

Анализ работы МО учителей естественно-научной направленности
МАОУ-СОШ № 25
за 2023 – 2024 уч. г.

Перед методическим объединением в 2023-2024 уч. году были поставлены следующие:

Цель: «Внедрение в практику работы учителей естественно-научного цикла новых подходов к образовательной программе с целью активизации деятельности обучающихся в условиях реализации обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО».

Задачи:

повышать профессиональную культуру учителя;
создать условия для повышения социально-профессионального статуса учителя;
организовать проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ;
продолжить формирование банка данных нормативной документации и научно-методической литературы;
совершенствовать качество современного урока, повышать его эффективность и направленность на сохранение здоровья учащихся и формирование образовательных компетенций;
систематизировать и обобщить индивидуальный и коллективный опыт учителей в области использования традиционных и новых образовательных технологий;
продолжать работу с обучающимися, а также организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими детьми через индивидуальные задания;
изучать требования обновленных ФГОС ООО к современному уроку с учётом подготовки к итоговой аттестации по предметам гуманитарного цикла;
разработка и реализация системы оптимальной индивидуальной подготовки учащихся 9,11 классов к сдаче ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно-научного цикла;
организация творческой (в т.ч. проектной) деятельности учащихся с целью повышения познавательного интереса к математике, физике, биологии, химии, технологии, музыке и физической культуре.

Тема методической работы: «Стратегические маршруты развития школы: многоуровневая система методической поддержки управления качеством».

Проведены все запланированные заседания, на которых рассмотрены вопросы:

- 1) Утверждение плана работы МО.
- 2) Согласование рабочих программ по предметам естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год.
- 3) Утверждение тем по самообразованию, плана проведения предметных недель, открытых уроков, внеклассных мероприятий.
- 4) Отчет учителей математики, физики и биологии «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике, физике и биологии».
- 5) Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научной направленности за первую четверть 2023-2024 учебного года.
- 6) Анализ результатов проверки журналов.
- 7) Анализ итогов 1 четверти: проблемы и пути их преодоления.
- 8) Обсуждение результатов школьного тура олимпиад и подготовка учащихся к городскому этапу.
- 9) Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам гуманитарной направленности за вторую четверть и первое полугодие 2023-2024 учебного года.

- 10) Использование современных образовательных технологий в учебном процессе.
- 11) Оформление отчетно-аналитической документации.
- 12) Анализ результатов итогового собеседования по русскому языку.
- 13) Развитие финансовой грамотности – приоритетная задача современного учителя математики. Выступление учителя математики Боровко В.И.
- 14) Анализ промежуточно-диагностических работ по предметам естественно-научного цикла.
- 15) Подготовка к проведению ВПР по предметам естественно-научного цикла.
- 16) Выступление учителей математики и физики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ».
- 17) Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за третью четверть 2023-2024 учебного года.
- 18) Проектно-исследовательская деятельность обучающихся 9 и 11 классов.

В течение года прошли курсы повышения квалификации:

ФИО	Название курсов
Колесникова Ольга Сергеевна	18.09.2023 «Психолого- педагогические особенности коррекционной работы, а также ее дистанционной формы при преподавании математики, физики, информатики, астрономии в школе глухих и слабослышащих обучающихся, а также с глухих и слабослышащих ,имеющих ЗПР, УО, РАС в соответствии с ФГОС НОО, ООО, СОО», 144 часов, АСПИ. 13.02.2024-11.03.2024 «Реализация требований обновленных ФГОС ООО и СОО и особенности обучения лиц с ОВЗ в работе учителя математики», 108 часов, Социально-образовательный центр дополнительного профессионального образования. 25.03.2024 «Кубань. Семья. Детство: сбережем семейные ценности», 26 часов, АСПИ 12.04.2024-19.04.2024 «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя» (математика), 36 часов, ГБОУ ИРО Краснодарского края.
Боровко Вадим Игоревич	06.07.2023 - 13.06.2023 «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, СОО в работе учителя» (математика), 36 часов, ГБОУ ИРО Краснодарского края. 22.02.2023 - 25.02.2023 «Эффективные инструменты наставничества», 36 часов, АНО "Большая перемена" 17.01.2023 - 20.01.2023 «Организация деятельности участника конкурса профессионального мастерства педагогических работников», 24 часа, ГБОУ ИРО Краснодарского края март-апрель 2024 "Школа Мин просвещения России" новые возможности для повышения качества образования
Хлус Марианна Валерьевна	15.04.2024-19.04.2024 «Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся образовательных организаций в системе профилактики девиантного поведения: Вопросы межведомственного взаимодействия» ГБОУ ИРО Краснодарского края, 36 часов.

Калиниченко Станислав Игоревич	13.02.2024-29.02.2024 «Реализация требований обновленных ФГОС ООО и СОО и особенности обучения лиц с ОВЗ в работе учителя физической культуры», 72 часа, Социально-образовательный центр дополнительного профессионального образования. 01.03.2024-19.03.2024 «Современные подходы к преподаванию курса самбо в образовательной организации(школе)», 72 часа, Социально-образовательный центр дополнительного профессионального образования.
Бердникова Анастасия Александровна	12.04.2024-19.04.2024 «Особенности преподавания информатики в ОО Краснодарского края с учетом результатов ОГЭ, ЕГЭ», 36 часов, ГБОУ ИРО Краснодарского края. 12.04.2024-15.04.2024 «Особенности подготовки к оценочным процедурам по физике», 24 часа, ГБОУ ИРО Краснодарского края.
Синякина Тамара Викторовна	20.11.2023-15.12.2023 «Реализация требований обновленного ФГОС и ФОП ООО и ФГОС ОВЗ в работе учителя музыки, 144 часа, ЧУ ОДПО «ЦКО «ПРОФЕССИОНАЛ»» 27.10.2023-23.11.2023 «Технологии и инновационные формы педагогической деятельности в работе учителя географии в рамках обновленных ФГОС ООО, СОО и ФГОС ОВЗ», 144 часа, ЧУ ОДПО «ЦКО «ПРОФЕССИОНАЛ»» 18.12.2023-15.01.2024 «Использование современных информационно-коммуникативных технологий преподавания в начальных классах с учетом требований обновленных ФГОС и ФОП НОО и ФГОС ОВЗ», 144 часа, ЧУ ОДПО «ЦКО
Поддубняк Елена Викторовна	09.01.2024 « Педагог дополнительного образования школьного Центра образования «Точка роста»», 72 часа, АНО ДПО «Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет»»
Никулин Максим Владимирович	13.02.2024-29.02.2024 «Реализация требований обновленных ФГОС ООО и СОО и обучения лиц с ОВЗ в работе учителя физической культуры», 72 часа, Социально-образовательный центр дополнительного профессионального образования. 01.03.2024-19.03.2024 «Реализация требований обновленных ФГОС ООО и СОО и обучения лиц с ОВЗ в работе учителя технологии», 72 часа, Социально-образовательный центр дополнительного профессионального образования. 20.03.2024-04.04.2024 «Реализация требований обновленных ФГОС ООО и СОО и обучения лиц с ОВЗ в работе учителя основ безопасности жизнедеятельности», 72 часа, Социально-образовательный центр дополнительного профессионального образования.

Учителя МО принимали активное участие в педсоветах, семинарах, вебинарах, мероприятиях разного уровня:

ФИО	Название мероприятия	Документ, подтверждающий участие

Колесникова Ольга Сергеевна	Выступление в рамках регионального симпозиума «Семья-школа жизни» по теме «Реализация психолого-педагогических требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО и ФГОС ОВЗ в работе учителя математики» Вебинары «Площади четырехугольников. Задание № 17 ОГЭ по математике» «Элементы теории чисел. Задание № 19.1 профильного ЕГЭ по математике». «Система работы учителя математики по обобщающему повторению при подготовке к ЕГЭ»	Сертификат Бланк регистрации
Боровко Вадим Игоревич	Член жюри краевого профессионального конкурса «Учитель года Кубани» Выступление на мастер-классе	Приказ (об участии) Сертификат
Бердникова Анастасия Александровна	Международный конкурс «Профессиональный учитель 2024» Конкурс для педагогических работников «Простые решения» Всероссийский конкурс «Открытый урок» 23/24 Краевой вебинар «О ЕГЭ предметно: физика»	Работа принята. Работа принята. Бланк регистрации
Поддубняк Елена Викторовна	Мастер класс по теме «Проектирование городской среды» в рамках краевого семинара «Точка роста: опыт, проблемы, перспективы»	Сертификат
Никулин Максим Владимирович	Краевой профессиональный конкурс «Учитель здоровья Кубани-2024»	Приказ (об участии)

В течение года учителя предметов естественно-научного цикла Боровко В.И., Бердникова А.А., Хлус М.В, . проводили внеурочную работу с обучающимися, по подготовке индивидуальных проектов с выпускниками.

В течение года проводилась работа с учащимися, имеющими высокую мотивацию к обучению:

ФИО	Название мероприятия	Документ, подтверждающий участие

Бердникова Анастасия Александровна	1. Международные онлайн-олимпиады по физике «Физика вокруг нас», Шевчук Арина, 7 «б» класс	Диплом, 3 степени
	2. Международные онлайн-олимпиады по физике «Физика вокруг нас», Коломбет Никита Сергеевич, 10 «А»	Диплом, 3 степени
	3. VIII Международный конкурс обучающихся видеороликов «Математика и физика в фокусе» Гайдаржи Вероника Анатольевна 8 «Б»	
	4. Всероссийского конкурса «Будущие Ломоносовы», Данилов Артемий Андреевич, 4 «А»	лауреат II степени
	5. Всероссийского конкурса «Шаги в науку», Данилов Артемий Андреевич, 4 «А»	лауреат II степени
	6. Всероссийский конкурс научно-технического творчества учащихся «Мы - интеллектуалы – XXI века» Данилов Артемий Андреевич ,4 «А»	лауреат III степени

Публикация педагогических разработок и методических материалов

ФИО	Название публикации	Наименование издания
Синякина Т. В.	«Формирование мотивации у обучающихся на уроках географии»	Размещение на сайте infourok.ru
Синякина Т. В.	Конспект классного часа «Следующий шаг-взрослая жизнь»	Размещение на сайте www.prodlenka.org

Поставленные в начале года цели и задачи выполнены на удовлетворительном уровне.

Исходя из анализа работы 2023-2024 учебного года и выявленных проблем, предлагаю:

1. Провести анализ состояния кадрового потенциала методического объединения.
2. Контролировать прохождение учителями практической и теоретической частей учебных программ с учетом глубины и качества прохождения программ.
3. Посещать уроки и внеклассные занятия учителей методического объединения с целью оказания методической помощи.
4. Участвовать в проведении олимпиад, научно- практических конференций учащимися.
5. Своевременно составлять необходимую документацию методического объединения.

Цель: Внедрение в практику работы учителей естественно-научного цикла новых подходов к образовательной программе с целью реализации обновленного ФГОС ООО.

Задачи:

- о создать условий для реализации обновленного ФГОС ООО;
- о внедрять наставничество по направлению предметов естественно-научного цикла;
- о продолжить формирования банка данных нормативной документации и научно-методической литературы; повышение эффективности контроля уровня обученности;
- о совершенствовать качество современного урока, повышать его эффективность и направленность на сохранение здоровья учащихся и формирование образовательных компетенций;

- о систематизировать и обобщать индивидуальный и коллективный опыт учителей в области использования традиционных и новых образовательных технологий;
- о активизировать работу со слабоуспевающими детьми;
- о изучать требования обновленного ФГОС ООО к современному уроку с учётом подготовки к итоговой аттестации по предметам естественно-научного цикла;
- о осуществлять организацию творческой (в т.ч. проектной) деятельности учащихся с целью повышения познавательного интереса к математике, физике, биологии, химии, технологии, музыке и физической культуре.

Руководитель МО

Колесникова О.С