

**Анализ деятельности городского методического объединения
учителей физики, информатики и астрономии
за 2022-2023 учебный год**

Руководитель ГМО Зотова Татьяна Владимировна, МОАУ ЦО
(ФИО, наименование ОО)

Методическая тема ГМО «Современные подходы к формированию профессиональной компетентности педагогов с целью повышения качественной подготовки обучающихся в условиях реализации ФГОС»

Цель - осуществление взаимосвязанных действий и мероприятий, направленных на повышение профессионального мастерства членов методического объединения, объединение их творческих инициатив для повышения качества образования.

Основные задачи методической работы:

- Повышать эффективность деятельности учителей по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного образования при сохранении их здоровья.
- Совершенствовать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих конкурсах, использование современных информационных технологий, а также через обобщение и распространение положительного педагогического опыта творчески работающих учителей.
- Ориентировать деятельность учителей на содержание и формы обучения, а также разных видов контроля (ВПР, диагностические работы и др.) с учетом интересов, потребностей обучающихся в условиях перехода на ФГОС ООО, ФГОС СОО.
- Обеспечить поддержку молодых специалистов.

Прогнозируемый результат:

- повышение качества предметного образования;
- совершенствование профессионального мастерства педагогов.

Актуальные направления работы:

- совершенствование педагогической деятельности учителей в рамках обновленного содержания образования;
- оптимизация образовательного процесса по физике, информатике на основе применения современных образовательных технологий;
- совершенствование деятельности по организации контроля и оценки качества образования;
- пути реализации индивидуальных образовательных возможностей обучающихся на уроке;
- организация внеурочной, внеклассной работы в современных условиях.

Основные направления деятельности:

1. Изучение нормативных документов.
2. Организация повышения квалификации.
3. Изучение методик, методов, технологий работы.
4. Организация работы по формированию, изучению, обобщению и распространению передового педагогического опыта.
5. Работа с одарёнными детьми.

Количество проведенных заседаний, основные вопросы, вынесенные решения, анализ выполнения решений:

Дата и место проведения	Темы заседаний	Рассматриваемые вопросы	Используемые методы и формы	Ответственные	Принятые решения
12.09.2022 МОАУ ЦО	Анализ деятельности городского методического объединения учителей физики и информатики за 2021-2022 учебный год. Планирование работы на 2022-2023 учебный год	1. Анализ работы ГМО за 2022-2023 учебный год. 2. Анализ ГИА по предметам за 2021-2022 учебный год (Зотова Т.В. – руководитель ГМО, учителя ГМО). 3. Знакомство с новыми рекомендациями на сайте ЕСОО. 4. Планирование на 2022-2023 учебный год. 5. Обзор банка данных «Задания ВОШ по предметам на школьном этапе». 6. Разное.	Организационная	Руководитель ГМО Зотова Т.В. Учителя-предметники всех ОО	1. При работе над повышением качества подготовки к ГИА учесть все рекомендации 2021-2022 учебного года. 2. Осуществить намеченные мероприятия («Образовательные сессии по физике и информатике для подготовки обучающихся школ города Зеи к ГИА 2023» на осенних каникулах и разработка ИОМ, КПК, вебинары, семинары) учителями физики и информатики города Зеи при подготовке обучающихся к ГИА в течение учебного года. 3. Качественно подготовить обучающихся к школьному этапу Всероссийской олимпиады по физике и информатике, а также по астрономии; по информатике провести олимпиаду в компьютерной форме. 4. Рекомендовать педагогам в течение года запланировать открытые уроки или мероприятия с целью обмена опытом работы. Темы отправить до 1 ноября 2022 года. 5. Активизировать работу по размещению публикаций педагога различными способами. 6. Назначить наставников на муниципальном уровне: МОАУ СОШ №4, учитель физики Лактионов Андрей Валерьевич (наставник МОАУ СОШ №4, учитель физики и информатики Землянова Виктория Александровна) и МОАУ СОШ №5, учитель информатики Воронова Анита Евгеньевна (наставник МОАУ СОШ №5, учитель физики и информатики Богачева Елена Анатольевна). 7. Познакомится с протоколом №1 от 12.09.2022 г., а также планированием деятельности всем педагогам ГМО (учителям, не присутствующим на заседании по разным причинам, ознакомится в электронном виде), внести поправки до 25 сентября 2022 г. и утвердить план работы ГМО на 2022-2023 учебный год до 29.09.2022 г. 8. Внести изменения в банк данных учителей физики и информатики ГМО до 1 ноября 2022 года.
21.11.2022 МОАУ СОШ №5	Самообразование и повышение личной компетенции учителя	1. Новый, но знакомый учебник? 2. Образовательные осенние сессии по физике и информатике для подготовки обучающихся	Организационная	Руководитель ГМО Зотова Т.В. Учителя-предметники всех ОО	1. Педагогам в своей работе использовать новый федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ ОО, СО. (Приказ №258 от 21.09.2022) с целью обновления УМК. 2. На весенних каникулах впервые провести

		<p>школ города Зеи к ГИА 2023.</p> <p>3. Нетривиальная физика: игры и задания.</p> <p>4. Проведение интернет-олимпиады по физике 7-8 классы, внедрение интернет-олимпиады по информатике в 10-11 классах.</p> <p>5. На страницах СМИ.</p> <p>6. Разное: использование ЭО и ДОТ (новое положение), сайт ЕСОО.</p>			<p>«Образовательные весенние сессии по физике и информатике для подготовки обучающихся школ города Зеи к ГИА 2023».</p> <p>3.С целью обновления использования современных форм работы и повышения педагогического мастерства просмотреть полностью вебинар «Нетривиальная физика: игры и задания».</p> <p>4.Для работы с одаренными детьми провести ряд мероприятий: муниципальные командные соревнования по физике для обучающихся 7 классов (ответственный Морякин Ю.Г., дата проведения 27.12.2023), межмуниципальную интернет-олимпиаду по физике для обучающихся 7-8 классов (ответственная Зотова Т.В., срок проведения - февраль 2023), муниципальную интернет-олимпиаду по информатике для обучающихся 7-9 классов (ответственная Богачева Е.А., срок проведения - март 2023).</p> <p>5.Зотовой Т.В. 25.11.2022 года в 17.00 на базе МОАУ ЦО провести консультацию для обучающихся школ города Зеи 9-11 классов с целью подготовки к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников по информатике в новом формате - работа в тестирующей системе на Яндекс-контенте.</p> <p>6.Познакомиться с протоколом №2 от 21.11.2022 г. всем педагогам, которые отсутствовали.</p>
13.02.2023 МОАУ Лицей	Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы	<p>1. Подготовка к ВПР на уроках физики.</p> <p>2. Реализация воспитательных задач на уроках педагога.</p> <p>3. Мастер-классы педагогов.</p> <p>4. Наставничество: опыт работы.</p> <p>5. На страницах СМИ.</p> <p>6. Разное: онлайн-игра по физике 7-8 классы, сайт ЕСОО.</p>	мастер-классы	Руководитель ГМО Зотова Т.В. Учителя-предметники всех ОО	<p>1. Внести предложение по квоте участия обучающихся в муниципальном этапе ВОШ: каждый учитель-предметник может в заявке указывать общее количество обучающихся, а не по параллели классов, а также учитель-предметник не обязан указывать в списке тех обучающихся, кто только участвовал в олимпиаде «Сириус», то есть учитель-предметник имеет право действовать по своему усмотрению, тем самым предлагая именно реально возможных обучающихся справиться с заданиями ВОШ, а не относится к этому вопросу формально.</p> <p>2. В мае 2023 (заседание 4) заслушать выступление Поляковой И.В. «Подготовка к ЕГЭ по информатике через Учи.ру».</p> <p>3. Для работы с одаренными детьми провести ряд мероприятий: межмуниципальную интернет-олимпиаду по физике для обучающихся 7-8 классов (ответственная Скворцова С.Л. и Зотова Т.В., срок проведения - 17 марта 2023), муниципальную очную олимпиаду по информатике</p>

					<p>для обучающихся 7-10 классов с использованием автоматической тестирующей системы (ответственная Зотова Т.В., Богачева Е.А., Зырянов А.О.; срок проведения - апрель 2023).</p> <p>4. Продолжить в 2023-2024 учебном году муниципальные командные соревнования по физике для обучающихся 7, а также 8 классов (ответственный Морякин Ю.Г.; сроки проведения 7 класс - январь 2024 г. и 8 класс - март 2024 г.).</p> <p>5. Сдать информацию по вопросу «Наставничество: опыт работы» до конца марта 2023 г. (Землянова В.А., Богачева Е.А.).</p> <p>6. Рассмотреть вопрос о критерии оценивании заданий ГИА, ВПР и др. (либо на последнем заседании 2022-2023 учебного года, либо в следующем учебном году).</p> <p>7. Познакомиться с протоколом №3 от 13.02.2023 г. всем педагогам, которые отсутствовали.</p>
14.04.2023 МОАУ ЦО	Учитель в 21 веке: за что держаться? и что отпустить? Итоги учебного года	<p>1. Почему детям полезно изучать IT-науки?</p> <p>2. ИКТ-грамотность учителя цифровой школы «Хочу! Могу! Знаю как!»</p> <p>3. ВПР – как форма ИКР.</p> <p>4. Внедрение или апробация новых технологий в преподавании, позволяющих развивать самостоятельность и индивидуальные способности обучающихся на занятиях внеурочной деятельности.</p> <p>5. Обсуждение ФЗ от 24.09.2022 №371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в РФ» и статьи 1 ФЗ «Об обязательных требованиях в РФ»: Федеральной образовательной программы ООО, утвержденной приказом Минпросвещения России</p>	методический фестиваль	Руководитель ГМО Зотова Т.В. Учителя-предметники всех ОО	<p>1. В 2023-2024 учебном году обозначить приоритетной задачей вопрос о критериях оценивания заданий ИКР, конкурсов ГМО, а также внимательно изучить вопрос о переходе на новые федеральные основные образовательные программы.</p> <p>2. В 2023-2024 учебном году обсудить вопрос о проведении олимпиады на платформе «Сириус» по физике и информатике.</p> <p>3. Провести муниципальную сетевую олимпиаду по информатике для обучающихся 7-8 классов 15 мая 2023 года (ответственный Зырянов А.О., учитель информатики МОАУ ЦО).</p> <p>4. В сентябре 2023 (заседание 1) заслушать выступление Поляковой И.В. «Подготовка к ЕГЭ по информатике через Учи.ру».</p> <p>5. Сдать Зотовой Т.В. информацию по вопросу «Наставничество: опыт работы» до конца марта 2023 г. (Землянова В.А., Богачева Е.А.).</p> <p>6. Сдать Зотовой Т.В. в электронном виде задания по олимпиаде школьного этапа ВсОШ на 2023-2024 учебный год до 15 мая 2023 года.</p> <p>7. Сдать Зотовой Т.В. в электронном виде по образцу годовой отчет учителя-предметника за 2022-2023 учебный год до 30 мая 2023 года.</p> <p>8. Познакомиться с протоколом №4 от 14.04.2023 г. всем педагогам, которые отсутствовали.</p>

		от 16.11.2022 №993, Федеральной образовательной программы СОО, утвержденной приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 №1014. 6. Утверждение банка заданий для олимпиад по предметам (физика, астрономия, информатика) на 2023-2024 учебный год. 7. На страницах СМИ.			
--	--	---	--	--	--

Выводы: в течение учебного года членами методического объединения осуществлялась положительная и качественная деятельность для достижения поставленной цели. Задачи, поставленные методическими объединениями на учебный год и направленные на осуществление взаимосвязанных действий и мероприятий, направленных на повышение профессионального мастерства членов методического объединения, объединение их творческих инициатив для повышения качества образования, в целом реализованы. Не удалось реализовать два мероприятия «Образовательные осенние сессии по физике и информатике для подготовки обучающихся школ города Зеи к ГИА 2023» и «Муниципальная сетевая олимпиада по информатике для обучающихся 7-8 классов 15 мая 2023 года» по объективной причине (не хватает времени на единое взаимодействие между учителями школ города).

В работе ГМО систематически рассматривались вопросы ведения инновационной деятельности, использования и практического применения современных педагогических технологий. Вопросы, рассматриваемые на заседаниях, актуальны, так как позволяют:

- 1) изучить теоретические и практические основы работы учителя-предметника,
- 2) познакомиться с опытом коллег,
- 3) отработать практический материал: анализ актуальных проблем преподавания предметов, отдельных тем, причин затруднений, испытываемых педагогами; подготовка к ВПР, ЕГЭ и ОГЭ;
- 4) обсуждались предложения по осуществлению системы мер, направленных на ликвидацию выявленных проблем;
- 5) освещалась работа с одаренными детьми через внедрение муниципальных мероприятий, организованных членами ГМО;
- 6) рассматривались новые подходы к содержанию образования в условиях перехода на ФГОС третьего поколения.

Явка членов ГМО на заседания по школам (указать количество присутствующих, ФИО отсутствующих):

Название ОО	Кол-во всего	Кол-во присутствующих на заседании			
		№1	№2	№3	№4
МОАУ СОШ №1	2	1	2	1	1
МОАУ ЦО	2	2	1	1	2
МОБУ Лицей	2	2	2	2	2
МОБУ СОШ№4	2	0	1	1	0
МОБУ СОШ№5	3	1	2	1	1
Всего 2022-2023	11	6 (55%)	8 (72%)	6 (55%)	6 (55%)
2021-2022	11	10 (83%)	7 (58%)	8 (72%)	8 (72%)

Посещения по факту:

ФИО педагога	Заседания			
	1	2	3	4
1. Гончар Артем Иванович	+	+	Болеет	Уволился
2. Зотова Татьяна Владимировна	+	+	+	+
3. Лактионов Андрей Валерьевич	Болеет	уроки 2 смена	уроки 2 смена	Конкурс
4. Скворцова Светлана Леонидовна	+	+	+	+
5. Богачева Елена Анатольевна	+	+	уроки 2 смена	Болеет
6. Харлашкина Таисия Степановна	Болеет	+	+	+
7. Зырянов Алексей Олегович	+	Занят в школе	Занят в школе	+
8. Полякова Ирина Викторовна	+	+	+	+
9. Землянова Виктория Александровна	уроки 2 смена	+	+	Конкурс
10. Воронова Анита Евгеньевна	ГМО матем	уроки 2 смена	уроки 2 смена	ГМО матем
11. Морякин Юрий Геннадьевич	уроки 2 смена	+	+	+
Итого	55%	73%	55%	55%

Выводы: из таблиц следует, что заседания ГМО учителями посещались хуже по сравнению с прошлым учебным годом. Но если педагоги отсутствовали, то это было всегда по уважительной причине, учитывая тот факт, что в этом году в одном здании находились две школы из-за ремонта).

Предмет и УМК, по которым ведется преподавание:

№ п/п	ФИО	Место работы	Предмет	УМК
1	Гончар Артем Иванович	МОАУ СОШ №1	Физика Астрономия	Перышкин 7-9 Мякишев 10-11 Мякишев, Синяков 10-11 (углуб.) Воронцов-Вельяминов 11 класс
2	Харлашкина Таисия Степановна	МОАУ СОШ №1	Информатика	Босова – 5-11
3	Зотова Татьяна Владимировна	МОАУ ЦО	Физика Информатика Астрономия	Перышкин 7-9 Мякишев – 10-11 Пурышева 10-11 (углубл) Семакин – 10-11 (углубл) Воронцов-Вельяминов 11 класс
4	Зырянов Алексей Олегович	МОАУ ЦО	Информатика	Босова – 7-9 Семакин – 10-11
5	Скворцова Светлана Леонидовна	МОАУ Лицей	Физика Астрономия	Перышкин 7-9 Мякишев – 10-11 Воронцов-Вельяминов 11 класс
6	Полякова Ирина Викторовна	МОАУ Лицей	Информатика	Босова – 7-9 Семакин – 10-11
7	Лактионов Андрей Валерьевич	МОАУ СОШ №4	Физика Астрономия	Перышкин 7-11 Воронцов-Вельяминов 11 класс
8	Землянова Виктория Александровна	МОАУ СОШ №4	Физика Информатика	Босова 5 Семакин – 7-9 Поляков – 10-11
9	Морякин Юрий Геннадьевич	МОАУ СОШ №5	Физика Астрономия	Перышкин 7-9 Мякишев 10-11 Воронцов-Вельяминов 11 класс
10	Богачева Елена Анатольевна	МОАУ СОШ №5	Информатика Физика	Босова – 8-9 Семакин – 10-11 Перышкин 7-9
11	Воронова Анита Евгеньевна	МОАУ СОШ №5	Информатика	Босова – 10-11 Яндекс Учебник 7-8

Все УМК соответствуют федеральному перечню учебников, которые допускаются к использованию на срок действия экспертных заключений.

Качественный и количественный анализ кадрового потенциала ГМО:

Название ОУ	ФИО учителя	Должность	Квалификационная категория
МОАУ СОШ №1	1. Гончар Артем Иванович	Учитель физики	Первая, 2021
	2. Харлашкина Таисия Степановна	Учитель информатики	Первая, 2019
МОАУ ЦО	3. Зотова Татьяна Владимировна	Учитель физики и информатики	Высшая, 2018
	4. Зырянов Алексей Олегович	Учитель информатики	Соответствие занимаемой должности
МОАУ Лицей	5. Скворцова Светлана Леонидовна	Учитель физики	Высшая, 2020
	6. Полякова Ирина Викторовна	Учитель информатики	Первая, 2020
МОАУ СОШ № 4	7. Лактионов Андрей Валерьевич	Учитель физики	Без категории
	8. Землянова Виктория Александровна	Учитель информатики и физики	Высшая, 2020
МОАУ СОШ № 5	9. Богачева Елена Анатольевна	Учитель информатики	Высшая, 2022
	10. Морякин Юрий Геннадьевич	Учитель физики	Высшая, 2018
	11. Воронова Анита Евгеньевна	Учитель информатики	Без категории



В течение последних трех лет квалификационная категория педагогов ГМО не изменилась.

Повышение квалификации (по направлению деятельности)

ФИО	Место работы	Тема, кол-во часов	Место обучения
Харлашкина Таисия Степановна	МОАУ СОШ № 1	«Современные мультимедийные технологии в помощь педагогам», 36 ч.	Дистанционные курсы ШЦВ ИД «1 сентября», апрель, г.Москва
		«Использование языка Python при обучении информатике на уровне основного и среднего общего образования в условиях обновленных ФГОС», 54 ч.	Дистанционные курсы на платформе «Цифровая экосистема ДПО» ФГАУ ДПО «Академия Минпросвещения России»
Зотова Татьяна Владимировна	МОАУ ЦО	Содержание и технологии работы педагога по организации участия детей в безопасном дорожном движении и вовлечению их в деятельность отрядов юных инспекторов движения, 72 ч	ФГБУ культура «Всероссийский центр развития художественного творчества и гуманитарных технологий»
		Разработчик компьютерных игр, сайтов и бизнес-приложений, 60 ч	ЧОУ ДПО «1С- Образование»
		Использование языка Python при обучении информатике на уровне основного и среднего общего образования в условиях обновленных ФГОС, 54 ч	Дистанционные курсы на платформе «Цифровая экосистема ДПО» ФГАУ ДПО «Академия Минпросвещения России»
Полякова Ирина Викторовна	МОАУ Лицей	«Адаптация образовательной программы для детей с ОВЗ и трудностями в обучении», 72 ч	ООО «Учи.ру»
		«Быстрый старт в искусственный интеллект», 72 ч	МФТИ
		Школа современного учителя информатики: достижения российской науки, 72 ч	ФГАУ ДПО "Академия Минпросвещения России"
Землянова Виктория Александровна	МОАУ СОШ № 4	«Информационная безопасность детей: социальные и технологические аспекты»	Академии Минпросвещения России
		Обеспечение реализации обновленного ФГОС СОО в работе учителя	АНО ДПО «Межрегиональный институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки»
Богачева Елена Анатольевна	МОАУ СОШ № 5	Подготовка организаторов ППЭ (дистанционное обучение)	Федеральный центр тестирования edu.rustest.ru Амурская область

Вывод: из года в год педагоги ГМО повышают педагогическую квалификацию, используя очные и дистанционные формы обучения. Скворцова С.Л., Морякин Ю.Г. и Лактионов А.В. второй год подряд не проходят курсы повышения квалификации.

Участие в семинарах (очное), НПК и т.д.

ФИО	Место работы	Тема семинара, НПК	Тема опыта, в случае выступления/участник	Уровень

Вывод: педагоги ГМО не принимали участие в семинарах.

Представление передового педагогического опыта (открытые уроки, внеклассные мероприятия, мастер-класс и т.д. по направлению деятельности)

ФИО	Место работы	Тема опыта, форма представления (открытый урок, мастер-класс и т.д.)	Уровень представления опыта
Зотова Татьяна Владимировна	МОАУ ЦО	Доклад «Сотрудничество с компанией «Крипта» как путь к ранней профилизации»	Муниципальный
		Мастер-класс «Использование инновационных инструментов и технологии проблемного обучения при подготовке к итоговой аттестации семиклассников в форме ВПР»	Муниципальный
		Мастер-класс «Профессиональная компетентность педагога Центра образования – залог успеха одаренного ребенка»	Школьный
		Обучающий семинар «Хочу! Могу! Знаю как!»	Школьный
		Открытое внеурочное мероприятие с использованием цифрового оборудования в рамках Точки роста на тему «Лабораторная работа «Измерение ускорения свободного падения»	Школьный
Скворцова Светлана Леонидовна	МОАУ Лицей	Мастер класс – школа молодого педагога	Муниципальный
		Внеурочные занятия для Родника	Муниципальный
		Мастер-класс по работе с оборудованием, используемом при проведении занятий по дополнительной общеобразовательной программе нЕ скучая физика	Региональный
		Мастер классы на стажировочной площадке «Школа нового содержания. Инструменты формирования естественно – научной грамотности»	Муниципальный
		Мастер-класс по демонстрации практики применения цифровой лаборатории естественно- научной направленности в процессе реализации образовательных программ	Региональный
Полякова Ирина		Интегрированный урок по информатике и биологии по теме	Региональный

Викторовна		«Энергия жизни» для обучающихся по формированию естественнонаучной грамотности «Энергия» в рамках работы очно-заочных КПК (стажировочной площадки на базе МОАУ Лицей)	
		Проведение внеурочного занятия «День воды» для детей дошкольного возраста ГБУ АО "Зейский КЦСОН "Родник"	Муниципальный
		Проведение внеурочного занятия «День воды» для детей 7-10 лет ГБУ АО "Зейский КЦСОН "Родник"	Муниципальный
Лактионов Андрей Валерьевич	МОАУ СОШ № 4	Открытый урок, Тема планеты земной группы	Школьный
Богачева Елена Анатольевна	МОАУ СОШ № 5	«Реализация обучения в современных условиях с использованием платформы Яндекс Учебник» в рамках методической площадки «Цифровая трансформация образования»	Муниципальный
Морякин Юрий Геннадьевич		Игра-практикум «Практические основы физики»	Муниципальный
		Мастер-класс «Организация внеклассной работы по физике»	Муниципальный

Выводы: учителя систематически демонстрируют свой педагогический опыт работы на различных уровнях и в разных формах. Следует отметить активность таких педагогов как Зотова Т.В., Скворцова С.Л., Полякова И.В., Морякин Ю.Г. Но также предложить на следующий учебный год выступления на муниципальном уровне Харлашкиной Т.С. и Зырянову А.О., а также молодым педагогам Лактионову А.В. и Вороновой А.Е.

Участие членов ГМО в профессиональных конкурсах

ФИО	Место работы	Название конкурса	Уровень	Результат
Зотова Татьяна Владимировна	МОАУ ЦО	Поступки и люди в номинации «Верность профессии»	Региональный	Диплом участника
Лактионов Андрей Валерьевич	МОАУ СОШ № 4	Педагогический дуэт	Муниципальный	3 место
		Педагогический дуэт	Региональный	Победа в номинации
Землянова Виктория Александровна	МОАУ СОШ № 4	Педагогический дуэт	муниципальный	3 место
		Педагогический дуэт	Региональный	Диплом в номинации «Наставничество и подвижничество»
		Профессиональная олимпиада учителей «ПРО-IT»	Всероссийский	Участник
		Квест-игра «Секрет успеха»	Муниципальный	1 место
Богачева Елена Анатольевна	МОАУ СОШ № 5	Конкурс молодых педагогов и их наставников «Педагогический дуэт»	Муниципальный	Призер
		Конкурс методических разработок	Региональный	Участник

	уроков/занятий среди наставнических пар педагогических работников образовательных организаций Амурской области		
	Олимпиада учителей информатики ПРО - IT	Региональный	Призер дистанционного этапа
	Олимпиада учителей информатики ПРО - IT	Региональный	Участник очного этапа
	Конкурс учителей «Флагманы дополнительного образования»	Всероссийский	Участник
	Разработки педагогических дуэтов	Региональный	Участие
Воронова Анита Евгеньевна	Педагогический дуэт (это другой конкурс)	Муниципальный	2 место

Активность ГМО учителей физики и информатики снизилась с 6 до 5 человек в сравнении с 2021/2022 учебным годом, но хочется отметить, что два дуэта педагогов приняли очень качественное участие в конкурсе «Педагогический дуэт» (это было одним из направлений работы ГМО).

Наличие профессиональных публикаций, размещение опыта работы в СМИ, Интернете

ФИО	Место работы	Название опыта, материала и т.д.	Где представлен (ссылка на размещение в сети интернет)
Зотова Татьяна Владимировна	МОАУ ЦО	Мастер-класс «Использование инновационных инструментов и технологии проблемного обучения при подготовке к итоговой аттестации семиклассников в форме ВПР»	https://drive.google.com/file/d/18663qAGG4wRl4qYpZ9zEjBqMjIWNJ3dc/view
Скворцова Светлана Леонидовна	МОАУ Лицей	Сценарии занятий авторских задач по некоторым темам раздела физики «Динамика»	https://infourok.ru/scenarii-zanyatij-avtorskih-zadach-po-nekotorym-temam-razdela-fiziki-dinamika-6667314.html

В связи с тем, что Зотова Т.В. проходила аттестацию, а Скворцова С.Л. заявила на Всероссийский конкурс, то ими были размещены материалы на личном сайте. Педагоги публикуют свои материалы в связи с педагогической необходимостью.

Участие обучающихся во ВсОШ, результативность, выводы, рекомендации

ФИО учителя	ФИО обучающегося	Предмет, класс	ОО	Муниципальный уровень	Региональный уровень
Гончар Артем Иванович	Денисов Сергей Александрович	Физика, 8 класс	МОАУ СОШ №1	Призер	
Зотова Татьяна Владимировна	Шелякин Герман Романович	Информатика, 7 класс	МОАУ ЦО	Победитель	

Скворцова Светлана Леонидовна	Стаброва Дарья Владимировна Пойда Иван Романович Макарова Анастасия Олеговна Боглач Диана Денисовна	Физика, 8 класс Физика, 9 класс Астрономия, 10 класс Астрономия, 10 класс	МОАУ Лицей	Победитель Призер Победитель Призер	
Полякова Ирина Викторовна	Дудинец Эмилия Васильевна Оглы Никита Сергеевич Аксенов Сергей Игоревич	Информатика, 7 класс Информатика, 10 класс Информатика, 10 класс	МОАУ Лицей	Призер Победитель Призер	Участник
Лактионов Андрей Валерьевич	Шпинева Владимир Васильевич Ункунов Максим Романович Багров Данил Александрович	Физика, 9 класс Физика, 11 класс Астрономия, 11 класс	МОАУ СОШ № 4	Победитель Победитель Победитель	
Землянова Виктория Александровна	Петров Артем Владимирович Борисюк Константин Дмитриевич Меркурьев Алексей Владиславович Шедько Евгений Павлович Ункунов Максим Романович Бушова Мария Сергеевна	Информатика, 7 класс Информатика, 8 класс Информатика, 9 класс Информатика, 10 класс Информатика, 11 класс Информатика, 11 класс	МОАУ СОШ № 4	Призер Победитель Призер Призер Победитель Призер	Участие
Богачева Елена Анатольевна	Локотков Тимофей Денисович Локотков Тимофей Денисович Дикаева Маргарита Вячеславовна Печерица Анна Тимофеевна Клаус Вадим Александрович	Физика, 9 класс Информатика, 9 класс Информатика, 9 класс Информатика, 10 класс Информатика, 11 класс	МОАУ СОШ № 5	Призер Победитель Призер Призер Призер	

	Дробышев Иван Юрьевич	Информатика, 11 класс		Призер	
Морякин Юрий Геннадьевич	Черкашин Дмитрий Васильевич	Физика, 8 класс	МОАУ СОШ № 5	Призер	
Воронова Анита Евгеньевна	Малюта Егор Евгеньевич Середочный Вадим Павлович	Информатика, 8 класс Информатика, 8 класс	МОАУ СОШ № 5	Призер Призер	

Выводы: по сравнению с 2021-2022 учебным годом количество призовых мест на муниципальном этапе ВсОШ по физике стабильно (качественная подготовка обучающихся Скворцова С.Л. и Лактионов А.В.); по информатике – (качественная подготовка обучающихся Полякова И.В., Богачева Е.А., Землянова В.А.), по астрономии – (качественная подготовка обучающихся Скворцова С.Л.).

Рекомендации: провести мастер-классы опытным педагогам; разобрать самим педагогам задания по астрономии; по информатике осуществить переход выполнения олимпиадных заданий на компьютерный вариант даже на школьном уровне.

Участие обучающихся в различных конкурсах, НПК

ФИО учителя	ФИ обучающегося	ОО	Название конкурса	Уровень	Результат
Зотова Татьяна Владимировна	Команда 7 А класса	МОАУ ЦО	игра-практикум по физике	Муниципальный	3 место
	Шелякин Герман	МОАУ ЦО	Юные знатоки физики - олимпиада	Муниципальный	Победитель
	Шелякин Герман	МОАУ ЦО	Безопасность в сети Интернет	Международный	Диплом 2 степени
	Чучман Константин	МОАУ ЦО	Безопасность в сети Интернет	Международный	Диплом 3 степени
	Столович Денис	МОАУ ЦО	Безопасность в сети Интернет	Международный	Диплом 3 степени
	Столович Денис	МОАУ ЦО	Юные знатоки физики - олимпиада	Муниципальный	Призер
	Петрова Татьяна	МОАУ ЦО	Инфознайка	Международный	Диплом победителя
Скворцова Светлана Леонидовна	Команда 7 А класса	МОАУ Лицей	игра-практикум по физике	Муниципальный	2 место
Землянова Виктория Александровна	Бушова Мария Сергеевна	МОАУ СОШ № 4	Защити свои персональные данные	Региональный	участие
	Гриб Кристина Васильевна	МОАУ СОШ № 4	Защити свои персональные данные	Региональный	участие
	Кисельников Аркадий	МОАУ СОШ	Защити свои персональные	Региональный	2 место

	Русланович	№ 4	данные		
Морякин Юрий Геннадьевич	Команда 7 А класса	МОАУ СОШ № 5	Игра-практикум по физике	Муниципальный	1 место
	Косоруков Е	МОАУ СОШ № 5	Игра-практикум по физике	Муниципальный	Победитель
	Белоусов В, Сухомесова Е, Киселева В	МОАУ СОШ № 5	Игра-практикум по физике	Муниципальный	Призеры
	Черкашин Д, Кубаткин С	МОАУ СОШ № 5	Интернет-олимпиада по физике 7-8 класс	Муниципальный	Призёры

Вывод: ежегодно педагоги мотивируют обучающихся на участие в различных конкурсах по физике и информатике, но не по астрономии. ежегодно педагоги мотивируют обучающихся на участие в различных конкурсах по физике и информатике, но не по астрономии. По сравнению с 2021-2022 учебным годом сведения по участию детей в различных конкурсах снизилось с 6 до 5 педагогов. Второй год не падают сведения: Харлашкина Т.С., Зырянов А.О., Полякова И.В., Лактионов А.В., Воронова А.Е.

Общие выводы:

- единый день заседаний городских методических объединений позволил улучшить их посещаемость, что положительно и качественно повлияло на работу объединения учителей физики и информатики в целом;
- общая квалификация педагогов ГМО стабильна на протяжении трех последних лет;
- ежегодно педагоги ГМО проходят курсовую подготовку как очно, так и дистанционно;
- не все учителя активно проводят открытые уроки, мастер-классы и другие мероприятия на муниципальном уровне, а если проводят, то посещение уроков коллегами низкое по объективной причине – плотная занятость учителей во второй половине дня (внеурочная деятельность, две школы в одном здании, дефицит кадрового состава - большая учебная нагрузка);
- на заседаниях ГМО педагоги делятся опытом, творческими «изюминками», предлагают «новинки» в педагогической деятельности (активные педагоги Зотова Т.В. (МОАУ ЦО), Скворцова С.Л. (МОАУ Лицей), Полякова И.В. (МОАУ Лицей), Морякин Ю.Г.(МОАУ СОШ №5));
- учителя демонстрируют свой педагогический опыт работы на различных уровнях и в разных формах и поэтому стабильна активность участия учителей физики и информатики в профессиональных конкурсах (два дуэта педагогов в конкурсе «Педагогический дуэт»: Землянова В.А. - Лактионов А.В. (физика, МОАУ СОШ №4), Богачева Е.А. - Воронова А.Е. (информатика, МОАУ СОШ №5));
- стабильные результаты достигают педагоги со своими обучающимися на ВсОШ по предметам, а также традиционной формой работы со способными детьми стала интернет - олимпиада по физике «Юные знатоки физики», приняв статус межмуниципальной, а в этом году стартовал новый муниципальный конкурс «Игра-практикум по физике для 7 классов»;

- на качественном уровне осуществляется работа с одаренными обучающимися по направлениям: участие в различных конкурсах и дистанционных олимпиадах, но второй год не падают сведения: Харлашкина Т.С., Зырянов А.О., Полякова И.В., Лактионов А.В., Воронова А.Е.;
- три года подряд у педагогов нет сведений в отчетах о наличии профессиональных публикаций, размещения опыта работы в СМИ, Интернете;
- нет сведений об участиях в семинарах разного уровня;
- не удалось реализовать два мероприятия «Образовательные осенние сессии по физике и информатике для подготовки обучающихся школ города Зеи к ГИА 2023» и «Муниципальная сетевая олимпиада по информатике для обучающихся 7-8 классов 15 мая 2023 года».

Подводя итоги в целом, можно сказать, что поставленные задачи реализованы, чему, безусловно, способствовала четкая, слаженная работа всего методического объединения. Поэтому можно признать работу ГМО в 2022-2023 учебном году удовлетворительной.

Рекомендации:

1. представлять работу педагогов по изучению и апробации новых технологий в преподавании, позволяющих развивать самостоятельность и индивидуальные способности обучающихся на уроках и внеурочной деятельности, тем самым вовлекая их в творческую и познавательную деятельность через участие в конкурсах различного уровня;
2. рекомендовать пройти курсовую подготовку Скворцовой С.Л. (МОАУ Лицей), Морякину Ю.Г. (МОАУ СОШ №5) и Лактионову А.В. (МОАУ СОШ №5);
3. реализовать два мероприятия «Образовательные осенние сессии по физике и информатике для подготовки обучающихся школ города Зеи к ГИА 2023» и «Муниципальная сетевая олимпиада по информатике для обучающихся 7-8 классов»;
4. усилить работу с одаренными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную работу, олимпиадное движение в разных возрастных группах школьников, с увеличением доли участия в школьных, муниципальных, региональных мероприятиях;
5. на заседаниях ГМО проводить обмен опытом работы, который показал себя в качестве успешного метода совершенствования преподавательской деятельности, в том числе по вопросам подготовке обучающихся к итоговой аттестации (предложить на следующий учебный год выступления на муниципальном уровне Харлашкиной Т.С. и Зырянову А.О., а также молодым педагогам Лактионову А.В. и Вороновой А.Е.);
6. планировать работу над самообразованием, изучением, обобщением и распространением опыта учителей, которые были не очень активны в этом учебном году, а также осуществлять диссеминацию передового опыта учителей;
7. обратить внимание ООО на возможность посещения учителями открытых уроков и мероприятий в рамках городских семинаров;
8. членам ГМО активизировать участие в очных семинарах и конференциях;
9. рекомендовать педагогам список профессиональных изданий, в которых можно размещать собственные публикации.

Перспективы, основные направления работы ГМО в 2023-2024 учебном году.

1. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам «ФИЗИКА» и «Информатика» с учётом достижения целей в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС.
2. Подготовка контрольно-измерительных материалов для итоговых контрольных работ, для конкурсных заданий по преподаваемым предметам.

3. Изучение достижений положительного инновационного педагогического опыта, основополагающих нормативных документов по предметам.
4. Распространение опыта работы по защите методических продуктов, наработанных педагогами методического объединения.
5. Организация взаимопосещений уроков и других мероприятий, проводимых членами ГМО.
6. Организация муниципальной дистанционной сетевой олимпиады по информатике.
7. Осуществление перехода Всероссийской олимпиады по информатике на компьютерный вариант.
8. Практика личной работы педагога на страницах сайтов.

Руководитель ГМО
учителей физики и информатики

Зотова Т.В.