

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ –
ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ ИМЕНИ
З.К.ТИГЕЕВА
г. МОЗДОКА РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛАНИЯ



<p>УТВЕРЖДАЮ</p> <p>Директор МБОУ Школы-интерната /Гречаная И.В./</p> <p>_____ 2021г.</p>	<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Заместитель директора по учебно-воспитательной работе <i>М</i> /Гогичаева А.Т./</p> <p>«<i>30</i>» <i>08</i> 2021г.</p>	<p>РАСМОТРЕНО</p> <p>Методическим объединением учителей естественно- математического цикла <i>Бакина</i> /Бакина Е.А./</p> <p>Протокол № <u>1</u> от «<i>26</i>» <i>08</i> 2021г.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ПЛАН РАБОТЫ
ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО
ЦИКЛА
на 2021-2022 учебный год

Руководитель: Бакина Е.А.

Единая методическая тема

«Повышение эффективности системы образования: точки роста и развития»

Методическая тема ШМО естественно-математического цикла:
«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественнонаучного цикла»

Основные функции ШМО:

- * поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- * изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- * оказание практической помощи педагогам;
- * утверждение аттестационного материала для организации стартового, рубежного и итогового контроля;
- * ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- * ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам ОГЭ;
- * разработка рекомендаций по здоровьесберегающим технологиям в процессе обучения;
- * взаимопосещение уроков с целью обмена опытом;
- * организация открытых уроков по определенной теме с целью ознакомления с методическими разработками сложных разделов программ;
- * ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания в рамках ФГОС ООО;
- * изучение актуального педагогического опыта;
- * отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации;
- * организация и проведение мероприятий в рамках предметных недель;
- * укрепление материальной базы и приведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предмету, к соответствию современным требованиям к образованию.

- * Организация системной работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности,
- * Поиск, обобщение, анализ и внедрение передового педагогического опыта в различных формах;
- * Пополнение методической копилки необходимым информационным материалом для оказания помощи учителю в работе;
- * Методическое сопровождение самообразования и саморазвития педагогов; ознакомление с методическими разработками различных авторов.
- * Совершенствование форм работы с одарёнными детьми.

Консультативная деятельность:

- * Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования.
- * Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
- * Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

Ожидаемые результаты работы:

- * Рост качества знаний обучающихся.
- * Овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС.
- * Создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей.

Основные формы работы ШМО:

- * проведение педагогических экспериментов по проблеме методики обучения и воспитания учащихся и внедрение их результатов в образовательный процесс;
- * семинары по учебно- методическим вопросам, творческие отчеты учителей – предметников;
- * заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- * консультации учителей-предметников с руководителем ШМО по текущим вопросам;
- * открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
- * лекции, доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, в рамках внедрения профессионального стандарта педагога;
- * изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований ФГОС ООО,
- * профессионального стандарта педагога актуального педагогического опыта;
- * проведение тематических месячников;
- * взаимопосещение уроков педагогами, с целью обмена опытом.

План основных мероприятий ШМО естественно - математического цикла на 2021 – 2022 учебный год

План работы по основным направлениям деятельности:

1. Информационное обеспечение. Работа с документами.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Изучение методических рекомендаций учителей естественнонаучного цикла на 2021 - 2022 учебный год	август	Руководитель МО
2	Составление календарно-тематических программ по предметам	август	Члены МО
4	Отчет об участии учащихся в предметных олимпиадах.	в течение года	Руководитель МО Члены МО
5	Знакомство с новинками методической литературой.	в течение года	Члены МО

2. Научно-методическая и экспериментальная работа.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Основные направления модернизации учебного процесса: дальнейшее внедрение новых современных технологий, позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования основных компетентностей у учащихся.	в течение года	Члены МО
2	Взаимное посещение уроков.	в течение года	
3	Проведение открытых уроков учителей МО	в течение года	
4	Участие учителей МО в муниципальных, региональных конкурсах.	в течение года	

3. Диагностическое обеспечение. Внутришкольный контроль.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Утверждение рабочих программ.	август	Руководитель МО
2	ВПР для учащихся 5-8 классов	в течение года	Члены МО
3	Проведение и анализ итогового контроля по предметам	май	

Заседание 2		Ноябрь		
«Система подготовки учащихся к олимпиадам и учащихся 9 классов к ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла»				
1.	Итоги входных контрольных работ, ВПР и качества знаний учащихся по естественнонаучным предметам.		Бакина Е.А. Члены МО	Выступления. Справка о результатах.
2.	Анализ итогов первого тура Всероссийской олимпиады школьников и организация работы по подготовке ко второму туру (муниципальным олимпиадам).		Бакина Е.А.	Справка о результатах. Списки победителей для участия в муниципальном туре Всероссийской олимпиады школьников
3.	Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом.		Члены МО	Анализы, самоанализы открытых уроков
4.	Технология организации самообразования учителя в свете современных требований.		Бакина Е.А.	Планы самообразования членов ШМО
5.	Методическая помощь молодым учителям, посещение уроков.		Члены МО	Выступления
6.	Обмен опытом «Система подготовки учащихся 9 классов к ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла»		Все члены МО	Выступления
Заседание 3		Январь		
«Развитие профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности учащихся»				
1.	Анализ результатов административных контрольных работ за первое полугодие. Выполнение программы по предметам.		Члены МО	Справка
2.	Обсуждение результатов диагностических и тренировочных работ по подготовке к ОГЭ. Планирование необходимой работы для исправления пробелов.		Бакина Е.А.	Выступление
3.	Подведение итогов участия учащихся школы в районных олимпиадах по естественнонаучным предметам и дистанционных олимпиадах и конкурсах первого полугодия.		Бакина Е.А.	Справки о результатах достижений
4.	Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через		Члены МО	Выступление,

6.	Анализ работы МО за прошедший год. Предварительное планирование на новый 2022-2023 учебный год.		Бакина Е.А.	Выступления
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------	-------------

План работы по повышению успеваемости и качества знаний учащихся.

1. Добиться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии требований государственных стандартов образования к минимальному уровню подготовки обучающихся.
2. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке. 3. Создать комфортные условия работы для всех учащихся на уроках.
4. Уроки по выбору использовать для расширенного изучения отдельных вопросов школьной математики, физики, информатики, химии, биологии, географии.
5. Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.
6. Создать условия для своевременной ликвидации пробелов знаний учащихся.

План работы с одаренными детьми.

1. Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
2. Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к работе научного общества учащихся.
3. Привлечение способных детей на факультативные занятия по предмету.
4. Составление тематических планов факультативов в соответствии уровня подготовленности учащихся.
5. Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительного материала.
6. Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.
7. Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности.

Кадровый состав методического объединения

№	Ф.И.О.	Образование	Пед. стаж	Категория	Предмет	Классы
1.	Анохина Марина Анатолевна	высшее	36	первая	алгебра геометрия физика	7-9 8,9
2.	Бакина Елена Алексеевна	высшее	48	соответст вие	география	5-9
3.	Королева Елена Николаевна	высшее	12	соответст вие	информатика	5-9
4.	Потапова Светлана Анатолевна	высшее	28	первая	биология физика химия	5-9 7 8,9
5.	Воронченко Наталья Борисовна	высшее	22	соответст вие	технология черчение ИЗО	5-9
6.	Магомедов Серажутдин Абидгаджиеви ч	среднее специаль ное	5	соответст вие	физкультура ОБЖ	6-9 8-9
7.	Немченко Алексей Викторович	высшее	4	соответст вие	физкультура	1-5

Организация работы по самообразованию

№ п/п	Учитель (Ф.И.О.)	Методическая тема	Где и когда заслушивается (на педсовете, конференции, заседании МО и др.)
1.	Анохина М.А.	Метод проектирования как средство формирования личности готовой к самостоятельной творческой и исследовательской деятельности, как одно из условий повышения мотивации в процессе освоения новых образовательных стандартов.	Заседание МО учителей естественно-математического цикла
2.	Королева Е.Н.	Использование метода проектов для изучения информационных технологий как средство формирования универсальных компетенций учащихся.	Заседание МО учителей естественно-математического цикла
3.	Бакина Е.А.	Нетрадиционные формы обучения в условиях ФГОС.	Заседание МО учителей естественно-математического цикла
4.	Потапова С.А.	Активизация познавательной деятельности учащихся через систему использования информационных технологий при обучении биологии и химии в условиях ФГОС.	Заседание МО учителей естественно-математического цикла
5.	Воронченко Н.Б.	Использование ИКТ на уроках технологии, искусства и музыки.	Заседание МО учителей естественно-математического цикла
6.	Магомедов С.А.	Развитие двигательной активности учащихся средствами урока физической культуры в условиях ФГОС.	Заседание МО учителей естественно-математического цикла

Внедрение инноваций в работу.

- 1.Использование ИКТ в учебном процессе (мультимедийные презентации, ЭОРы, учебные диски, видеофильмы).
- 2.Проектная и научно-исследовательская деятельность. Защита проектов.

Участие в конкурсах:

- 1.Всероссийские предметные олимпиады и конкурсы.
- 2.Дистанционные олимпиады и конкурсы.

График проведения предметных недель

предмет	дата	ответственный
математика		
биология		
география		
информатика		
технология		
физическая культура		
музыка		