

**План работы
методического объединения учителей биологии, географии, химии, физики
на 2021 – 2022 учебный год**

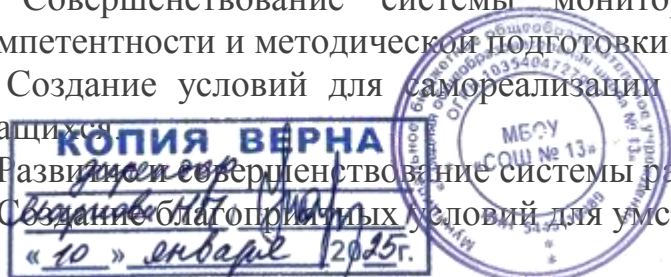
Методическая тема: «Развитие профессиональных компетентностей педагогов как фактор достижения современного качества образования обучающихся в условиях реализации национального проекта «Образование» «Учитель будущего» и Стратегии развития системы образования города Бердска на 2021-2025 годы»

Цель: совершенствование профессиональных компетентностей педагогов как фактор эффективного образования обучающихся в условиях успешной реализации национального проекта «Образование» «Учитель будущего» и Стратегии развития системы образования города Бердска на 2021-2025 годы.

Задачи:

Основные задачи по реализации темы:

1. Продолжение работы по внедрению в педагогическую практику современных методик и технологий, обеспечивающих формирование УУД.
2. Творческая ориентация педагогического коллектива на овладение технологиями, которые стимулируют активность учащихся, раскрывают творческий потенциал личности ребёнка.
3. Создание условий для развития управленческих компетенций педагогов как средства повышения качества образования в условиях реализации ФГОС.
4. Активизировать повышение эффективности работы по выявлению и обобщению, распространению передового педагогического опыта творчески работающих педагогов.
5. Совершенствование системы мониторинга и диагностики успешности образования, уровня профессиональной компетентности и методической подготовки педагогов.
6. Создание условий для самореализации учащихся в образовательной деятельности и развитие ключевых компетенций учащихся.
7. Развитие и совершенствование системы работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.
8. Создание благоприятных условий для умственного, нравственного и физического развития каждого обучающегося.



9. Создание условий для постоянного обновления профессионально-личностных компетенций — обеспечение непрерывного профессионального развития личности педагога; повышения уровня профессионального мастерства педагогических работников в форматах непрерывного образования.

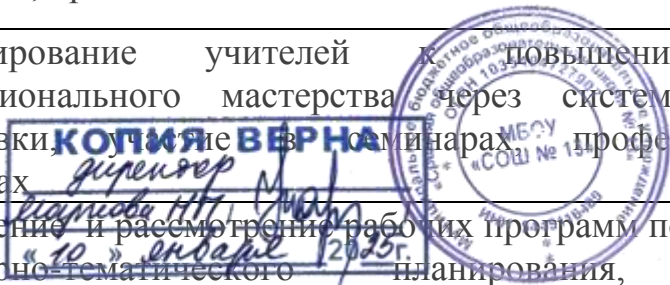
10. Формирование мотивации к учебной деятельности через создание эмоционально- и психологического комфорта в общении ученика с учителем и другими детьми.

11. Организация воспитательной работы, направленной на формирование личности, способной к социальной адаптации через сотрудничество школы и семьи на принципах гуманизма.

12. Оказание помощи учителям в планировании, организации и анализе педагогической деятельности, в реализации принципов и методических приемов обучения и воспитания, в развитии современного стиля педагогического мышления.

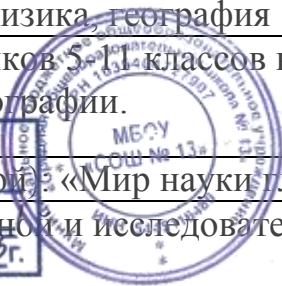
13. Ознакомление с достижениями психолого-педагогической науки с целью повышения научного уровня учителя.

Содержание деятельности	Исполнитель сроки	Ожидаемый результат
1. Анализ работы по итогам 2020-2021 учебного года. 2. Утверждение плана работы школы на 2021-2022 учебный год.	Август, 2021	План работы на 2021-2022 уч.год
Изучение нормативно-правовых документов по ФГОС 2 поколения, сборников методических рекомендаций по ОГЭ и ЕГЭ по физике, химии, биологии и географии, нормативных документов по ГИА. Разработка программ для 5-8 классов в соответствии ФГОС ООО 2 поколения	Все члены МО, в течение уч.года	Повышение уровня профессиональной компетентности Создание рабочих программ
Методическое сопровождение формирования естественнонаучных компетенций учащихся	Руководитель МО., в течение уч.года	Повышение уровня профессиональной компетентности
Методическая помощь учителям, участвующим в различных конкурсах, проходящим аттестацию	Руководитель МО., Мезенцева Ю.В., в течение уч.года	Повышение уровня профессиональной компетентности
Стимулирование учителей к повышению уровня профессионального мастерства через систему курсовой подготовки, участие в семинарах, профессиональных конкурсах	Мезенцева Ю.В., в течение уч.года	Повышение уровня профессиональной компетентности
Обсуждение и рассмотрение рабочих программ по предметам, календарно-тематического планирования, программ	Члены МО, август	Утверждение рабочих программ по предмету, повышение уровня



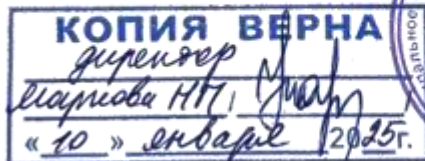
внеурочных занятий. Разработка программ элективных курсов, курсов по выбору, курсов внеурочной деятельности.		профессиональной компетентности
Создание, планирование и реализация программы клуба юных экологов.	Члены МО, в течение года	Участие учащихся в мероприятиях
Рассмотрение и утверждение индивидуальных планов профессионального развития педагогов на 2021-2022 уч.г.	члены МО, август	Утверждение планов профессионального развития.
Проанализировать результаты ВПР прошлого года и обсудить на МО методы повышения качества написания ВПР	Руководитель МО., сентябрь	Повышение качества написания ВПР учащимися
Контроль работы педагогов по учету результатов ВПР Провести сравнительный анализ проблемных вопросов по ГИА и ВПР	Руководитель МО., ноябрь	Повышение качества написания ВПР учащимися
Выявить на МО «проблемные» зоны, темы, задания при выполнении КИМ (по параллелям и формам проведения федеральных оценочных процедур), для улучшения результатов. Анализ УМК и КИМ федеральных оценочных процедур. Подбор заданий, пополнение базы заданий.	Руководитель МО., декабрь	Выявление проблемных зон КИМов, отработка этих зон.
Рассмотреть на МО эффективные методики, технологии, позволяющие улучшить результаты независимых оценочных процедур.	Учителя-предметники, декабрь	Создание базы данных эффективных методик
Участие в работе круглого стола с изучением лучших практик подготовки к федеральным оценочным процедурам	Учителя-предметники, декабрь	Создание базы данных эффективных методик
Обновление базы данных о педагогах МО. Дополнение профессионального портфолио.	Члены МО, август	Корректировка базы данных о педагогах. Работа с профессиональными портфолио
Участие школьных команд в турнирах и конкурсах по предметам биология, химия, физика, география	Члены МО, в течение года	Участвовать и стать победителями и призерами
Организация участия школьников 5-11 классов в ВсОШ по физике, химии, биологии и географии.	Члены МО, сентябрь-ноябрь	Участие школьников, наличие победителей и призеров школьного и муниципального этапов.
Участие в фестивале (городской) «Мир науки глазами детей».	Члены МО, октябрь	Трансляция педагогического опыта
Определение тематики проектной и исследовательской деятельности обучающихся	Члены МО, сентябрь-октябрь	Создание базы данных

КОПИЯ ВЕРНА
 11.11.2021
 10.11.2021
 2021г.



Участие в семинаре по преемственности в 5-х классах. Обсуждение методики подготовки учащихся 5-11 классов к ВПР по биологии, химии, физике и географии		Повышение уровня проф.компетентности Повышение результатов ВПР
Участие в фестивале педагогического творчества по теме «Сотрудничество педагогов разного профессионального уровня»	октябрь-март	Администрация школы, руководители МО
Педсовет «Взаимодействие школы и семьи как условие личностного развития школьника»	Члены МО, ноябрь	Повышение уровня профессиональной компетентности
Педсовет «Использование интерактивных форм и методов обучения как приоритетное направление в условиях реализации ФГОС»	Члены МО, январь	Повышение уровня профессиональной компетентности
Городской семинар «Сотрудничество педагогов разного профессионального уровня»	Руководитель МО, члены МО, март	Повышение уровня профессиональной компетентности
Участие в Проектной неделе.	Руководитель МО, февраль	Повышение уровня профессиональной компетентности.
Обсуждение Списка учебников используемых для реализации учебного плана в 2021-2022 уч.год	Члены МО, март	Согласование списка учебников используемых для реализации учебного плана в 2021-2022 уч.году
Обсуждение материалов для промежуточной аттестации обучающихся. Обсуждение курсов предпрофильной и профильной подготовки. Контроль соответствия организации образовательного процесса САН ПиН, выполнение требований ФГОС по оснащению образовательного процесса.	Члены МО, апрель	Согласование материалов для промежуточной аттестации обучающихся Согласование курсов по предпрофильной и профильной подготовке
Итоги работы МО за 2021 – 2022 учебный год Планирование работы на 2022-2023 учебный год	Члены МО, май- июнь	Аналитическая справка План работы МО на 2022-2023 уч.год

Руководитель МО



Копейкина С.А.