**ПЛАН РАБОТЫ
ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ ХИМИ, БИОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ
НА 2021 – 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Методическая тема ШМО: «Внедрение современных образовательных технологий и совершенствование уровня педагогического мастерства учителей в целях повышения качества образования по предметам естественнонаучного цикла в условиях ФГОС».

Цель: создание оптимальные условия, способствующие развитию личности ребенка, формированию у учащихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии со своими задатками и способностями, повышению качества образования через внедрение современных образовательных технологий и совершенствование уровня педагогического мастерства учителей.

Задачи ШМО:

1. Повышение уровня научно-теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей, их коммуникативной культуры. Создание мотивационных условий для повышения учителями МО квалификационных категорий и участие в творческих конкурсах.
2. Повышение качества знаний обучающихся по предметам и создание научной базы знаний у обучающихся выпускных классов для успешной сдачи ЕГЭ и ОГЭ по биологии, химии и географии.
3. Повышение уровня педагогического мастерства учителей, уровня их компетенций в области предмета и методик в рамках введения ФГОС ООО, СОО через активизацию самообразовательной деятельности учителя.
4. Организация целенаправленной работы со слабоуспевающими обучающимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
5. Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.
6. Совершенствовать работу МО посредством создания новых дистанционных форм работы.

Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

- Выступления на методических объединениях;
- Выступления на педагогических совещаниях;

- Работы по теме самообразования;
- Творческими отчетами;
- Публикациями в периодической печати;
- Открытыми уроками для учителей-предметников;
- Проведением недели биологии, химии и географии;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства

Основные направления работы ШМО:

1. Создание условий для профессионально-личностного роста педагогов.
2. Методическое сопровождение педагогов в условиях введения и реализации ФГОС ООО, СОО «Формирование метапредметных УУД и оценивание метапредметных результатов»
3. Диагностика результативности и качества обучения
4. Развитие личностных компетентностей обучающихся.

ГРАФИК ЗАСЕДАНИЙ ШМО

учителей химии, биологии и географии на 2021-2022 учебный год

Заседание №1 «Анализ и планирование методической работы»				
Цель: выявить степень эффективности методической работы в школе и её роль в повышении профессиональной компетенции педагогов				
№	Основные мероприятия	Сроки проведения	Ответственный	Планируемый результат
1	Анализ работы ШМО состояния преподавания предметов естественнонаучного за 2021-2022 учебный год.	сентябрь	Руководитель ШМО Черемнова Л.А.	Аналитическая справка
2	Рассмотрение, обсуждение и утверждение плана работы ШМО на 2021-2022 учебный год		Руководитель ШМО Черемнова Л.А.	Утверждение плана работы ШМО на 2021-2022 учебный год
3	Согласование и корректировка рабочих программ по предметам, программ работы факультативов. Утверждение программ по предметам.		Педагоги	Повышение информационной компетентности педагогов
4	Представление положительного опыта работы: «Система работы с обучающимися при подготовке к олимпиадам»		Педагоги	Обмен опытом
Заседание №2 «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования»				
Цель: повысить эффективность работы по повышению качества образования обучающихся, подготовки выпускников общеобразовательных учреждений, освоивших образовательные программы среднего общего образования и основного общего образования и результативности государственной итоговой аттестации выпускников 2021-2022 учебного года				
№	Основные мероприятия	Сроки проведения	Ответственный	Планируемый результат
1	Анализ результатов проведения школьного тура Всероссийской олимпиады школьников в 2021-2022 учебном году.	ноябрь	Педагоги	Аналитическая справка
2	Подготовка обучающихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников.		Руководитель ШМО Черемнова Л.А.	Повышение информационной компетентности педагогов. Методические рекомендации

3	Работа по организации выбора предметов для итоговой аттестации обучающихся 9,11 классов (ЕГЭ, ОГЭ) Ознакомление с расписанием ЕГЭ, ОГЭ. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к ЕГЭ, государственной итоговой аттестации»		Педагоги	Повышение результативности обучающихся ЕГЭ и ОГЭ по биологии, химии и географии
4	«Повышение эффективности современного урока через применение современных образовательных технологий»		Мальцев С.Е., Агзамова Н.А.	Повышение качества знаний обучающихся при итоговой аттестации
5	Методическая копилка приемов и методов для организации деятельности с обучающимися на уроках при подготовке к ВПР.		Полюхова Л.П.	Методические рекомендации
6	Итоги проведение всероссийской образовательной акции Географический диктант		Руководитель ШМО Черемнова Л.А.	Аналитическая справка
<p align="center">Заседание №3 «Особенности работы с одаренными и слабоуспевающими учащимися в условиях реализации ФГОС». Цель: создание системы деятельности по выявлению и развитию интеллектуальных и творческих способностей учащихся, развитию одаренности повысить уровень обученности и качество обучения отдельных учеников, повысить мотивацию и ликвидировать пробелы в знаниях, сформировать умение решать задачи.</p>				
1	Итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии, биологии, географии.	марта	Руководитель ШМО Черемнова Л.А.	Аналитическая справка
2	Работа со слабоуспевающими и отстающими. Работа с детьми мотивированными к учебе.		Липина Л.Я.	Освоение методов, способствующих повышению качества
3	«Применение новых технологий на уроках географии для развития творческой мотивации обучающихся (плюсы и минусы новых учебников предметной линии «Полярная Звезда»		Педагоги	Повышение информационной компетентности педагогов
4	Опыт подготовки учителя биологии, химии к успешному прохождению аттестации - путь к профессиональному успеху»		Полюхова Л.П.	Повышение информационной компетентности педагогов

Заседание №4 «Подведение итогов работы ШМО за 2021-2022 учебный год»

Цель: проанализировать работу МО по выполнению поставленных задач; определить основные направления дальнейшей работы

1	Анализ результатов Всероссийских проверочных работ по предметам		Педагоги	Аналитические справки по итогам проведения ВПР
2	Выступление учителей МО с отчетами по самообразованию.		Педагоги	Отчет педагога о проведенной работе за год
3	Планирование работы методического объединения на 2022-2023 учебный год, определение целей и задач работы.		Педагоги	Проект план работы ШМО на следующий год

База данных о педагогических работниках ШМО учителей биологии, химии и географии

№	ФИО учителя	ОУ	Образование (название учебного заведения, специальность, квалификация, номер диплома, дата окончания)	Пед стаж	Квалификационная категория, № приказа, дата последней аттестации	Телефон, email	Тема самообразования	Повышение квалификации
1	Полюхова Людмила Павловна	Филиал МАОУ «Приданниковская СОШ» - Чувашковская ООШ	Нижнетагильский государственный педагогический институт (НТГПИ), 1993, химия и биология, учитель химии и биологии средней школы, ЦВ №014020	28 года	Высшая, 06 апреля 2017 года	8-912-24-12-954 polykhova70@mail.ru	«Применение здоровьесберегающих технологий в образовательном процессе»	2016 год
2	Черемнова Людмила Алексеевна	Филиал МАОУ «Приданниковская СОШ» - Чувашковская ООШ	Уральский государственный педагогический университет, 2003, история, учитель истории, ИВС №042632	29 года	Высшая квалификационная категория, №188-Д от 10.05.2016 г.- 26.04.2021г.	89122747074 cheremnova.72@mail.ru	2Технология развития критического мышления на уроках географии как средство реализации ФГОС ООО»	2017 год
3	Мальцев Сергей	МАОУ «				89122621986 mstest2014@yandex.ru	«Применение средств разработки	

	Евгеньевич	Приданниковская СОШ»				.ru	интерактивной литературы	
4	Липина Любовь Ярьмшевна	МАОУ «Приданниковская СОШ»	Нижне-Тагильский государственный педагогический институт(НТГПИ), 1982г.,учитель биологии ЗВ №387582	40 лет	Первая квалификационная категория,	89506406705 lipina.luba@yandex.ru		
5	Салаева Ольга Анатольевна	Филиал МАОУ «Приданниковская СОШ» - Александровская ООШ	Уральский государственный педагогический университет, 1987, география, учитель географии, ПВ №496441	34	Высшая Приказ № 7-д от 29.01.2016г.	salaevalga@bk.ru 89126912597	«Педагогические технологии и средства, обеспечивающие развитие УУД обучающихся на уроках географии»	
6	Агзамова Наталья Александровна	Филиал МАОУ «Приданниковская СОШ» - Александровская ООШ	Уральский государственный педагогический университет, 1987, география, учитель географии, ПВ №496441	8			«Развитие познавательного интереса на уроках биологии»	