Отчет РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ

Математики, физики и информатики (2024- 2025уч.год)

В 2024-2025 учебном году МО учителей математики, физики и информатике работало над темой: «Организация подготовки и проведения итоговой аттестации учащихся в форме ГИА и ЕГЭ».

Деятельность МО строилась в строгом соответствии с планом работы МО, отражая работу по реализации задач на год:

- 1) контроль качества ЗУН;
- 2) контроль выполнения государственной программы;
- 3) повышение профессионального мастерства.

Цель работы МО:

- 1. Продолжить работу МО по повышению профессионализма учителя в разных формах.
- 2. Совершенствовать повышение уровня обученности и качества знаний учащихся через активизацию работы по применению новых педагогических технологий и методик обучения, в том числе информационных и тестовых.
- 3. Систематизировать работу учащихся со слабой мотивацией через личностно-ориентированный и дифференцированный подход в обучении.
- 4. Организовать целенаправленную деятельность учителей с одаренными учащимися через предметные школы, урочные и внеурочные занятия, олимпиады, конкурсы.

Состав МО:

№ п/п	Ф. И. О.	Дата рождения	Стаж на 1.09.23	Категория	Тема самообразования
1	Коток Анжелика Валентиновна	31.10.67	33	-	Повышение вычислительных навыков на уроках математики, как средство достижения прочных знаний.
2	Румянцева Татьяна Михайловна	14.01.53	37		Использование ИКТ технологий на уроках математики.
3	Турок Елена Ивановна	25.05.66	32	-	Проектная деятельность учащихся на уроке и во внеурочное время.
4	Протасова	28.03.65	28	-	Метод минипроектов как

Светлана		средство активизации
Викторовна.		познавательной деятельности
		учащихся

Повышение квалификации учителей МО математики

No	ФИО учителя	Год прохож д курсов	Место прохождения курсов	Тема (название) курсов
1	Коток Анжелика Валентиновна	2024	ПКИРО г. Владивосток	«Аспекты преподавания самостоятельного учебного курса «Вероятность и статистика» в условиях реализации ФГОС ООО»
2	Румянцева Татьяна Михайловна	2023	ООО г.Смоленск « Инфоурок»	«Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья»
3	Турок Елена Ивановна	2024	ООО г. Смоленск «Инфоурок»	«Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья в соответствии ФГОС» курсы по функциональной грамотности
4	Протасова Светлана Викторовна.	2024	ПКИРО г. Владивосток	«Проведение практических занятий в рамках уроков химии, биологии, физики» «Сетевое взаимодействие организаций общего и дополнительного образования»

В 2024-2025 учебном году было проведено 4 заседания МО. На заседаниях МО рассматривались как методические, так и учебные вопросы. В течение года проводились - анализ уровня успеваемости и качества знаний учащихся (по четвертям, полугодиям и за год), внеурочная деятельность (Точка роста), а также анализировались экзаменационные работы учащихся 9,11 классов. Большое внимание было уделено выполнению школьной программы. Тематика заседаний МО отражала основные проблемные вопросы школы.

Темы заседаний методического объединения:

Август: Утверждение рабочих программ на новый учебный год. Утверждение текстов входных контрольных работ. Утверждение тем по самообразованию. Распределение нагрузки на 2024-2025 учебный год. Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год.

Ноябрь: Анализ успеваемости за 1 четверть. О юбилее школы и о необходимости проведения мероприятия от методического объединения. Выполнили анализ подготовки и проведения методического совещания по теме «Современные технологии обучения».

Январь: Итоги окончания первого полугодия. Изучение нормативноправовой документации по организации и проведению ЕГЭ и ГИА в 2025 году.

Март: О проведении недели математики, информатики и физики. О подготовке учащихся к ВПР и диагностическим работам по математической грамотности.

Участие учителей мероприятиях:

Румянцева Т.М.— ИОМ (индивидуальный образовательный маршрут) 10-11 классы. Сертификаты (разделы 1-7)

Турок Е.И. — Методическое совещание «Современные технологии обучения», Умные каникулы (работа со слабоуспевающими учениками), курсы по функциональной грамотности, участие в тестировании на оценку компетенций учителей математики и физики.

Протасова С.В. — Методическое совещание «Современные технологии обучения», на базе точки роста уроки по астрономии «Строение Солнечной системы» в 4 классах, на базе точки роста идет исследовательская работа «Исследование тепловых свойств строительных материалов», Курчатовские классы проектная работа по исследованию полезных свойств растений Приморского края, работа в онлайн режиме в содружестве со школами г.Б.Камень и г.Партизанска «Вектор», откытые уроки ко Дню Науки в 8 классах, участие в тестировании на оценку компетенций учителей математики и физики, участие в краевом семинаре по «Точке роста»

Коток А.В. - МГ, Методическое совещание «Современные технологии обучения», прохождение курсов «Аспекты преподавания самостоятельного учебного курса «Вероятность и статистика» в условиях реализации ФГОС ООО» (2.12.24 – 18.12 24), 72 часа, участие в тестировании на оценку компетенций учителей математики и физики.

Вывод:

МО в 2024 -2025 году проводилась работа по созданию условий, дающих возможность каждому учителю реализовать свой творческий потенциал в учебной деятельности, но, вместе с тем, остаётся ряд нерешенных задач:

- недостаточно эффективное применение педагогических технологий в процессе обучения;
- недостаточное изучение педагогических особенностей детей подросткового возраста.

В связи с этим в новом учебном году необходимо продолжить работу в данном направлении

Работу МО учителей математики можно признать удовлетворительной. Учителя МО участвовали в инновационной деятельности, применяли современные образовательные технологии, участвовали в предметной неделе. Но на уроках необходимо больше внимания уделять проектно-исследовательской деятельности, ИКТ, использовать активные формы обучения, усилить практическую направленность учебного процесса.

Задачи МО:

- 1. Повышение качества обучения. Выполнение государственного стандарта знаний.
 - 2. Внедрение современных педагогических технологий.
 - 3. Повышение профессиональной компетенции учителей.
- 4. Развитие творческих способностей учащихся, активизация их участия в конкурсах на различных уровнях.
 - 5. Развитие социальных компетентностей учащихся.

Планы на будущий 2025/2026 учебный год.

принимать активное участие в различных детских предметных конкурсах и олимпиадах, а также в профессиональных конкурсах;

- продолжить работу по участию учащихся в дистанционных конкурсах, «Интернет-олимпиадах» с целью выявления талантливых ребят и подготовки их к конкурсам и олимпиадам различного уровня;
- продолжить работу по организации использования ИКТ как на уроках,

так и во внеурочное время с целью активизации познавательной деятельности учащихся;

- уделить особое внимание составлению и реализации индивидуальных планов по самообразованию;