

**Анализ работы МО учителей
предметов естественно-математического цикла
по итогам 2023 -2024 учебного года**

**1. Общие сведения о МО учителей предметов естественно-математического
цикла**

Состав МО:

1. Корниенкова Альбина Ильгизаровна – математики, информатики высшей квалификационной категории, руководитель МО
2. Большаков Владислав Станиславович – учитель физкультуры и ОБЖ высшей квалификационной категории
3. Першина Тамара Вениаминовна – учитель ИЗО, технологии и музыки первой квалификационной категории
4. Ботина Людмила Геннадьевна – учитель математики, физики, технологии, первой квалификационной категории
5. Иштуганова Вазира Бахтизиновна – учитель химии, биологии и географии

Методическая тема: «Обновление методической работы как условие повышения качества образования»

Цель: непрерывное совершенствование профессиональной компетентности учителей как условие реализации цели обеспечения изменений в содержании и организации образовательного процесса, способствующих формированию общеучебных умений и навыков школьников.

Задачи:

Выявление, изучение, обобщение и распространение педагогического опыта, помощь педагогическим работникам в обобщении и презентации своего опыта работы, организация взаимодействия и взаимообучения педагогических работников.

Поддержка и сопровождение учителей, нуждающихся в методической поддержке, в том числе молодых специалистов и вновь прибывших педагогов, создание точек роста для профессионального и карьерного роста педагогов.

Выявление и ликвидация профессиональных дефицитов на основе индивидуальных траекторий педагога.

Внедрение нового методического обеспечения образовательного процесса.

Деятельность МО в 2023 – 2024 учебном году строилась в соответствии с планом работы и целью в рамках единой методической темы школы

В течение учебного года использовались различные формы работы, а именно:

1. Заседания методического объединения.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
3. Выступления учителей естественно-математического цикла на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
4. Открытые мероприятия.
5. Участие в муниципальных предметных декадах, организация и проведение школьных предметных декад.
6. Повышение квалификации педагогов на курсах, семинарах, вебинарах.
7. Внеурочной и внеклассной деятельности.

8. Подготовка обучающихся к олимпиадам, конкурсам, соревнованиям.

За отчётный период были проведены заседания МО по следующим темам

1.	«Согласование и утверждение КТП по предметам»	август	Учителя МО
2.	«Определение задач методической работы согласно циклограмме районных методических мероприятий в новом учебном году»	сентябрь	Учителя МО
3.	«Повышение функциональной грамотности обучающихся»	январь	Учителя МО
4.	Тема: «Итоги работы методического объединения учителей естественно-математического цикла в 2023-2024 учебном году»	май	Учителя МО

1. Методическая работа

1.1 Работа по самообразованию			
1.	Организация работы с детьми с ОВЗ на уроках математики	В течение года	Ботина Л.Г.
2.	Уровневая дифференциация в обучении математики с применением технологии учебных циклов	В течение года	Корниенкова А.И.
3.	Освоение современных педагогических технологий как средства повышения качества обучения по предмету	В течение года	Иштуганова В.Б.
4.	Метод проектов как инструмент реализации ФГОС	В течение года	Першина Т.В.
5	Влияние двигательной активности на умственные способности	В течение года	Большаков В.С.
1.2 Повышение методического уровня			
Повышение квалификации (курсовая подготовка)			
1	Профессиональная компетентность учителя математики по ФГС и ФОП: обязательные документы, современное оценивание и гибкие навыки.	с 15 января по 14 апреля 2024 г.	Корниенкова А.И.
2	Профессиональная компетентность учителя физики по ФГС и ФОП: обязательные документы, современное оценивание и гибкие навыки.	с 15 января по 14 апреля 2024 г.	Корниенкова А.И.
3	Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности.	с 24 октября по 21 ноября 2023 г.	Корниенкова А.И.

4	Методика проверки и оценивания заданий с развёрнутым ответом ОГЭ по математике/ квалификационные испытания	апрель 2024 г.	Корниенкова А.И.
5	Внедрение отдельных модулей видов спорта в программу учебного предмета "Физическая культура" в условиях перехода на обновлённые ФГОС	В течение года	Большаков В.С.
2	Реализация дополнительных общеобразовательных программ в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей, ГАОУДПО «ЛОИРО», 36 часов	В течение года	Большаков В.С.
3	Эффективные практики выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, ГАОУДПО «ЛОИРО», 72 часа	В течение года	Большаков В.С.
4	Курсы переподготовки в пединституте г. Брянск	В течение года	Иштуганова В.Б.
5	Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя. (ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»)	В течение года	Першина Т.В.
6	ГБУ ЛО "ИЦОКО" Подготовка организаторов в аудитории пунктов проведения ГИА по программам основного общего образования в ЛО в 2024 году	В течение года	Першина Т.В.
Аттестация педагогических работников			
	нет		
1.3 Участие в экспериментальной работе			
Уровень эксперимента		Название экспериментальной площадки	Основные мероприятия
Региональный		Динамический конструктор ИОМ	Семинары, работа в онлайн площадках
1.4 Участие в мероприятиях по обмену опытом			
1.	Участие в педагогических советах, совещаниях, заседаниях МО школьного и муниципального уровня.	В течение года	Корниенкова А.И., Ботина Л.Г., Першина Т.В., Большаков В.С., Иштуганова В.Б.

2.	«Формирование естественнонаучных компетенций обучающихся в соответствии с обновлённым ФГОС»	ноябрь	Корниенкова А.И., Ботина Л.Г., Першина Т.В., Иштуганова В.Б.
3	Муниципальный практико-ориентированного семинара «Актуальные вопросы естественнонаучного образования в соответствии с обновлённых ФГОС»	ноябрь	Корниенкова А.И., Ботина Л.Г.
4	Участие в декаде естественно – научных дисциплин	ноябрь	Корниенкова А.И., Ботина Л.Г., Першина Т.В., Большаков В.С., Иштуганова В.Б.
5	Методический месячник «Современные подходы в формировании математической и финансовой грамотности обучающихся в контексте обновлённого ФГОС»	январь	Корниенкова А.И., Ботина Л.Г.
6	Семинар – практикум «Современные подходы в формировании и развитии математической и финансовой грамотности обучающихся в контексте обновлённого ФГОС»	январь	Корниенкова А.И., Ботина Л.Г.
7	Участие в муниципальной декаде физической культуры и ОБЖ, организация и проведение школьной декады физической культуры и ОБЖ	февраль	Большаков В.С.
8	Семинар руководителей ЦО «Точка роста»	октябрь	Большаков В.С.
9	Семинар «Футбол в школе»	октябрь	Большаков В.С.
10	Библиотечные стратегии диалога и чтения.	февраль	Першина Т.В.
1.5 Участие в профессиональных конкурсах, олимпиадах			
1	Магнит футбола	в течение года	Большаков В.С.
2	Конкурс социально активных технологий воспитания обучающихся «Растим гражданина»	ноябрь	Першина Т.В.
1.6 Наставничество			
1	Наставничество учитель-учитель Корниенкова А.И. - Иштугановой В.Б.	сентябрь - январь	Корниенкова А.И.

1.7. Выполнение мероприятий направленных на повышение качества образовательных результатов			
1.	Разработка планов подготовки обучающихся 9 класса к ГИА по математике	Сентябрь-ноябрь	Ботина Л.Г.
2.	Организация индивидуальной работы с обучающимися 9 класса, направленной на повышение качества обученности.	В течение года	Ботина Л.Г.
3.	Мониторинг учёта знаний обучающихся по результатам контрольных, зачетных, тестовых работ; определение проблемных зон.	В течение года	Иштуганова В.Б., Корниенкова А.И., Большаков В.С., Першина Т.В., Ботина Л.Г.
4.	Информационная работа по проведению ВПР с родителями (законными представителями) и обучающимися: родительские собрания, индивидуальные консультации, беседы, разъяснительная работа.	В течение года	Иштуганова В.Б. Корниенкова А.И. Ботина Л.Г.
5.	Выступление на родительском собрании 9 класса на тему: 1. Организация и проведение ГИА по математике 2. Результаты диагностических работ 3. Промежуточные результаты ГИА	Октябрь В течение года По мере необходимости	Ботина Л.Г.
6.	Собеседование с родителями и обучающимися 9, 11 классов	Согласно плану работы классного руководителя	Корниенкова А.И. Ботина Л.Г.
7.	Выявление одарённых детей и составление плана работы с ними	Сентябрь	Иштуганова В.Б. Корниенкова А.И. Большаков В.С. Першина Т.В. Ботина Л.Г.
8.	Оформление заявки на приобретение пособий, оборудования.	Согласно графика	Иштуганова В.Б. Корниенкова А.И. Большаков В.С. Першина Т.В. Ботина Л.Г.

10.	Формирование УМК на новый 2024-2025 учебный год	Март	Иштуганова В.Б. Корниенкова А.И. Большаков В.С. Першина Т.В. Ботина Л.Г.
11.	Участие в педагогическом тестировании и диагностике разного уровня	В течение года	Иштуганова В.Б. Корниенкова А.И. Большаков В.С. Першина Т.В. Ботина Л.Г.

1.8 Проведение открытых мероприятий

Дата	Тема	Учитель	Класс	Уровень
17.04.2024	Футбол. Пас	Большаков В.С.	2	Региональный
13.11.2024	Викторина «За страницами учебника биологии»	Корниенкова А.И.	5	Методическая неделя, школьный
14.11.2024	Турнир «Знатоки химии»	Иштуганова В.Б.	8	Методическая неделя, школьный
12.11.2024	Игра «Биологический ринг»	Иштуганова В.Б.	5	Методическая неделя, школьный
январь	Лыжный поход	Большаков В.С.	1-11	школьный
Апрель	Поход выходного дня	Большаков В.С.	5-7	школьный

1.9 Участие в видеоконференциях и вебинарах

«Школьный этап по информатике: методические вопросы проведения»; «Согласование подходов к оцениванию заданий с развернутым ответом экзаменационной работы ОГЭ по математике»; «Вебинары ПК по математике» «Согласование подходов к оцениванию ВПР по математике (5, 6,7, 8 классы)». «Возможности для учителей на платформе Сферум»	Корниенкова А.И.
Вебинар «Финансовая грамотности в образовательных организациях». Согласование подходов к оцениванию ВПР по математике (5, 6,7, 8 классы). Возможности для учителей на платформе Сферум	Ботина Л.Г.
«Возможности для учителей на платформе Сферум»	Большаков В.С.

2. Внеклассная и внеурочная деятельность

2.1 Выступление обучающихся на олимпиадах/конкурсах разного уровня			
Участник	Предмет	Уровень олимпиады	Результат
Власов А., Чернов Д., Лапин П., Архипова М., Петров Д., Мищенко И. (Корниенкова А.И.)	ВсОШ информатика	региональный	участники
Власов А. (Ботина Л.Г.)	ВсОШ математика	муниципальный региональный	победитель, призер
Команда 2 класс (Федосеева А., Васильева В.) Корниенкова А.И.	Соревнования по 3D ручке	Муниципальный	участник и
Дмитриева Анастасия (Большаков В.С.)	ОБЖ	Муниципальный	Победитель
Корнев Арсений (Большаков В.С.)	ОБЖ	Муниципальный	Призер
Волкова Анна (Большаков В.С.)	ОБЖ	Муниципальный	Призер
Румянцев Данила (Большаков В.С.)	ОБЖ	Муниципальный	Призер
Ширшова Глафира (Большаков В.С.)	ОБЖ	Муниципальный	Призер
Корнев Арсений (Большаков В.С.)	Физкультура	Муниципальный	Участник
Большакова Ульяна (Большаков В.С.)	Энергосбережение	Региональный	Призер
9 класс (Большаков В.С.)	Мы за честную Россию	Региональный	Призер
Першина Ксения	ИЗО, информатика	Муниципальный конкурс поздравительных открыток «память огненных лет»	3 место
Першина Ксения		Региональный Конкурс рисунков «АРТ-краеведение»	финалист

Организация внеклассной работы

Организация внеклассной работы МО учителей естественно-математического цикла осуществлялась в рамках проведения предметных декад муниципального и школьного уровней.

В период с 13 по 24 ноября в МОУ «Изварская СОШ» прошла декада предметов естественнонаучного цикла. Обучающиеся 5-8 классов приняли участие в викторинах и играх.

Обучающиеся 9 класса приняли участие в конкурсе видеороликов «Мы за честную Россию». Ученик 5 класса Пулукчу М. занял 2 место среди пятиклассников района по олимпиаде по функциональной грамотности.

В январе обучающиеся МОУ «Изварская СОШ» приняли участие в муниципальной метапредметной декаде математики. В ходе которой проведены следующие мероприятия: Математическая викторина «Знатоки математики» в 6 классе (Ботина Л.Г.), Викторина «За страницами учебника математики» - 5 класс, Турнир «Знатоки математики – 7 класс», Математическая викторина среди обучающихся 6 класса. (Корниенкова А.И.)

Таким образом, анализ работы методического объединения показал, что план работы МО выполнен. В течение учебного года педагоги активно повышали свой профессиональный уровень: обучались на курсах повышения квалификации, принимали участие в вебинарах, семинарах, форумах. Отмечается положительная динамика в подготовке обучающихся к олимпиадам и конкурсам: имеются победители и призеры.

Вывод:

Итоги работы в 2023 – 2024 учебном году позволяют признать деятельность методического объединения учителей предметов естественно-математического цикла «удовлетворительной».