

**МЕТОДИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ
УЧИТЕЛЕЙ
ЕСТЕСТВЕННО-
НАУЧНОГО ЦИКЛА**

(руководитель Липухина Н.В)

2024 - 2025



ПЛАН методической работы МАОУ «СОШ № 4 им. Е.А. Жданова» г. Колпашево

Методическая тема школы: «Системный подход к формированию функциональной грамотности обучающихся как фактор достижения высоких образовательных результатов в условиях перехода на ФГОС нового поколения»

Цель – повышение качества образовательных результатов через реализацию системного подхода по формированию функциональной грамотности обучающихся в условиях перехода на ФГОС нового поколения.

Задачи:

- ✓ организовать работу по изучению обновлённых ФГОС НОО и ООО;
- ✓ изучать опыт коллег по реализации системного подхода к формированию функциональной грамотности обучающихся;
- ✓ повышать профессиональное мастерство педагогов через участие в конкурсах различного уровня, обеспечивающих способы формирования функциональной грамотности обучающихся;
- ✓ использовать в образовательной деятельности в системе цифровые образовательные ресурсы, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии;
- ✓ включать задания по функциональной грамотности в план урока и в план занятий по внеурочной деятельности;
- ✓ пройти курсы повышения квалификации всем педагогам в рамках проекта «Цифровая образовательная среда».

Методическая тема объединения: Системно-деятельностный подход в преподавании естественно-научных дисциплин в контексте ФГОС.

Цель – продолжение поиска новых форм и методов урочной и внеурочной деятельности, способствующих повышению качества обучения через системно-деятельностный подход.

Задачи:

- ✓ Систематически анализировать качество обучения по предметам естественно – математического цикла.
- ✓ Изучать инновационные подходы в методике преподавания предметов в условиях реализации ФГОС и выработать методические рекомендации для членов МО.

Персональный состав педагогических работников методического объединения естественно – научного цикла МАОУ «СОШ№4 им. Е.А.Жданова» г. Колпашево

ФИО(полностью)	Занимаемая должность(должности)	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень, ученое звание (при наличии)	Наименование направления подготовки и (или) специальности	Данные о повышении квалификации и (или) профессиональной переподготовке (при наличии)	Общий стаж работы, стаж работы по специальности
Малахова Татьяна Владимировна	Заместитель директора, учитель биологии	Биология	Нет	учитель биологии	«Персонализация образования в условиях цифровой трансформации в обществе» (144 ч) 2020, «Оценка качества образования как основа управления общеобразовательной организацией» (72 ч) 2021 «Цифровая трансформация образовательной организации: ресурсы и инструменты» (30 ч) 2021 «Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» (40ч.) 2021 «Организация образовательного процессов соответствии с обновленным ФГОС ООО» (72ч) 2022 «Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ЕГЭ по биологии» (36ч) 2022 «Организация образовательного процесса в соответствии с обновленными ФГОС СОО» (36ч) 2023	33
Голдобина Лариса Ивановна	Заместитель директора, учитель основ проектирован	Основы проектирования. искусство	Нет	Инженерно-техническое	«Использование современных информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе в условиях реализации ФГОС СОО» (16 ч)	40/30

	ия, искусства				2020 «Обработка персональных данных в образовательных организациях» (17 ч) 2020 «Оценка качества образования как основа управления общеобразовательной организацией» (72 ч) 2021 «Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» (40ч.) 2021 «Организация образовательного процессов соответствии с обновленным ФГОС ООО» (72ч) 2022 «Организация образовательного процесса в соответствии с обновленными ФГОС СОО» (36ч) 2023	
Липухина Надежда Вячеславовна	Учитель химии, биологии	Химия, биология	Нет	Учитель химии, биологии	«Использование современных информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе в условиях реализации ФГОС СОО» (16ч)2020 «Персонализация образования в условиях цифровой трансформации в обществе» (144 ч) 2020 «Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» (40ч.) 2021 «Организация образовательного процессов соответствии с обновленным ФГОС ООО» (72ч) 2022 «Организация образовательного процесса в соответствии с обновленными ФГОС СОО» (36ч) 2023	26
Пинчук Александра Анатольевна	Учитель физики	физика	Нет	Учитель физики	«Организация образовательного процессов соответствии с обновленным ФГОС ООО» (72ч) 2022	13

					«Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ЕГЭ по физике» (36ч) 2022 «Организация образовательного процесса в соответствии с обновленными ФГОС СОО» (36ч) 2023	
Банникова Полина Данииловна	Учитель биологии, географии	Биология, география	нет	Учитель биологии и географии	«Организация образовательного процессов соответствии с обновленным ФГОС ООО» (72ч) 2022 «Организация образовательного процесса в соответствии с обновленными ФГОС СОО» (36ч) 2023	3

ПЛАН РАБОТЫ МО ЕСТЕСТВЕННО – НАУЧНОГО ЦИКЛА НА 2023 – 2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Месяц	Контроль МО, ВШК	П/с. Метод.дни, заседания МО	Внеклассные мероприятия	Работа с педагогами
Сентябрь	1. Рассмотрение и утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год. 2. Рассмотрение рабочих программ по предметам естественнонаучного цикла, программ внеурочной и кружковой деятельности учащихся, курсов по выбору.	Заседание МО «Учебно-методическое обеспечение преподавания предметов естественнонаучного цикла в основной школе в условиях реализации ФГОС ООО нового поколения»	Организация и проведение школьного этапа ВСОШ.	Консультация педагогов по составлению рабочих программ.
Октябрь	Классно – обобщающий контроль в 5, 10 классах	Возможности применения информационных технологий на уроках естественнонаучного цикла в 5 и 10 классах с целью повышения	Школьный этап ВСОШ	

		мотивации учащихся в период адаптации.		
Ноябрь		Проведение заседания МО учителей: «Проектная деятельность – средство развития творческого потенциала учителя и ученика». Подведение итогов работы за I четверть.	Муниципальный этап ВСОШ, Компетентностные олимпиады по естествознанию	Курсы повышения квалификации учителей МО
Декабрь	Зачетная неделя 9 – 11 классы, Полугодовые контрольные работы в 5 – 8 классы.	Подготовка к проведению декады естественнонаучного цикла Составление отчётов о выполнении программ за I первое полугодие.	Муниципальные олимпиады	
Январь		Заседание МО «Подготовка к экзамену по математике в 9 класс обучающихся с ОВЗ»		Взаимопосещение уроков
Февраль		Проведение заседания МО: «Современные цифровые образовательные технологии в школе».	Межмуниципальная олимпиада по математике	
Март	Контроль и выполнение программ по предметам естественно – математического цикла, корректировка программ.			Консультации педагогов по ликвидации отставания и корректировке программ
Апрель	Подготовка и проведение контрольных работ в рамках промежуточной аттестации	Организация повторения по предметам естественнонаучного цикла с целью успешного прохождения ГИА.	ВПР	
Май	ЕГЭ и ОГЭ по предметам МО ЕМЦ	Проведение заседания МО: «Анализ работы МО учителей естественно-математического цикла в 2024- 2025 учебном году» и задачи на будущий учебный год. Подготовка к ГИА за курс основной и средней школы.		Распределение нагрузки на 2025 -2026 учебный год

Работа научно-методического совета.

№	Тема	Дата	Ответственный	Итог
1.	Анализ деятельности научно-методического совета за 2023-2024 учебный год. Утверждение плана работы на 2024-2025 учебный год (план работы ШМО, организация аттестации, тематические педсоветы).	10.09.2024	Зиновьева И.В.	Протокол научно-методического совета Предоставление плана работы ШМО
2.	Участие педагогов в конкурсах профессионального мастерства. Методические рекомендации и выдвижение кандидатов для участия в конкурсах.	Ноябрь	Зиновьева И.В.	Протокол научно-методического совета Утверждение кандидатур для участия в конкурсах профессионального мастерства
4.	Алгоритм перехода на ФГОС НОО И ООО. Структура ООП и АООП, рабочих программ по предмету и программ внеурочной деятельности.	Декабрь	Зиновьева И.В. Шкарина О.А.	Протокол научно-методического совета ООП НОО, ООП ООО, АООП ООО
3.	Анализ участия обучающихся во ВСоШ и других олимпиадах различного уровня: проблемы и пути их решения.	Февраль	Зиновьева И.В. Руководители МО	Протокол научно-методического совета
5.	Анализ работы ШМО как инструмент преодоления недочётов в работе педагога (план анализа работы ШМО, анализ работы за год, отчёт о подготовительной работе по внедрению новых ФГОС)	Май	Зиновьева И.В.	Протокол научно-методического совета Анализ ШМО по предложенному плану

Сведения о темах самообразования учителей

№	ФИО	Предмет	Тема самообразования
1	Липухина Надежда Вячеславовна	Химия, биология	Развитие навыков смыслового чтения при работе с различными текстами на уроках биологии
2	Малахова Татьяна Владимировна	Биология	Обновление биологического образования в условиях реализации новых образовательных стандартов
3	Голдобина Лариса Ивановна	Индивидуальный проект	Использование деятельностного подхода в обучении предметам естественно-научного цикла.
4	Пинчук Александра Анатольевна	Физика	Внедрение эффективных педагогических технологий как фактор повышения качества образования.
5	Банникова Полина Даниловна	Биология, география	Формирование у учащихся компетентного подхода к изучению биологии