

Анализ работы ШМО
учителей естественно-научного цикла
на 2024-2025 учебный год

Методическая тема ШМО:

1.«Создание условий для получения качественного образования учащихся с различными образовательными потребностями в условиях реализации обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО»

Цель:

создание личностно-ориентированной образовательной среды, способствующей повышению профессионального мастерства учителя и развитию ключевых компетенций учащихся

Задачи:

1.Совершенствовать педагогическое мастерство в условиях обновленных ФГОС, путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий.

2.Создать условия для профессионально-личностного роста педагога как одного из основных условий обеспечения качества образования.

3.Совершенствовать учебно-воспитательный процесс с учётом индивидуальных способностей учащихся, их интересов, образовательных возможностей, состояния здоровья.

4.Повышать педагогическое мастерство в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО.

Формы методической работы:

- 1) заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания обучающихся;
- 2) тестирование учителей (прохождение КП);
- 3) открытые уроки и внеклассные мероприятия по предметам; участие в олимпиадах различного уровня;
- 4) изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- 5) проведение предметной недели «Парад наук»;
- 6) взаимопосещение уроков педагогами.

Основные направления работы МО:

1. Аналитическая деятельность:

- анализ методической деятельности за 2023-2024 учебный год и планирование на 2024-2025 учебный год;
- анализ посещения открытых уроков;
- изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования);
- анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи.

2. Информационная деятельность:

- изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности;
- продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования и среднего общего образования.

3. Организация методической деятельности:

- выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на обновленный ФГОС ООО и ФГОС СОО, подготовки к аттестации.

4. Консультативная деятельность:

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

5. Организационные формы работы:

- заседания методического объединения;
- методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы и средней школы, организации внеурочной деятельности;
- взаимопосещение уроков педагогами;
- выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;
- участие в семинарах, вебинарах, конкурсах, встречах в образовательных учреждениях района;
- повышение квалификации педагогов на курсах;
- прохождение аттестации педагогическими работниками.

Ожидаемые результаты работы:

1. рост качества знаний обучающихся;
2. повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
3. овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС;
4. создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Тематика заседаний ШМО учителей естественно-научного цикла

Срок	Содержание	Ответственный
Август	Заседание №1 Тема: «Приоритетные задачи методической работы в новом учебном году и отражение их в планах методической работы МО» <ol style="list-style-type: none">1. Утверждение плана работы на 2024-2025 учебный год.2. Утверждение рабочих программ.3. Подготовка к проведению входного контроля.4. Подготовка к проведению школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам.5. Утверждение тем самообразования6. Проведение предметной недели (график, план)7. Анализ состояния преподавания и качества подготовки учащихся по предмету и результатам ЕГЭ выпускников 11 класса и ОГЭ выпускников 9 классов за 2022-2023 учебный год (справки)	Руководитель МО, учителя-предметники МО, заместитель директора по УВР

Ноябрь	<p>Заседание 2 Тема: <i>«Контроль качества знаний – одно из важных средств повышения эффективности образовательной деятельности в условиях реализации действующих и обновлённых ФГОС».</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по предметам (справка). 2. Анализ входных контрольных работ (справка). 3. Методические достижения учителей-предметников (о личном участии в профессиональных конкурсах, участие и результативность в других мероприятиях) 4. Преимущество в обучении предметов естественно – математического цикла на всех ступенях обучения (учителя, работающие в 5, 10 классах) 	Руководитель ШМО, учителя-предметники МО
Январь	<p>Заседание 3. Тема. <i>«Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО»</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Использование дистанционных образовательных технологий в учебном процессе. (Работа учителей на сайте «Учи.ру», «РЭШ») 2. Проведение предметной недели (справка) 3. Итоги участия обучающихся школы на муниципальном этапе предметных олимпиад. 4. Анализ успеваемости учащихся за 1 полугодие (справка) 5. Составление графика оценочных процедур на 2 полугодие (график) 	Руководитель ШМО, учителя-предметники
Март	<p>Заседание 4 Тема: <i>«Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации»</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ (инструкции) 2. Проведение пробных экзаменов (анализ) 3. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к ЕГЭ, государственной итоговой аттестации» 4. Подготовка к ВПР 5. Функциональная грамотность на уроках (справка) 	Руководитель ШМО, учителя-предметники МО
Май	<p>Заседание 5 Тема: <i>«Портфолио учителя – анализ результатов</i></p>	Руководитель ШМО,

	<p>деятельности».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обобщение положительного опыта учебной, воспитательной и методической работы ШМО учителей. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ 2. Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов. (Отчёты по темам самообразования) 3. Анализ итоговых контрольных работ и промежуточной аттестации по итогам года. 4. Анализ работы ШМО учителей - предметников. Планирование работы на новый 2025-2026 учебный год, определение перспектив развития. 5. Подведение итогов участия учащихся в конкурсах, интернет-олимпиадах, предметных чемпионатах, конференциях 	учителя-предметники МО
--	--	---------------------------

Состав ШМО социально-экономического цикла:

1.	Скрипкина Анна Анатольевна	Учитель информатики
2.	Молчанова Ольга Владимировна	Учитель математики
3.	Андреева Ольга Михайловна	Учитель технологии, математики
4.	Затонская Марина Александровна	Учитель физической культуры
5.	Бабокин Евгений Олегович	Учитель физики
6.	Дроздова Альбина Владимировна	Учитель физики, математики
7.	Шестакова Елена Николаевна	Зам.директора по ВР
8.	Коношанов Иннокентий Владимирович	Учитель ОБЗР, музыки, технологии, математики
9.	Жигалова Анна Иннокентьевна	Учитель физической культуры
10.	Медведева Елена Васильевна	Социальный педагог

Совершенствование педагогического мастерства учителей МО

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Тема самообразования
1.	Скрипкина Анна Анатольевна	Использование информационно - коммуникативных технологий как средство повышения качества знаний учащихся, развитие их творческих способностей
2.	Молчанова Ольга Владимировна	Использование системно-деятельностного метода обучения учащихся на уроках математики
3.	Андреева Ольга Михайловна	Использование метода проектов на уроках технологии для развития всех видов мышления учащихся в соответствии с требованиями ФГОС7
4.	Затонская Марина Александровна	Формирование мотивации школьников к занятиям общей физической подготовкой как залога сохранения, укрепления здоровья
5.	Бабокин Евгений Олегович	Современные информационно - коммуникативные технологии в процессе обучения физики
6.	Дроздова Альбина Владимировна	Межпредметные связи физики с другими предметами.
7.	Шестакова Елена Николаевна	Пути повышения качества образования через внеурочную деятельность.

8.	Коношанов Иннокентий Владимирович	Система работы по сохранению здоровья обучающихся и обеспечению их жизнедеятельности.
9.	Жигалова Анна Иннокентьевна	Развитие познавательных способностей на уроках физической культуры.
10.	Медведева Елена Васильевна	Совершенствование учебно-воспитательного процесса с учётом индивидуальных способностей учащихся и их интересов.

Прохождение аттестации в 2024-2025 г:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Категория
1.	Молчанова Ольга Владимировна	высшая
2.	Андреева Ольга Михайловна	высшая
3.	Скрипкина Анна Анатольевна	высшая
4.	Коношанов Иннокентий Владимирович	первая
5.	Дроздова Альбина Владимировна	высшая
6.	Затонская Марина Александровна	первая

Курсы повышения квалификации:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата прохождения курсов	Тема курсов	Место проведения, дата выдачи кол-во часов
1.	Скрипкина Анна Анатольевна	22.10.24-06.11.24	Содержание и технология работы педагога в сфере организации дополнительного образования организаций с центрами «Точка роста».	ГАУ ДПО ИРО, 72 ч
		05.11.24-12.12.24	Организация и руководство индивидуальным проектом обучающегося при реализации ФГОС СОО».	Каменный город, 72 ч
		05.11.24-12.12.24	Консультирование родителей с использованием современного формата взаимодействия	Каменный город, 72 ч
2.	Молчанова Ольга Владимировна	01.07.2025-31.08.2025г	Уполномоченные по ГО и ЧС работников некатегорированных организаций	72 ч
3.	Андреева Ольга Михайловна	06.06.24-05.08.24	Обучение учебному предмету «Труд (технология)» в условиях внесения	ФГАО учреждений высшего образования «Гос. Ун-т просвещения»

		05.11.24-12.12.24	изменений в ФОП ООО» Эффективные методы работы с родителями с использованием современных информационно – коммуникативных технологий.	АНО ДПО «ОЦ Каменный город» г.Пермь 12.12.2024 72 часа
4.	Затонская Марина Александровна	05.112024-12.12.2024г 05.112024-12.12.2024г 01.07.2025-31.08.2025г	Эффективные методы работы с родителями с использованием современных информационно – коммуникативных технологий. Преподавание учебного предмета «Физическая культура» в соответствии с требованиями обновленного ФГОС СОО Уполномоченные по ГО и ЧС работников некатегорированных организаций	АНО ДПО «ОЦ Каменный город» г.Пермь 12.12.2024 72 часа АНО ДПО «ОЦ Каменный город» г.Пермь 12.12.2024 108 часов 72 ч
5.	Бабокин Евгений Олегович	05.112024-12.12.2024г	Реализация программы по «Физике» углублённого уровня для обучающихся на основе ФОП СОО и обновлённого ФГОС СОО»	АНО ДПО «ОЦ Каменный город» г.Пермь 12.12.2024 108 часов
6.	Дроздова Альбина Владимировна	05.11.24-12.12.24г 05.11.24-12.12.24г	Эффективные методы работы с родителями с использованием современных информационно – коммуникативных технологий. Организация и руководство индивидуальным проектом обучающегося при реализации ФГОС среднего общего образования	АНО ДПО «ОЦ Каменный город» г.Пермь 12.12.2024 72 часа АНО ДПО «ОЦ Каменный город» г.Пермь 12.12.2024 108 ч
7.	Шестакова	Не получены		

	Елена Николаевна	удостоверения		
8.	Коношанов Иннокентий Владимирович	Июнь 2024 06.06.24- 05.08.24 12-14.12.24 г	ОБЗР Обучение учебному предмету «Труд (технология)» в условиях внесения изменений в ФООП ООО» Практические курсы ОБЗР	АНО ДПО «ОЦ Каменный город» г.Пермь 12.12.2024 72 часа
9.	Жигалова Анна Иннокентьевна	05.11.24- 12.12.24 09.07.2024 09.07.2024 10.07.2024 10.07.2024 10.07.2024	ФООП и ФГОС с изменениями 2024года: Методики и практики преподавания физической культуры в современной школе. ФООП и ФГОС с изменениями 2024года: Методики и практики преподавания физической культуры в современной школе «ФООП и ФГОС с изменениями 2024 г: Методики, практики и ключевые компетенции классного руководителя в современной школе. Деятельность классного руководителя по ФГОС. Деятельность организаций дополнительного образования детей в современных условиях. Основы адаптации физической культуры.	АНО ДПО «ОЦ Каменный город» г.Пермь 12.12.2024 108 часов ООО «Агентство по современному образованию и науке» по программе дополнительного профессионального образования, 09.07.2024, 144ч ООО «Агентство по современному образованию и науке» по программе дополнительного профессионального образования, 09.07.2024, 144ч АНО ДПО «ИОЦПКиП Мой университет, 10.07.2024, 16ч АНО ДПО «ИОЦПКиП Мой университет, 10.07.2024, 16ч АНО ДПО «ИОЦПКиП Мой университет,

		05.11.2024 - 25.11.2024	Организация взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся в общеобразовательных организациях	10.07.2024, 72ч ГАУ ДПО ИРО, 72 ч
10.	Медведева Елена Васильевна	-		

Информация об участии педагогов в экспертизе:

Олимпиада – 12.12.2024, работа в предметной комиссии муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников, районной предметной олимпиады:

1.	Скрипкина Анна Анатольевна
2.	Молчанова Ольга Владимировна
3.	Андреева Ольга Михайловна
4.	Затонская Марина Александровна
5.	Бабокин Евгений Олегович
6.	Дроздова Альбина Владимировна
7.	Коношанов Иннокентий Владимирович
8.	Жигалова Анна Иннокентьевна

Аттестация педагогических работников – 2024 г, региональный уровень

1. Скрипкина Анна Анатольевна
2. Молчанова Ольга Владимировна
3. Андреева Ольга Михайловна

Аттестация педагогических работников – 2025 г, региональный уровень,

(Распоряжение Министерства образования ИО № 55 – 1539 – мр от 18.12.2024 г)

1. Скрипкина Анна Анатольевна
2. Молчанова Ольга Владимировна
3. Андреева Ольга Михайловна
4. Дроздова Альбина Владимировна

Проведение декады социально - экономического ШМО.

Дата проведения	Мероприятие	Участники	Ответственный
17.03.25 г	Решение кроссвордов и занимательных задач	5-6 кл	Шестакова Е.Н.
18.03.25 г	Тренировки мозга “Логика и сообразительность”	9-11 кл	Дроздова А.В.
19.03.25 г	<ul style="list-style-type: none"> ● Робоработатория “В гостях у Шустрика” ● Экспериментальная переменка ● Весёлые старты 	будущие первоклассники	Скрипкина А.А. Дроздова А.В. Жигалова А.И. Затонская М.А. Медведева Е.В.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Встреча со специалистами отдела организации избирательного процесса 	8 кл	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Урок алгебры 	8 кл	Молчанова О.В.

20.03.25 г	<ul style="list-style-type: none"> ● Урок физики ● Пионербол ● Практическое занятие по физике “Определение энергии малого тела” ● Мастер-класс “Пасхальный сувенир” 	<p>10 Б</p> <p>5-6 кл</p> <p>6, 8 кл</p> <p>4б, 8б</p>	<p>Бабокин Е.О.</p> <p>Жигалова А.И.</p> <p>Дроздова А.В.</p> <p>Андреева О.М.</p>
21.03.25 г	Решение экспериментальных задач по физике	7 кл	Дроздова А.В.

Задачи ШМО на 2025-2026 г:

1. Продолжить работу над методической темой ШМО учителей естественнонаучного цикла.
2. Продолжать взаимное посещение открытых уроков с целью передачи передового педагогического опыта и мастерства.
3. Анализировать результаты образовательной деятельности на заседаниях ШМО.
4. Продолжить совершенствование системы работы по сохранению здоровья обучающихся и обеспечению их жизнедеятельности.
5. Изучать инновационные подходы в методике преподавания школьных предметов в условиях реализации ФГОС и выработать методические рекомендации для членов МО.
6. Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам естественнонаучного цикла, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной и внеурочной деятельности учащихся.
7. Совершенствование технологий и методик работы с творческими и одаренными детьми, системная подготовка к предметным олимпиадам;
8. Повышение квалификации учителей через дистанционные формы обучения.
9. Совершенствование подготовки к ГИА выпускников 9, 11 классов.
10. Активизировать деятельность членов педагогического коллектива по участию в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах

Прогнозируемый результат: **1.** Умение планировать учебную деятельность, как собственную, так ученическую, на основе творческого поиска через самообразование. **2.** Повышение методической, интеллектуальной культуры учителя. **3.** Овладение системой контроля и оценки знаний учащихся. **4.** Умение проектировать воспитательную систему, работать с классом на основе изучения личности ребенка, проводить индивидуальную работу. (Формы работы: - индивидуальные, коллективные, консультации; - посещение уроков; -мастер-классы, семинары, открытые уроки; - теоретические выступления, защита проектов; - наставничество; - анкетирование.)