Дню птиц. . Было проведено 5 конкурсов, в том числе и экологический «Реши экологическую проблему», в которой участвовали 3 команды: «Знайки», «Звезда» и «Дружба». Ребята получали задания на карточках и старались быстро решить проблему своей команды. За каждый правильный ответ команда получала жетон, на котором указана стоимость вопроса. Если ответ не правильный, то всем классом вместе с учителем, находили истину, делали вывод. После игры учащиеся должны были вспомнить пословицы о птицах и поиграть в игру «Продолжи пословицы». Поставленные цели были достигнуты, учащиеся узнали много нового, никто не остался равнодушным, каждый стремился внести свой вклад в победу команды.

- По итогам 2015 -2016 года были получены следующие результаты успеваемости:

№	**Предмет**	**успеваемость**	**качество**
	Химия	100%	62 %
2.	Биология	100%	71 %
3.	География	100%	72 %

В последние годы качество знаний учащихся по химии, биологии и географии остается стабильным. Стабильному уровню успеваемости способствовала мотивация обучения учащихся, использование элементов новых технологий, повышающих заинтересованность учащихся в достижении успеха, творческая активность учителей. За текущий год успеваемость по МО составила 100%.

В текущем году, в целом по МО, образовательные программы выполнены. Был выполнен весь запланированный комплекс контрольных и зачетных работ. Система зачетов по предметам дала положительные результаты, позволила учащимся более ответственно относиться к изучению предметов, закрепить знания по изученным темам. Анализ контрольных работ показывает, что дети довольно успешно справляются с заданиями репродуктивного характера, трудности возникают с выполнением практических заданий, требующих применения полученных знаний. Не все умеют сопоставлять и анализировать изученный материал для решения проблемных задач. В будущем году необходимо продолжить формирование практических навыков работы с источниками знаний, чаще использовать электронные учебники на уроках, больше вводить индивидуальных форм работы с учащимися, которые позволят наиболее полно раскрыть творческий потенциал школьников и повысят интерес к предмету.

Анализируя работу методического объединения в 2015-2016 учебном году, можно отметить, что учителя имеют достаточную профессиональную подготовку, знают задачи, поставленные перед современной школой. Главное в работе - поиск новых технологий, которые влияют на развитие интеллектуальных умений учащихся. Деятельность МО учителей показало, что их заседания способствовали внедрению современных технологий, результативного педагогического опыта в практике работы педагогов. Повышению профессиональной компетентности педагогов способствует изучение, обобщение и распространение педагогического опыта на РМО.

В новом учебном году необходимо:

- активнее вести предпрофильную подготовку (элективные курсы) по предметам;
- шире использовать на уроках современные технологии обучения;
-использовать индивидуальные образовательные программы, как для учащихся, так и по отдельным предметам.
- каждому учителю-предметнику разработать мероприятия по повышению результативности обучения;
- больше внимания уделять развитию творческих способностей учащихся, используя индивидуальную работу и привлекая их к выполнению исследовательской работы, написанию проектов по предметам;
- активнее вести работу с одарёнными детьми, тщательнее готовить учащихся к предметным олимпиадам.