

**Отчет о работе Школьного методического объединения учителей точных дисциплин
(первое полугодие 2023-24 учебного года)**

Проблема, над которой велась работа

«Управление процессом достижения нового качества образования как условие реализации ФГОС»

Количество проведенных в течение учебного года заседаний ШМО: 2

Темы и вопросы заседаний

№	Дата	Тема заседания	Докладчики	Решение	Отметка о выполнении
1	28.08.2023	«Рассмотрение плана работы ШМО на 2023-2024 учебный год (рабочие программы по предметам, курсам, консультациям, подготовка к ВсОШ)»	Лапкина О.А. – основной, Муковникова Н.П. – содокладчик	Продолжить работу учителей ШМО по совершенствованию педагогического мастерства через самообразование и обмен опытом	V
2	26.12.2023	«Функциональная грамотность как цель и результат современного образования»	Муковникова Н.П.	Использование банка заданий по математической грамотности на уроках в системе	V

Вывод: учителями ШМО ведется работа по плану методического объединения

Результаты освоения учебных предметов по педагогам (1 полугодие 2023-24)

Учитель	Предмет	Класс	Качество знаний	Уровень обученности	Средний балл по предмету	Средний балл педагога
Лапкина О.А.	Математика	5	52	100	3,9	3,8
	Математика	6б	63	100	3,9	
	Алгебра	8	52	100	3,7	
	Геометрия	8	52	100	3,7	
	Физика	7	47	100	3,8	
	Физика	8	54	100	3,8	
	Физика	9	46	100	3,7	
	Физика	10	67	100	3,9	
	Физика	11	0	100	3	
	Астрономия	11	100	100	4	
Муковникова Н.П.	Математика	10	67	100	3,9	3,8
	Информатика	7	58	100	3,8	
	Информатика	8	52	100	3,8	
	Информатика	9	52	100	3,8	
	Информатика	10	89	100	4,2	
	Информатика	11	0	100	3	
Ивакина Е.Е.	Математика	6а	72	100	4	3,6
	Алгебра	7	58	100	3,9	
	Геометрия	7	42	100	3,6	
	Вероятность и статистика	7	63	100	4,1	
	Алгебра	9	37	100	3,6	
	Геометрия	9	56	100	3,1	
	Математика	11	0	100	3	

Вывод: обученность, качество знаний оптимальные

Пути решения: повысить качество знаний в 11 классе

Повышение квалификации за текущий учебный год

Учитель	Предмет	Организация	Кол-во часов	Период обучения	Тема программы ДПП
Лапкина О.А.	В течение указанного периода КПП не проходила				
Муковникова Н.П.	В течение указанного периода КПП не проходила				
Ивакина Е.Е.	В течение указанного периода КПП не проходила				

Аттестация педагогов за текущий учебный год

Учитель	Результат аттестации	Динамика (повысил, понизил, подтвердил)
Лапкина О.А.	В течение указанного периода аттестация не проводилась	
Муковникова Н.П.	В течение указанного периода аттестация не проводилась	
Ивакина Е.Е.	В течение указанного периода аттестация не проводилась	

Общая характеристика уровня квалификации педагогического состава ШПК

Всего членов ШМО	Высшая категория	1 категория	2 категория	Специалист	Молодой специалист
3	2	0	0	2	1

Вывод: из трех членов ШМО двое являются специалистами высшей квалификационной категории

Пути решения: продолжить наставническую деятельность по отношению к молодому специалисту

Общая характеристика педагогического состава ШПК по стажу:

Всего членов ШМО	1-2 года	от 3 до 9 лет	от 10 до 24 лет	От 25 лет и выше
3	1	0	1	1

Характеристика работы педагогов ШМО за текущий учебный год:

Темы самообразования педагогов

№	Ф.И.О.	Тема и год начала работы	Практический выход
1	Лапкина О.А.	Приемы формирования функциональной грамотности на уроках в условиях обновленных ФГОС (2023 год)	Систематизация методов и приемов
2	Муковникова Н.П.	Особенности преподавания математики в 10 классе в условиях обновленных ФГОС (2023 год)	Переработанная рабочая программа по новому УМК
3	Ивакина Е.Е.	Применение эвристических методов обучения на уроках математики (2021 год)	ВКР

Работа с молодыми педагогами и наставничество.

В 2023-2024 учебном году наставник Лапкина О.А. продолжила работу с молодым педагогом Ивакиной Е.Е. В начале учебного года была проведена диагностика затруднений молодого педагога и выбор форм оказания помощи на основе анализа его потребностей. В течение указанного периода было организовано посещение уроков молодого педагога, оказана помощь в повышении эффективности организации учебно-воспитательной работы. Членами ШМО создаются условия для совершенствования педагогического мастерства молодого педагога через демонстрацию опыта

успешной педагогической деятельности опытными учителями и организацию мониторинга эффективности деятельности. На школьных методических объединениях одним из освещаемых вопросов было ознакомление с основными направлениями и формами активизации познавательной, научно-исследовательской деятельности учащихся во внеурочное время (олимпиады, смотры, предметные недели, и др.).

Наличие персональных сайтов учителей

Учитель	Адрес сайта (ссылка)
Лапкина О.А.	https://infourok.ru/
Муковникова Н.П.	Нет
Ивакина Е.Е.	https://nsportal.ru/user/1448792

Участие педагогов ШМО в профессиональных конкурсах

Учитель	Конкурс	Результат
Лапкина О.А.	В течение указанного периода в профессиональных конкурсах не участвовала	
Муковникова Н.П.	В течение указанного периода в профессиональных конкурсах не участвовала	
Ивакина Е.Е.	В течение указанного периода в профессиональных конкурсах не участвовала	

Участие обучающихся в конкурсах, олимпиадах

Наименование конкурса	Очно/ дистанционно	Количество участников	Ф.И. победителей	Педагог
Галанты XXI века, номинация «Мультимедийные технологии»	Дистанционно	1	Воронин Константин 9 класс	Ивакина Е.Е.
Краевой фестиваль-конкурс графики и анимации «Зеленое яблоко»	Дистанционно	1	Смольская Диана 8 класс	Муковникова Н.П.
Всероссийский конкурс «Внеурочная деятельность, работа «Прогулка»»	Дистанционно	1	Долматова Ангелина 7 класс	Ивакина Е.Е.

Результаты участия обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников

Учитель	Предмет	Класс	Школьный этап		Муниципальный этап		Региональный этап	
			к-во участников	Ф.И. победителей и призеров	к-во участников	Ф.И. победителей и призеров	к-во участников	Ф.И. победителей и призеров
Лапкина О.А.	Физика	7-10	7	Волков Артем 7 класс	2	Русанов Арсений 8 класс	1	-
	Математика	5, 6, 8	9	-	-	-	-	-
Муковникова Н.П.	Информатика	5-8	10	-	-	-	-	-
	Математика	10	1	-	-	-	-	-
Ивакина Е.Е.	Математика	6, 7	6	-	-	-	-	-

**Участие педагогов ШМО в работе РМО
(доклады на РМО, семинары, открытые уроки, мастер-классы)**

Учитель	Тема выступления (урока)	уровень (муниципальный, региональный, федеральный)	Дата мероприятия
Муковникова Н.П.	Формирование функциональной грамотности обучающихся в результате реализации обновленных ФГОС общего образования.	школьный	01.11.2023
Лапкина О.А.	Самооценка педагога по требованиям профстандарта	школьный	17.01.2024
Ивакина Е.Е.	Интеграция математической и финансовой грамотности в образовательном процессе	окружной	31.10.2023

**Участие педагогов ШМО в региональной/федеральной процедуре
оценки профессиональных компетенций**

Учитель	Предмет	Дата прохождения процедуры	Результат
Лапкина О.А.	В течение указанного периода в процедуре оценки профессиональных компетенций не участвовала		
Муковникова Н.П.	В течение указанного периода в процедуре оценки профессиональных компетенций не участвовала		
Ивакина Е.Е.	В течение указанного периода в процедуре оценки профессиональных компетенций не участвовала		

Сведения об открытых уроках педагогов ШМО в рамках взаимопосещений

Тема урока	Ф.И.О. педагога	Дата	Присутствовали
Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля 6 класс	Лапкина О.А.	31.01.2024	Муковникова Н.П., Ивакина Е.Е.
Использование подходящей формы записи действительных чисел для решения практических задач и представления данных 10 класс	Муковникова Н.П.	15.11.2023	Лапкина О.А., Ивакина Е.Е.
Решение систем уравнений с двумя переменными графическим способом 9 класс	Ивакина Е.Е.	20.12.2023	Лапкина О.А., Муковникова Н.П.
Свойства равнобедренного треугольника	Ивакина Е.Е.	12.10.2023	Лапкина О.А., Муковникова Н.П.

Руководитель ШМО: _____ /Лапкина О.А./

«_____» _____ 2024 г.