

**Анализ деятельности ШМО учителей
естественно - математических наук 2021 -2022 у.г.**

1. Характеристика МО:

№	ОУ	ФИО	квалификация	Стаж, года	Должность/предмет
1	Шк.№5	Зайцева Наталья Юрьевна	высшая	26	Учитель математики
2	Шк.№5	Качурина Татьяна Владимировна	высшая	28	Учитель математики
3	Шк.№5	Соловьева Алёна Александровна	Нет разряда	0 (молодой специалист	Учитель математики
4	Шк.№5	Костюк Надежда Анатольевна	Нет разряда	4	Учитель математики
5	Шк.№5	Писарева Наталья Александровна	первая	22	Учитель биологии, химии
6	Шк.№5	Михайлова Надежда Сергеевна	соответствие	4	Учитель физики и информатики
7	Шк.№5	Ясюкевич Мария Николаевна	соответствие	40	Учитель географии
8	Шк.№5	Шелудько Леонид Антонович	высшая	6 (общий 24)	Учитель географии

2. Цели, задачи, заявленные как приоритетные на 2021 -2022у.г.

Цель: Создание условий для развития профессиональной компетентности педагога как фактора повышения качества образования попредметам научно-математического цикла в условиях реализации новых ФГОС ООО.

Задачи:

- Продолжить работу по освоению технологии системно-деятельностного подхода, направленной на реализацию компетентностного подхода.
- Продолжить работу по освоению компетенций, связанных с формированием функциональной грамотности обучающихся
- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в методических семинарах, педсоветах, конференциях, использование современных информационных технологий.
- Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.
- Продолжить работу филиала кафедры высшей математики, информатики и естествознания ЛПИ-филиала СФУ на базе школы №5.

3. Показатели по изменению квалификации за период анализа:

План аттестации –Качурина Татьяна Владимировна

Факт аттестации –аттестована на высшую категорию

4. Повышение квалификации:

Ф.И.О.	курсовая подготовка	Различные мероприятия	вебинары	ММК
Зайцева Н. Ю.	1)«Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя математики» КИПК 2) « Экзамен для девятиклассников: содержание алгебраической подготовки» 1 сентября		«Марафон функциональной грамотности»- Академия минпросвещения России	«Формирование математической грамотности»
Качурина Т.В.			«Глобаллаб»	
Костюк Н.А.	«Психолого-педагогические основы обучения детей с умственной отсталостью в контексте ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью»			
Михайлова Н.С.	«Школа современного учителя физики» Обучение руководителей в ППЭ для проведения ГИА-9		Современные образовательные технологии: практика формирования марафон функциональной грамотности учащихся в условиях реализации новых предметных концепций; Практика формирования функциональной грамотности: финансовая грамотность, креативное мышление и глобальные компетенции.	
Писарева Н.А.	Образовательное учреждение Фонд «Педагогический			

	университет «Первое сентября» курсы повышения квалификации «Преподавание биологии в соответствии с требованиями ФГОС ООО» 72 ч			
Ясюкевич М.Н.	«Психолого- педагогические основы детей с умственной отсталостью в контексте ФГОС образования обучающегося с умственной отсталостью» КИПК 72ч			

5. Деятельность МО по вопросам обновления содержания предмета (предметной области):
На заседаниях ШМО рассмотрены вопросы: обновленные ФГОС НОО, ФГОС ООО: содержание, механизмы реализации; сравнение обновленных ФГОС 2021 и ФГОС 2009-2010; примерная рабочая программа ООО математика.
6. Деятельность МО по апробации/освоению/ внедрению современных образовательных технологий: продолжение деятельности по изучению и обобщению опыта работы учителей по внедрению современных образовательных технологий.
7. Участие в региональных сетевых сообществах: Качурина Т.В., Зайцева Н.Ю. -участники сетевого сообщества учителей математики Красноярского края на сайте ДО Красноярья.
8. Повышение профессионального мастерства:

Ф.И.О.	Онлайн-выступления	профессиональных олимпиадах, конкурсы, мониторинги	Профессиональные конференции
Зайцева Н. Ю.	VI муниципальный онлайн-форум «Современные образовательные технологии: практика формирования функциональной грамотности учащихся в условиях реализации новых предметных концепций»		«Актуальные проблемы преподавания дисциплин естественнонаучного цикла» ЛПИ-филиал СФУ
Качурина Т. В.	ГМО«Формирование	Всероссийская метапредметная	«Актуальные проблемы преподавания

	математической грамотности на уроках математики» VI муниципальный онлайн-форум «Современные образовательные технологии: практика формирования функциональной грамотности учащихся в условиях реализации новых предметных концепций»	олимпиада «Педагогическая команда большой страны» Мониторинг по финансовой грамотности	дисциплин естественнонаучного цикла» ЛПИ-филиал СФУ
Соловьева А.А.		Всероссийская метапредметная олимпиада «Педагогическая команда большой страны» "Школа молодого педагога" "Проект педагогической латте" конкурс среди школ "Кубора" волонтерский проект "Добро"	
Писарева Н.А.			1) Школьный методический семинар. Выступление по теме: Применение ситуационных задач на уроках 2) Лесосибирский экологический форум «Экологическое мышление: теория и практика» ноябрь 2021. Выступление по теме: Экологическое образование школьников через исследовательскую деятельность
Михайлова Н.С.		конкурс среди школ "Кубора"	

		10 молодежный педагогический форум.	
--	--	-------------------------------------	--

9. Работа с одаренными и высоко мотивированными учащимися: направления, результаты:

ОУ	ФИ ребенка	название	результаты
МБОУ «ООШ №5»			
Зайцева Н. Ю.	Баженова Е.	Математический турнир	2 место в муниципальном этапе
	Баженова Е.	ГНПК	2 место
	5 классы	мониторинге на Учи.ру,	
Качурина Т. В.	Радионова М. Захарова С.	ГНПК	1 место
	Аминаев Д.	Математический турнир	2 место
	Алехин Л, Забава А., Левина А., Тютеева И.	Краевая олимпиада по геометрии	Прошли во 2 этап
	6, 7, 8 классы	мониторинге на Учи.ру,	
Писарева Н.А.	Сурнаков А.(9)	ВОШ по биологии	призер
	Власова Д., Ольшанская С.(8)	V муниципальный Фестиваль «Молодые профессионалы Лесосибирска» (ЮниорПрофи)	2 место в компетенции «Агрономия 14 ⁺ »
	Сурнаков А.(9)	Региональный конкурс «Лучший по предмету»	2 место (биология)
Михайлова Н.С.	Худякова А	Интеллект марафон	1 место

10. Поддержка молодых и вновь прибывших специалистов. Наставничество:
наставник Качурина Т.В., молодой специалист- Соловьева А. А.

11. Итоги качества знаний на основе внешних оценок (ВПР, НИКО,др).

Распределение участников КДР7 по уровням достижений

ОО	Выполняли работу	Распределение участников КДР7 по уровням достижений (количество/процент)			Успешность выполнения работы	
		Ниже базового	Базовый	Повышенный	Средний первичный балл	Средний % первичного балла от макс
Средний по региону		52,28%	40,88%	6,84%	5,93	23,72
Средний по муниципалитету		20,03%	54,56%	25,41%	9,25	37,02
ООШ №5	73	48,38%	46,21%	5,40%	6,54	26,13

12. Мероприятия по подготовке к ГИА

1. Курсы по выбору «Подготовка к ОГЭ»
2. Еженедельные консультации по решению второй части ОГЭ.
3. Пробный экзамен.

Вывод: В 2021-2022 учебном году поставленные перед МО задачи были реализованы. Деятельность учителей была достаточно активной, разнообразной и эффективной. Велась работа по освоению и внедрению современных образовательных технологий, совершенствованию профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в методических семинарах, педсоветах, конференциях, через курсы повышения квалификации, участие в региональных сетевых сообществах, совершенствованию работы с одаренными и высоко мотивированными обучающимися, по освоению компетенций, связанных с формированием функциональной грамотности обучающихся. Работу МО учителей естественно-математических наук признать удовлетворительной.

На основании анализа работы МО определены основные направления деятельности МО в следующем году:

- Реализация требований обновленных ФГОС ООО в работе учителя.
- Повышение профессионального уровня педагогов МО естественно-математических наук посредством самообразования, повышения квалификации, участия конкурсах, проектах, семинарах.
- Повышение качества образования через использование в образовательном процессе современных образовательных технологий
- Совершенствование форм и методов работы с высокомотивированными обучающимися, направленных на повышение качества их участия в олимпиадах и интеллектуальных конкурсах, привлечение к учебно-исследовательской деятельности.
- Совершенствование форм и методов работы, направленных на формирование функциональной грамотности

Руководитель МО учителей естественно – математических наук:

Н.Ю.Зайцева