

Самообследование результатов работы
школьного методического объединения учителей естественных наук МБОУ СОШ № 5
за 2025 - 2026 учебный год

1. Общие данные:

	ФИО	ОО/должность	Участие в сессиях НИПКиПРО (участник/спикер*)	Количество членов ШМО/педагогов
Руководитель ШМО	Красовская Е.И.	Учитель физики	2 1 спикер	4

2. Цель деятельности МО:

1. Повышение педагогического мастерства учителя через развитие профессиональных компетенций.
2. Подготовка учителей для работы в условиях внедрения ФГОС нового поколения, как одно из условий
деятельностного подхода в обучении естественных наук
3. Формирование и развитие ключевых компетентностей учащихся предметными средствами.
4. Совершенствование профессиональных компетенций учителей, позволяющих достигнуть качественно
новых образовательных результатов.
5. Формирование функциональной грамотности.

3. Задачи МО

1. Совершенствовать систему образования в области естественных наук через реализацию индивидуального подхода в обучении учащихся, использование проектно – исследовательской деятельности на уроках и во внеклассной работе средствами ИКТ.
2. Продолжать работу над системой учета знаний учащихся, разнообразить виды контроля в форме тестов в связи с переходом к ЕГЭ.
3. Продолжить работу по формированию функциональной грамотности
4. Повышать уровень психолого-педагогической подготовки учителей путем самообразования, участия в семинарах.
5. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам естественно-научного цикла для обеспечения качества образования учащихся.
6. Продолжить работу по формированию и систематизации банка передового педагогического опыта членов МО естественно-научного цикла.
7. Продолжать работу с «одаренными» детьми способствовать развитию их творческого потенциала через проектно – исследовательскую деятельность, участие в профессиональных конкурсах и НПК разного уровня (от муниципального до международного)

4.Поставленные цели и задачи ШМО реализовались через следующие направления и формы работы

1. Заседания МО по вопросам методики обучения и воспитания учащихся.
2. Открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету.
3. Проведение предметных и методических недель.
4. Работа с одаренными детьми.
5. Работа со слабоуспевающими детьми.
6. Участие в семинарах, конкурсах, конференциях.

5. Соответствие критериям оценки деятельности ШМО:

Показатель	Количество членов ШМО
Участие в методических событиях регионального уровня (конференции, семинары, сессии)	3
Участие в экспертной деятельности на муниципальном уровне	4
Участие в экспертной деятельности на региональном уровне	0
Трансляция результатов инновационной педагогической деятельности на муниципальном уровне	3
Трансляция результатов инновационной педагогической деятельности на региональном уровне	2
Участие в горизонтальном методическом взаимодействии на муниципальном уровне	4
Освоение технологии «Lesson study», кураторской методики. Наставничество	1
Участие в диагностике профессиональных дефицитов	1
Повышение квалификации на курирующей ММО кафедре НИПКиПРО (курс ПК, стажировка)	4
Участие в педагогических олимпиадах	1
Участие в конкурсах профессионального мастерства	3

6. Проведение заседаний ШМО в 2025/2026 году:

№	Дата проведения	Тема	Выступающие/тема выступления Какой	Результат заседания
---	-----------------	------	---------------------------------------	---------------------

			профессиональн й опыт членов ММО транслировался	
1.	30.08.25	Анализ работы МО за 2025-26 учебный год	Красовская Е.И	Признать работу МО – удовлетворительной
2	06.11.25	«Создание и реализация индивидуальных образовательных траекторий развития»	Красовская Е.И Чистякова О.В.	Подобрать методы работы с одаренным детьми и слабоуспевающими по индивидуальному образовательному маршруту и добавить их к традиционным методам из базовой программы.
3	14.01.25	«Успешный учитель – успешный ученик».	Ширнина И.В Красовская Е.И	Ввести в работу формулу: Взаимоотношения между учителями и учащимися должны быть основаны на оптимистическом отношении учителя к каждому ученику. Учитель должен выявлять лучшие и сильные стороны каждого ученика и, опираясь на них, вместе с учеником бороться с его слабыми качествами.
4	24.03.25	Обсуждение изменений в экзаменационны х материалов для 9 и 11 классов ЕГЭ, ГИА Проверка готовности выпускников к сдаче ГИА и ЕГЭ Изучение демоверсий ЕГЭ и ГИА. Подготовка к экзаменам	Ширнина И.В. Красовская Е.И Сабитова Ю.В.	Продолжить работу по подготовке учащихся к успешной сдаче экзамена, учитывая изменения в Кимах.. спецификацию и демоверсию
	28.05.26	Составление	Красовская Е.И..	

		плана работы МО на 2025-2026 учебный год.		
--	--	---	--	--

**7. Организация внеурочных мероприятий, конкурсы и фестивали разного уровня:
городские, областные, российские, международные**

<i>Название мероприятий</i>	<i>МБОУ СОШ №5 Красовская Е.И.</i>	<i>Результат</i>
Международный конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»	2 учащихся	1 победитель и 1 призер регионального трека Международный конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы». Участник заключительного Международного конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» «СИРИУС»
Всероссийская олимпиада «Будущее Сибири»	8 учащихся	Призер заключительного
Участие Всероссийской НТО	13 учащихся	Участие 2 учащихся участники финала
Всероссийская олимпиада «Твой путь в большую науку» МФТИ	1 учащийся	Призер
Отраслевой физико-математической олимпиады школьников «Росатом» по физике	1 учащийся	Призер
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет. Фестиваль наук «Физфест»	6 учащихся	1 Призер
Участие в региональном этапе Всероссийской олимпиаде школьников по физике	1 учащийся	участие

Муниципальный этап		
Школьный этапа Всероссийской олимпиады по физике и астрономии	24 учащихся	5 учащихся - призеры
Всероссийская контрольной работе по физике	3 учащихся	1 победитель
Всероссийский День физики	259 учащихся	Участие в недели «СИРИУС»
Участие в региональной олимпиаде «Альтаир -зима» 2025	5 учащихся	участие
Участие в региональной олимпиаде «Альтаир -весна» 2026 по физике Астрономия	10 учеников 1 ученик	1 победитель.7 призеров призер
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» олимпиады «Физтех»	1 участник	призер
Отраслевой физико-математической олимпиады школьников «Росатом» по физике	1 участник	призер
Всероссийская олимпиада "Твой путь в настоящую науку по физике 2025-2026»	1 участник	призер
«Всесибирская Олимпиада»	4 учащихся	2 призера 1 этапа, 1 заключительного
Муниципальный этап ВОШ	3 учащихся	1-призер
Городской фестиваль исследовательских проектов «Учение с увлечением»	5 учащихся	4победитель,1 призер
Всероссийская олимпиада школьников «Сириус»	12 участников 7-10 кл	4 учащихся набрали от 60-90%
Городской турнир юных физиков	Учащиеся 7-8 класс	Призеры

Всероссийский педагогический конкурс «Творческий учитель-2026» Моя лучшая методическая разработка	учитель	Диплом участника
Публикация в журнале «Современный урок» Методическая разработка урока	учитель	публикация
Выступление на областном съезде учителей 2025-2026	учитель	сертификат
Курсы «Технология и инструменты эффективной профессиональной ориентации»	Учитель	удостоверение
Курсы «Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны»	учитель	удостоверение
	Ширнина И.В.	
Посещение семинара «Практика реализации изучения биологии в специализированных классах» МБОУ СОШ №2 ноябрь		
Проверка олимпиадных работ. Работа в жюри	учитель	участие
ТЮБ в ноябре на базе Лицея № 15	команда 9 «Б» класса	Призеры 2 место
Участие во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского. «Условия содержания перепелов и их яйценоскость»	Учащийся 9Г	Работа была оценена экспертами и приглашена к участию во II туре конкурса очно в г. Москве
НПК школьный этап	3 участников	победители
НПК муниципальный этап	2 участников	призеры
участником основного отборочного очного этапа по биологии во Всероссийской открытой олимпиаде школьников	Ученик 9г	участие
Курсовая подготовка: «Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (Биология)	Учитель	Диплом
Участие в конкурсе от Российской академии образования для учителей биологии и химии в номинации «Методика обучения отдельным темам в области биологии».	учитель	диплом

	Чистякова О.В.	
Разработала положение « Турнир юных географов»	учитель	Благодарность
ТЮГ на площадке школы	15 школ	организатор
НПК школьный этап член (жюри)	учитель	благодарность
НПК муниципальный этап(жюри)	учитель	благодарность
НПК школьный этап	2 учащихся	участие
Курсовая подготовка: «Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны(География)	Учитель	Диплом
Областная образовательная программа по биологии «Альтаир» на базе О. Кошевого	1 учащийся	Сертификат победителя
	Сабитова Ю.В.	
1.ТЮХ	команда 8х классов	4 мест
Фестиваля исследовательских проектов «Учение с увлечением»	ученик 8г	Призер
2.Отборочного этапа олимпиады «Будущее Сибири».	ученик 8г кл	призер
3.Международного конкурса «Агронтри-2026	ученик 10б	участие
4.олимпиады по химии «Сириус. Весна»	3 учащихся 9г.9в	участие
5.Муниципальный этапа ВсОШ.	Зучащихся	участие

8. Повышение квалификации педагогических кадров/участие в профессиональных конкурсах/

Обобщение и распространение педагогического опыта:

№ п.п.	ФИО педагога	Форма представления опыта	Уровень обобщения
1	Ширнина И.В.	1. Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны(химия). 2. Актуальные вопросы обучения химии в общеобразовательной организации. 3. ООО «Учи.ру» «Функциональная грамотность: как применять знания в жизни.» 4.Всероссийский конкурс «Современный урок» 5.Участие в экспертной деятельности на муниципальном уровне - проверка олимпиад, работа в жюри, защита проектов	Региональный Всероссийский Всероссийский
3	Красовская Е.И.	1.Разработка положения и организация проведения городской квест-игры «Удивительная физика» участники-15 школ. 2.Всероссийский конкурс «Современный урок» 3..Участник стратегической сессии: «Обеспечение качества общего образования в соответствии с обновлёнными ФГОС ОО, ФООП и ФАОП» 4.Выступление на «XXIV съезде работников образования Новосибирской области». «Организация системы работы с одаренными детьми» 5.Курсы «Современные	Муниципальный Всероссийский сертификат Областной сертификат Удостоверение Областной сертификат Региональный сертификат

		достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (физика)» -72 часа 6.Участие в конференции для учителей физики и методистов образовательных учреждений среднего общего образования и дополнительного образования г Бердска 7.Участие в региональном семинаре-практикуме «Многоаспектность современных подходов в работе с одаренными детьми» 8.Организатор Семинара на базе школы №5 «Основной государственный экзамен. Об особенностях работы специалистов по инструктажу и лабораторным работам» Величко А.Н. 9.Участие в экспертной деятельности на муниципальном уровне - проверка олимпиад, работа в жюри, защита проектов 10.Проведение секции Инновационные метопрдметные методики преподавания учебного предмета «ФИЗИКА» в рамках городского семинара по теме «Через инновации к повышению качества образования»	Муниципальный Региональный сертификат Региональный приказ Муниципальный Муниципальный
4	Чистикова О.В..	1.Разработка положения и организация проведения ТЮГ 2. Участие в экспертной деятельности на муниципальном уровне - проверка олимпиад, работа в жюри, защита проектов 3. Федеральное автономное образовательное учреждение ДПО « Академия реализации государственной политики и профессионального развития	Муниципальный Муниципальный Всероссийский

		работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» 4.Участник стратегической сессии: «Обеспечение качества общего образования в соответствии с обновлёнными ФГОС ОО, ФООП и ФАОП» 5.Участие «XXV съезде работников образования Новосибирской области».	Областной Областной
	Сабитова Ю.В.	1.Участие в экспертной деятельности на муниципальном уровне - проверка олимпиад, работа в жюри, защита проектов. 2. Образовательный интенсив в НГТУ для учителей химии	Муниципальный Областной

9.Анализ ВПР по естественным наукам и географии 2025-2026 учебный год

Дата проведения: 21, 24, 28,30 апреля 2026г, 06 мая 2026 г.

Цель: оценить качество общеобразовательной подготовки обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) и федеральных основных общеобразовательных программ.

	биология							география				физика		химия	
классы	5в.	5г	6а	6б	7г	8г	10а	5а	5б	5д	7в	7б	8а	8б	10б
Количество	100	100	82	67	100	100	100	96	100	90	100	96	96	83	84
%															
качество	44	29	7	4	63	79	83	32	79	10	73	41	48	13	26
%															

План мероприятий на текущий учебный год по проработке наиболее трудных заданий.

1. По результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов: дополнительные занятия по их ликвидации в теоретическом и практическом материале.
2. Провести работу над ошибками (фронтальную и индивидуальную).

10.Качественная и абсолютная успеваемость по предмету 2025-2026 учебный год

ФИО	% качества	% успеваемости
-----	------------	----------------

Красовская Е.И.	55%	99 %
Ширнина И.В.	65%	99%
Чистякова О.В.	79%	99%
Сабитова Ю.В.	46%	99%

11.Основные достижения деятельности ШМО:

1. Профессиональный рост учителей.

Повышение квалификации. Педагоги участвовали в курсах повышения квалификации, семинарах, мастер-классах, вебинарах, конференциях.

2. Повышение качества образования учащихся.

Велась целенаправленная работа по выявлению и поддержке талантливых учащихся, их вовлечению в учебно-исследовательскую деятельность, подготовку к олимпиадам и конкурсам.

Велась работа со слабоуспевающими учащимися. ШМО разрабатывает и реализует системы индивидуальной работы, включает мониторинг успеваемости, корректировку знаний, использование дифференцированных заданий и других методов для ликвидации пробелов в обучении.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ В ПЛАН РАБОТЫ

Анализ работы ММО обозначил следующие проблемы, трудности в организации методической

- недостаточное количество открытых мероприятий, уроков
- недостаточное взаимопосещение уроков, открытых мероприятий, поэтому актуальным является развитие системы мастер-классов, интернет-конференций.

Предложения по решению выявленных проблем:

- практиковать активные формы проведения занятий с педагогами.
- в целях повышения качества знаний учащихся широко внедрять в учебно-воспитательный процесс современные технологии и методики обучения и воспитания.

Предложения кандидатур на выступления к августовскому заседанию на предметную секцию:

ФИО

/ОО/тема_ Красовская Е.И.

Руководитель ШМО _____

Красовская Е.И.