

**Анализ работы МО учителей естественнонаучного цикла МОУ «Романовская СОШ»
в 2023-2024 учебном году**

Учебный год	2023/24
Название ШМО	МО учителей естественнонаучного цикла
Тема МР	«Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС»
Цель	«Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания»
Задачи	<ol style="list-style-type: none">1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом-3.3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-математического цикла.8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.9. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС

1. Характеристика кадрового состава ШМО:

№ п/п	Кол-во педагогов	Категория
1	10	5 – высшая категория, 2 – первая, 3-соответствие

2. График повышения квалификации учителей (на начало уч.года)/Информация о прохождении КПК (на конец уч. года)

№ п/п	ФИО	Тема курсов	Место обучения	Количество часов	Сроки обучения	Итоговый документ
1	Волков А.Ю	<i>Использование языка Python при обучении информатике на уровне основного и среднего общего образования в условиях обновленных ФГОС»</i>	Академия Минпросвещения России	54	2023	
2	Кузьмич С.В.					
3	Тищенко С.В	1.Постановка целей учебного занятия в соответствии с требованиями ФГОС	ЛОИРО ЦНППМ		2023/2024	Сертификат
4	Котибенко Н.Е.					
5	Афанасьева Е.В.	Обновление содержания образования в школе в условиях реализации ФГОС ООО третьего поколения и ФООП	«ЛГУ им.Пушкина»	72		сертификат
6.	Хитрина Н.Г.	1.Интегрированное обучение учащихся с ограниченными возможностями здоровья в условиях общеобразовательной школы. 2. Профессиональная переподготовка. Квалификация учитель биологии и химии.	ЛГУ им.Пушкина ООО «Инфоурок»	72 940	2023	сертификат

Вывод: все педагоги прошли КПК в течении этого и прошлого года.

3. График аттестации учителей на учебный год (на начало уч.года)/Информация о прохождении аттестации (на конец уч. года)

№ п/п	ФИО	Имеющаяся квалификационная категория, дата её присвоения	Дата предстоящей/состоявшейся аттестации	Предполагаемая /имеющаяся квалификационная категория
1	Волков А.Ю	Высшая	октябрь	
2	Кузьмич С.В	-	2025	соответствие
3	Тищенко С.В	Высшая, 29.11.2022	29.11.2022	высшая
4	Чудина Л.Г.	соответствие	2022	соответствие
5	Котибенко Н.Е.	высшая	2022	
6	Лобанова М.А.	высшая	2022	
7	Афанасьева Е.В	высшая	2024	

Вывод: Все учителя, которые планировали подтвердить категорию или соответствие по плану подтвердили.



4. График взаимных посещений уроков (на начало уч.года)/Информация о взаимопосещении (на конец уч. года)

№ п/п	Проведение урока		посетитель	Сроки посещения	
	ФИО учителя	Тема урока		ФИО учителя	
1	Тищенко С.В.	«Свойства степеней с рациональным показателем» 10 класс	Афанасьева Е.В.	взаимопосещение	8.11.23
2	Афанасьева Е.В.	«Степень с натуральным показателем» 7 класс	Тищенко С.В. Резник И.И		9.02.2024
3	Махалева Н.М.	«Карты климатических поясов»	Михайло Т.Н.		16.11.2023
4	Михайло Т.Н.	«Рельеф. Скульптура поверхности»	Махалева Н.м.		9.11.23
5	Котибенко Н.Е.	«Типы химических реакций»	Хитрина Н.Г.		11.04.24

Вывод: было запланировано 4 урока, посетили 4.

5. График проведения предметных недель в общеобразовательных организациях

1	Неделя математики				март
День недели	Мероприятия	Классы	Время	Кабинет	ответственные
Понедельник-пятница	Дни истории и новых открытий.	5-11кл	С 18.03-		Учителя математики

18.03-22.03	(Сообщения на уроках)		22.03		
Вторник 19.03	«Своя игра» 1 место 6 ^а класс 2 место 6 ^в класс 3 место 6 ^г класс	6-е классы 4 чел от класса	7-ой урок	№18	Кузьмич С.В.
Вторник 19.03	«Математический КВН» 1 место 5 ^а	5-е классы По 5 чел от класса	7-ой урок	Актовый зал	Ижорина К. А Дильмухаметова Е.А
Среда 20.03	Игра «Что? Где? Когда?»- математика и физика 1 место-10 и 11 классы 2 место 9 ^б класс 3 место 9 ^а , 9 ^в классы	9- 11 классы по 5 чел	7-ой урок	Рекреация 4 этажа справа	Тищенко С.В Лобанова М.А 
Среда 20.03	Игра «Что? Где? Когда?»-химия и биология 1 место-8 ^г , 8 ^б классы, 2 место- 8 ^а , 8 ^в классы	8 классы	6 урок	каб.12	Котибенко Н.Е.
Четверг 21.03	«Квест» 1 место 8 ^г класс 2 место 8 ^в класс 3 место-8 ^г класс	8-е классы	8 урок	Каб.№33	Чудина Л.Г. 
Четверг 21.03	Шаг в математику	7-е классы	8 урок	Каб.11	Афанасьева Е.В.
Пятница 22.03	Вывешивание газет	5-11 кл			Учителя математики

Вывод: Все мероприятия проведены вовремя. Победители награждены грамотами. Фото отчет выслан руководителю МО классных руководителей и опубликован в родительском

клубе. Задействованы учителя математики Тищенко, Чудина, Сероносова и учитель физики Лобанова.

6. Сведения о самообразовании учителей

№	Ф.И.О. учителя	Предмет	Тема работы по самообразованию	Год работы над темой (1-5)	Форма отчёта	Где отчитыв	Срок
1.	Михайло Т.Н	География	Использование кабинета географии, различных приёмов и форм в формировании компетенций в познавательной деятельности учащихся на уроках географии по ФГОС нового поколения.	5	доклад	МО	май
2.	Тищенко С.В.	Математика	«Способы и средства по предупреждению снижения мотивации учения»	2	Выступление	Педсовет	май
3.	Лобанова М.А.	Физика	Использование ИКТ на уроках физики как средство повышения эффективности учебно-воспитательного процесса.	3	презентация	МО	май
4.	Котибенко Н.Е.	Химия	Формирование ключевых компетенций на уроках химии.	5	выступление	МО	май
5.	Чудина Л.Г.	Математика	Дифференцированный подход к изучению учебного	5	доклад	МО	май

			материала по математике.				
6.	Волков А. Ю.	Информатика	Разработка системы подготовки к ЕГЭ по информатике.	3	презентация	педсовет	май
7.	Резник И.И	биология	Повышение качества знаний учащихся через приемы и методы активизации познавательной деятельности на уроках.	4	доклад	педсовет	май
8.	Кузьмич С.В.	математика	Возможности дифференцированного подхода в преподавании математики.	1	доклад	МО	май
9.	Афанасьева е.В.	математика	Роль игры и интеграции различных видов деятельности в организации обучения.	1	доклад	МО	май
10.	Михалева Н.М.	география	Развитие познавательной мыслительной деятельности учащихся на уроках географии	2	Выступление	педсовет	март
11.	Хитрина Н.Г.	биология	Развитие познавательной активности на уроках биологии.	1			

7. Информация о творческой активности учащихся

Результаты предметных олимпиад

Этапы	Предмет	Количество участников	Кол-во победителей
	Биология	51	17

Школьный	География	51	17
	Экология	6	2
	Химия	27	9
	математика	14	17
	физика	22	20
	астрономия	2	9
Муниципальный	Биология		0
	География		0
	Экология		0
	Химия		0
	математика	8	3 призера
	астрономия		

Динамика участия в дистанционных предметных олимпиадах за 2023-2024 уч.год

Предмет	Количество участников	Количество победителей		
		Региональный этап	Всероссийский этап	Международный этап
Большой этнографический диктант	60			
геометрия				
Большой географический диктант	40			
Математика «13 элемент. Алхимия будущего»			1 Манойлин А. 8б класс Учитель Афанасьева Е.В	



8. Информация о творческой активности педагогов

Участие педагогов в конкурсах, проектах

Уровень	Название конкурса, проекта	ФИО участника	Победитель, место
Региональный	Большой этнографический диктант 2022+	Михалева Н.М, Чудина Л.Г	Участие

Участие педагогов в мероприятиях

Уровень	ФИО участника	Название мероприятия	Форма участия
Школьный	Тищенко С.В	Заседание МО	Доклад. Тема: «Анализ Работы учителей естественнонаучного цикла за 2021-2022 уч.год», «Задачи на новый учебный год»
Школьный	Михалева Н.М, Волкова И.В	Преемственность 5-х классов	Выступление на совещании по вопросам адаптации пятиклассников «Адаптация учащихся 5д класса: итоги, перспективы и трудности»
Школьный	Тищенко С.В	Методический совет	Выступление на МО «Отчет руководителей МО по проведению «Недели математики»
Школьный	Лобанова М.А.	Заседание МО	МО
Региональный	Котибенко Н.Е	Подготовка детей к игре «Зарница»,	санпост

10. Результативность образовательной деятельности 10.1. Итоги успеваемости и качества знаний по классам

Ф. И. О. педагога	Класс	Предмет	Успеваемость	Качество	Динамика
Резник В.Г	7а	информатика	100	100	Новый предмет
	7б	информатика	100	100	Новый предмет
	7в	информатика	100	100	Новый предмет
Волков А.Ю	8а	информатика	100	68,2	
	8б	информатика	100	62,5	
	8в	информатика	100	92	
	8г			72	
	9а	информатика	100	78,9	

	9б	информатика	100	88,2	
	9в	информатика	100	81,8	
	10	информатика	100	89,5	
	11	информатика	100	90	
Тищенко С.В.	9б	алгебра	100	56,7	
	9б	геометрия	100	56,7	
	10	алгебра	94,7	36,8	Новый класс
	10	геометрия	94,7	36,8	Новый класс
	10	вероятность	100	47,4	Новый класс
	11	математика	100	50	
Чудина Л.Г.	7в	алгебра	100	75,00	
	7в	геометрия	100	66,7	
	8а	алгебра	100	37,9	
	8а	геометрия	100	32,1	
	8в	алгебра	100	42,9	
	8в	геометрия	100	37,00	
	9а	алгебра	100	30,4	
	9а	геометрия	100	34,8	
	9в	алгебра	100	39,1	
	9в	геометрия	100	44,33	
Котибенко Н.Е.	9а	биология	100	60	
	9б	биология	100	77,3	
	9в	биология	100	52,2	
	10	биология	100	78,9	сборный

	11	биология	100	99,44	
	5а	биология	100	76,5	
	8а	биология	100	87,5	
	8г	биология	100	52	
	8а	биология	100	68	
	8г	биология	100	52	
	9а	биология	100	44	
	9б	биология	100	70	
	9в	биология	100	40,7	
	10	биология	100	57,9	
Хитрина Н.Г.	8а	химия	100	40,9	
	8б	химия	100	58,3	
	5б	биология	100	94,1	
	5в	биология	100	79,4	
	6а	биология	100	78,6	
	6б	биология	100	77,8	
	6в	биология	100	65	
	6г	биология	100		
	7а	биология	100	71,9	
	7б	биология	100	65,6	
	7в	биология	100	71,0	
	8а	биология	100	50	
	8б	биология	100	62,5	
Резник И.И	8а	биология	100	70	
	8б	биология	100	75,9	
	8в	биология	100	69,6	

		я			
Кузьмич С.В	8а	алгебра	100	31,8	
	8а	геометр ия	100	27,3	
	6в	геометр ия	96,2	61,5	
	6а	Математ ика	100	82,1	
	6г	математ ика	100	61,5	
Лобанова М.А.	7а	физика	100	65,6	Новый предмет
	7б	физика	100	77,4	Новый предмет
	7в	физика	100	74,2	Новый предмет
	8а	физика	100	68,2	
	8б	физика	100	64,7	
	8г	физика	100	68,0	
	8в	физика	100	48,1	
	9а	физика	100	43,5	
	9б	физика	100	75,9	
	9в	физика	100	40,7	
	10	физика	100	73,7	Сборный
	11	физика	100	70	
Афанасьева Е.В	7а	вероятно сть	100	37,5	
	7б	вероятно сть	100	31,3	
	7в	вероятно сть	100	29	
	7а	геометр ия	100	31,3	
	7б	геометр ия	96,8	25,8	
	7в	геометр ия	96,8	25,8	
	8б	геометр ия	79,2	33,3	

	7а	алгебра	100	31,3	
	7б	алгебра	96,8	25,8	
	7в	алгебра	96,8	32,3	
	8б	алгебра	83,3	45,8	
Михайло Т.Н.	5а	география	100	76,5	Новый предмет
	5б	география	100	91,2	Новый предмет
	5в	география	100	79,4	Новый предмет
	6а	география	100	92,9	-9,5
	6б	география	100	85,2	
	6в	география	100	81,5	
	6г			70,4	
	8а			72,2	
	8б			62,5	
	8г			72	
	10			84	
	9б			86,2	
	9в			73,1	
	9а			70,8	
Михалева Н.М.	7а	география	100	43,8	
	7б	география	100	54,8	
	7в	география	100	48,4	
	8а	география	100	55,2	
	8б	география	100	75,9	
	8в	география	100	75	
	9а	география	100	73,9	
	9б	география	100	77,3	

		я			
	9в	географи я	100	52,2	
	10	географи я	100	60	
	11	географи я	100	76,9	
Ижорина К.А.	5б	математ ика	100	64,7	
Дильмухаметова Е.А	5а	математ ика	100	50	
	5в	математ ика	100	61,8	

Вывод: проделанная работа соответствует заявленным темам; считать работу выполненной ТищенкоС.В, Чудиной Л.Г.,. Работу по темам считать Лобановой М.А и Волковой И.В признать хорошей и предложить материал к публикации.

Вывод: Цели и задачи, поставленные перед МО учителей естественно-математического цикла в 2023 – 2024 учебном году выполнены.

Задачи на новый 2024-2025 учебный год:

- Изучение и внедрение в практику инновационных методов и подходов
- Развитие творческого потенциала учащихся
- Освоение, внедрение в работу обновленных ФГОС.