

*Анализ работы ШМО учителей
естественного цикла
за 2024– 2025 учебный год.*

Школьное методическое объединение учителей естественнонаучного цикла состоит из учителей:

№ п\п	ФИО учителя	Категория	Стаж работы	Нагрузка
1	Галецкая Ирина Анатольевна	Высшая	7 лет, 5 мес.	37 часов
2	Потапова Ирина Викторовна	высшая	40 лет, 5 мес.	34,5 часа
4	Фазуллина Надежда Александровна	первая	8 лет, 9 мес.	22,5 часа
5	Рыжкова Лилия Николаевна	высшая	39 лет, 8 мес.	35 часов
6.	Шелеметьева Татьяна Андреевна	высшая	35 лет, 8 мес.	26 часов

В 2024 – 2025 учебном году перед ШМО учителей естественных наук стояли следующие задачи:

1. Эффективное использование и развитие профессиональной деятельности учителя в соответствии с требованиями ФГОС
2. Изучение нормативной и методической документации по вопросам соответствия требованиям образовательных стандартов ООО.
3. Отбор содержания и составления рабочих программ по предметам с учетом индивидуальных особенностей общеобразовательного учреждения и обновленными ФГОС.
4. Экспертиза рабочих программ по учебным предметам на 2024 - 2025 учебный год с учетом требований обновленных ФГОС (педагоги МО).
5. Рассмотрение и утверждение оценочных материалов и дидактических материалов на новый учебный год.
6. Выработка единых требований и критериев к системе оценки достижений учащихся и инструментарий для оценивания результатов обучения.
7. Разработка системы промежуточного и итогового мониторинга обучающихся, составление отчетов о самообразовании педагогов по повышению своей профессиональной компетентности.
8. Активизировать работу с одаренными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, выполнение которых основано применение методов функциональной грамотности.
9. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
10. Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам, используя на уроках задания с элементами функциональной занятости, организацию проектной деятельности учащихся и внеурочную работу.
11. Активизировать детальность членов педагогического коллектива в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах.
12. Формирование мотивационной сферы, ориентированной на развитие творческой деятельности педагогов.
13. Планирование деятельности педагогов на время дистанционного обучения, обсуждение электронных платформ для работы по преподаваемым предметам.

Формы работы МО:

- Заседания МО;

- Сообщения из опыта работы в сочетании с открытыми уроками;
 - Взаимопосещение уроков у коллег школы;
 - Семинары;
 - Отчеты по самообразованию МО учителей естественного цикла входило 6 учителей.
- С высшим образованием – 5 учителей, с первой категорией – 1

Методическая тема школы: «Формирование функциональной грамотности обучающихся как средство повышения качества образования в соответствии с требованиями обновленных федеральных государственных стандартов общего образования».

В 2024-2025 учебном году МО естественного цикла продолжило работать над темой: «Совершенствование методик развития естественнонаучной грамотности на основе предметного и межпредметного содержания».

Цель: Совершенствование качества преподавания предметов естественнонаучного цикла путём внедрения новых технологий и формирование у обучающихся умений применять естественно-научные знания в реальных жизненных ситуациях.

Информация о темах самообразования учителей естественнонаучного цикла МБОУ «СОШ №4» на май 2025 г.

н/п	Фамилия, имя, отчество	Предмет	Тема самообразования	Срок	Результат
1.	Галецкая Ирина Анатольевна	Биология, география	«Формирование естественнонаучной грамотности на уроках биологии и географии»	2-й год	Выступление на РМО и ШМО
2.	Фазуллина Надежда Александровна	Физика	«Формирование познавательной-информационной компетенции на уроках физики»	2-й год	Открытое мероприятие «День воды»
3.	Потапова Ирина Викторовна	Химия	«Формирование коммуникативных умений в процессе подготовки учащихся к ЕГЭ (в части С)»	4-й год	Выступление на ШМО
5.	Шелеметьева Татьяна Андреевна	География	«Использование информационно-коммуникативных технологий на уроках в обучении географии как способ повышения качества образования»	3-ой год	Выступление на ШМО и РМО
6.	Рыжкова Лилия Николаевна	Биология	Активизация познавательной деятельности на уроках биологии	1-ый год	-

**Прохождение курсовой подготовки и повышение квалификации учителей ШМО
естественнонаучного цикла МБОУ «СОШ №4» на май 2025 г.**

н/п	Фамилия, имя, отчество	Предмет	Срок прохождения	Форма	Площадка	Объем	Тема курсов	Перспективные сроки переподготовки
1.	Галецкая И.А.	Биология, география	30- 31.10.20 24	очная с применением электронного обучения и ДОТ	Модуль Организация ДПО ГИС «Образование в Челябинской области»	16 часов	Инновационные методы управления образовательными организациями	2026
		Экология	18-21 февраля 2025	очная с применением электронного обучения и ДОТ	Центр дополнительного образования института экологии РУДН им. Патрисы Лумумбы	16 часов	Молодежная модель устойчивого развития каспийских приморских территорий	
			14.10.20 24	дистанционная	ФГГАОУ ВО МФТИ	72ч.	Быстрый старт в искусственный интеллект	
2.	Рыжкова Л.Н.	биология	25.03- 03.06 2024	дистанционная	ООО «Московский институт проф.подготовки и повыш. квалиф.	144	Биология: теория и методика преподавания в образовательной организации	2029
3.	Фазуллина Н.А.	физика	29.04- 29.05	дистанционная	Цифровая экосистема ДПО	28	Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны	2028
4.	Шелеметьева Т.А.	география	16.08.2023 - 13.09.2023	Дистанционная	ООО Инфоурок г.Смоленск	144 ч	Педагогика и методика преподавания географии в условиях реализации ФГОС	2026

По плану МО были проведены 4 заседания, где выступал руководитель ШМО, учителя-предметники.

Рассматривались и обсуждались следующие вопросы:

Заседание № 1 (28.08. 2024)

1. Корректировка и утверждение методической темы и плана работы школьного методического объединения учителей естественнонаучного цикла на 2024-2025у.г.
2. Анализ работы методического объединения за 2023 - 2024 учебный год (Галецкая И.А).
3. Подведение итогов результатов государственной итоговой аттестации обучающихся за 2023 - 2024 учебный год (педагоги МО)
4. Изучение нормативно-правовых документов МО, ЧИРО
5. Экспертиза рабочих программ по учебным предметам на 2024 – 2025 учебный год с учетом требованием ФГОС (педагоги МО).
6. Рассмотрение и утверждение оценочных материалов к рабочим программам.
7. Знакомство с федеральным перечнем учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях в рамках ФГОС (Галецкая И.А.)
8. Составление плана деятельности по самообразованию педагогов (педагоги МО).
9. Планирование тематической недели предметов естественнонаучного цикла в школе (педагоги МО).
10. Утверждение плана работы МО на 2024 – 2025 учебный год (Галецкая И.А.).
11. Изучение методических рекомендации об особенностях преподавания учебных предметов в новом 2024-2025 учебном году.
12. Выступление учителя физики Фазуллиной Н.А. с докладом «Особенности подготовки и организации школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников».

Заседание № 2 (29.10.2024) https://vk.com/shkola4eman?w=wall-6204523_16997

1. Подведение итогов первой четвертей (Галецкая И.А.).
2. Анализ школьного этапа ВсОШ (Фазулина Н.А. и педагоги МО).
3. Обзор новой литературы в рамках подготовки к ЕГЭ и ОГЭ (педагоги МО).
4. Организация функциональной грамотности в естественнонаучном цикле.
5. Подготовка к проведению предметной недели (педагоги МО).
6. Изучение изменений в ГИА 2024-2025 уч.году.

Заседание № 3 (26.12.2024) https://vk.com/wall-6204523_17408

1. Подведение итогов 2 четверти и полугодия (Галецкая И.А.).
2. Анализ муниципального этапа ВсОШ (Фазулина Н.А. и педагоги МО).
3. Анализ результатов функциональной (естественно-научной) грамотности в 8 и 9 классах; Практикум «Включение модулей естественнонаучной грамотности на уроках» (из опыта педагогов МО).
4. Анализ защиты ИП в 9-х классах.
5. Подготовка к проведению предметной недели (педагоги МО).

Заседание № 4 (26.03.2025)

1. Подведение итогов 3 четверти (Галецкая И.А.).
2. Анализ готовности к защите индивидуальных проектов в 7 классах (педагоги МО).
3. Подготовка к ВПР (педагоги МО).
4. Проведение предметной недели (20.01. – 25.01.25 г., педагоги МО).
5. Анализ предметной недели МО естественных наук;
6. Организация работы со слабоуспевающими детьми (педагоги МО).
7. Корректировка рабочих программ;
8. Ознакомление с новыми учебниками и методической литературой (Галецкая Е.И.).
9. Отчетные выступления по теме самообразования (педагоги МО).

Индивидуальные проекты обучающихся 7,9 классов.

19-20 ноября 2025 года состоялась защита индивидуальных проектов среди учащихся 9 классов. (https://vk.com/shkola4eman?w=wall-6204523_17118 https://vk.com/shkola4eman?w=wall-6204523_17110) Вся проектная деятельность велась согласно индивидуальным консультациям.

Итоги защиты индивидуальных проектов в 9-х классах:

Ф.И.О.	Класс	Тема ИП	Результат	Наставник
Максимова П.	9 б	Что можно сделать из вторсырья	Высокий	Галецкая И.А.
Кадникова А.	9 б	Секреты здорового образа жизни	Базовый	Галецкая И.А.
Петухова Д.	9 б	Самые грязные города России	Базовый	Галецкая И.А.
Шевченко Г.	9 а	Бионика – секреты науки	Базовый	Галецкая И.А.
Осипова П.	9 б	Причины распада СССР	Базовый	Галецкая И.А.
Хрипко И.	9 в	Виды миграций	Базовый	Галецкая И.А.
Попова Д.	9 б	Бионика – секреты науки	Базовый	Галецкая И.А.
Сухих А.	9 в	Запахи, которые лечат	Высокий	Потапова И.В.
Чараева В.	9 б	Влажность воздуха и как она влияет на человека	Базовый	Фазуллина Н.А.
Перова В.	9 в	Теплоизолирующие свойства различных материалов	Базовый	Фазуллина Н.А.

В 7-х классах защита проектов прошла 12-13 марта 2025 г. https://vk.com/wall-228851460_79
https://vk.com/wall-228851460_80

Итоги защиты индивидуальных проектов в 7-х классах:

Ф.И.О	Класс	Тема индивидуального проекта	Результат	Наставник
Лобанов Д.	7 б	Семейные рецепты	Базовый	Фазуллина Н.А.
Юрков А.	7 б	Храмы и монастыри Челябинской области	Высокий	Галецкая И.А.
Сейферлинг М.	7 б	Апсайклинг - что можно сделать из старой одежды	Повышенный	Галецкая И.А.
Костенко О.	7 б	Лучший друг человека	Высокий	Галецкая И.А.
Белобородова П.	7 а	Легенды и мифы моего края	Повышенный	Галецкая И.А.
Ляхов А.	7 а	Сделано в Челябинской области	Базовый	Галецкая И.А.
Замков Я.	7 б	Искусственный интеллект для жизни и учёбы	Высокий	Галецкая И.А.
Зарипов Д.	7 б	Урал природная кладовая России	Высокий	Галецкая И.А.
Поспелова П.	7 а	Храмы и монастыри Челябинской области	Повышенный	Шелеметьева Т.А.
Носкова В.	7 а	Урал природная кладовая России	Базовый	Шелеметьева Т.А.
Селезнева С.	7 б	Страна озёр	Повышенный	Шелеметьева Т.А.
Мухамедзянова П.	7 б	Секреты ЗОЖ	Базовый	Шелеметьева Т.А.

Предметная неделя естественнонаучного цикла.

Педагоги ШМО организовали неделю естественных наук в период с 20.01. по 25.01.2025 г. Были проведены акции, уроки, конкурсы, игры, выставки, викторины, квесты по таким предметам: биология, география, физика, химия, экология.

В целях трансляции педагогического опыта и освещении мероприятий, проведенных учителями в течение предметной недели, создано сообщество **вконтакте Неделя естественных наук**
<https://vk.com/club228851460>

Ответственный педагог	Название мероприятия	Класс	Ссылка на мероприятие
Потапова И.В.	Викторина по химии «Знаешь ли ты химию»	8-9	https://vk.com/wall-6204523_17781
Потапова И.В.	Конкурс стен-газет «Достижения учёных-химиков в годы Великой отечественной войны»	8-11	https://vk.com/wall-6204523_17714 https://vk.com/wall-228851460_36
Потапова И.В.	«Магия химических опытов»	4	https://vk.com/wall-228851460_42
Фазулина Н.А.	«Квиз по физике»	8-9	https://vk.com/wall-228851460_43
Галецкая И.А.	Марафон добрых дел	6-10	https://vk.com/wall-228851460_30 https://vk.com/wall-228851460_34
Галецкая И.А.	Интеллектуальный батл «Студенты против школьников»	10	https://vk.com/wall-228851460_37
Галецкая И.А.	Урок биологии домашняя аптека «Лекарственные растения»	7	https://vk.com/wall-228851460_41
Галецкая И.А.	Урок географии» В поисках сокровищ на карте России»	9	https://vk.com/wall-228851460_39
Галецкая И.А.	Урок географии практическая работа «Свойства почвы»	8	https://vk.com/wall-228851460_29
Галецкая И.А./ Шелеметьева Т.А.	Конкурс фотографий «Чемоданное настроение»	5-11	https://vk.com/wall-228851460_28
Галецкая И.А./ Шелеметьева Т.А.	Конкурс «Угадай российский город по достопримечательности»	5-8,10	https://vk.com/wall-228851460_31 https://vk.com/wall-228851460_32
Галецкая И.А./ Шелеметьева Т.А.	Выставка рисунков «Города-герои ВОВ»	5-8	https://vk.com/wall-228851460_33
Шелеметьева Т.А.	Урок-игра «Африка»	7	https://vk.com/wall-228851460_35

При проведении недели основное внимание учителей было уделено следующим аспектам:

1. Привлечение большего количества обучающихся 5-11 классов к активному участию в проводимых мероприятиях.
2. Использование различных типов мероприятий при проведении тематической недели.
3. Выбор заданий направленных на повышение естественно-научной грамотности и применение полученных умений на практике.
4. Обязательное поощрение учащихся за достигнутые успехи по предметам недели, а также учителей – предметников МО за организацию (https://vk.com/wall-228851460_48)

Высокую результативность освоения УУД демонстрируют результаты обучающихся в интернет-конкурсах и олимпиадах

Ф.И.	Класс	Педагог	Название конкурса/организатор	Уровень	Результат
13 человек	6-10	Галецкая И.А.	Всероссийская олимпиада «Эколята – защитники природы»	Всероссийский	10 призеров, 3 участника
20 человек	7а	Шелеметьева Т.А.	Международный конкурс по	Международный	Сертификаты за участие

			экологии «Экология России»		
Зяблова А., Сухих А., Масакбаев А., Суровцев В., Осипова П.	9а, 9б, 9в	Галецкая И.А., Потапова И.В., Фазуллина Н.А.	Районная познавательно- интеллектуальная игра по математике, информатике, физике, химии, биологии «В профессиях»	Районный	3 место
Бачкова А., Зубков И., Туманова В., Панова Д., Лесина А., Сердюков М.	10 А	Галецкая И.А., Потапова И.В.	Районный квест «Международный день земли»	Районный	1 место
Бушмин М.	8А	Галецкая И.А.	I Чемпионат по скоростной сборке спилс-карт (карта России)	Районный	2 место в индивидуальном зачете https://vk.com/wall-6204523_18336
Барсамян А., Петренко Д., Шумилов М.	8б, 9А	Галецкая И.А.	I Чемпионат по скоростной сборке спилс-карт (карта России)	Районный	3 место в командном зачете https://vk.com/wall-6204523_18345
Блиновский А., Рыжков А., Стрельников А.	6Б	Шелеметьева Т.А.	I Чемпионат по скоростной сборке спилс-карт (карта Челябинской области)	Районный	1 место в командном зачете https://vk.com/wall-6204523_18345
Гасимова А., Белобородов а П., Плескачева П.	7А	Шелеметьева Т.А.	I Чемпионат по скоростной сборке спилс-карт (карта Челябинской области)	Районный	3 место в командном зачете https://vk.com/wall-6204523_18345
Болобородов а П.	7А	Шелеметьева Т.А.	I Чемпионат по скоростной сборке спилс-карт (карта Челябинской области)	Районный	1 место в личном зачете https://vk.com/wall-123788188_55930
Стрельников А.	6Б	Шелеметьева Т.А.	I Чемпионат по скоростной сборке спилс-карт (карта Челябинской области)	Районный	3 место в личном зачете https://vk.com/wall-123788188_55930

Сейсерлинг М.	7Б	Галецкая И.А.	Экологический конкурс поделок «Мусор смело пустим в дело!» организованный МАОУ «СОШ №7» г. Южноуральска	Региональный	1 место
Максимова П.	9Б	Галецкая И.А.	Экологический конкурс поделок «Мусор смело пустим в дело!» организованный МАОУ «СОШ №7» г. Южноуральска	Региональный	1 место https://vk.com/club228851460?z=photo-228851460_457239382%2Falbum-228851460_305580661%2Frev
Холкина А.	6Б	Галецкая И.А.	Экологический конкурс поделок «Мусор смело пустим в дело!» организованный МАОУ «СОШ №7» г. Южноуральска	Региональный	2 место https://vk.com/club228851460?from=groups&z=photo-228851460_457239419%2Falbum-228851460_305580661%2Frev
Замков Я.	7Б	Галецкая И.А.	Всероссийский конкурс АгроНТРИ-2025	Областной этап	Участник https://vk.com/wal1-228851460_124
Сейферлинг М.	7Б	Галецкая И.А.	V Международная Детско-Юношеская Премия «Экология – Дело Каждого»	Международный	Итоги в конце июня

ИТОГИ
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
2024-2025 учебного года

№ п/п	ФИО участника	Класс	Предмет	Результат	Педагог
1.	Бушмин Матвей	8 а	биология	победитель	Галецкая И.А.
			география	призер	Галецкая И.А.
2.	Зубков Иван	10 а	экология	призер	Галецкая И.А.
			география	победитель	Галецкая И.А.
3.	Николаева Анна	9 а	биология	призер	Галецкая И.А.
4.	Щербаков Артем	10 а	география	призер	Галецкая И.А.

ИТОГИ
регионального этапа 2024-2025 учебного года

Вид олимпиады	ФИО	Класс	Предмет	Статус	Педагог
ВсОШ	Зубков Иван Сергеевич	10 а	география	Призер	Галецкая И.А.
Областной этап ООШ	Бушмин Матвей Сергеевич	8 а	биология	Призер	Галецкая И.А.

Так же в течение года работа МО была направлена на повышения ЗУН учащихся. Особое внимание уделялось индивидуальной работе с одаренными и слабоуспевающими детьми. Все педагоги ШМО систематически работали по подготовке выпускников к сдаче ОГЭ и ЕГЭ.

ЕГЭ в 11 классе сдают в мае, июне. В 11 класса биологию планируют сдавать 4 обучающихся, химию – 2 обучающихся, физику – 5 обучающихся, географию никто не сдаёт.

ОГЭ в 9 классе по предметам данного цикла сдают в мае, июне. В 9 класса биологию планируют сдавать 13 обучающихся, химию – 3, физику - 5, географию - 34. Педагоги продолжают проводить консультации.

Мероприятия и уроки, проведенные педагогами в течение учебного года

Педагог	Тема мероприятия	Ссылка на мероприятие
Галецкая И.А.	Конкурс коллекций семян растений среди 6-х классов	https://vk.com/shkola4eman?w=wall-6204523_16920
	Международный Экологический диктант	https://vk.com/shkola4eman?w=wall-6204523_17140
	Районный квест «Международный день земли»	https://vk.com/wall-6204523_18769
	День единых действий естественно-научной направленности «День геолога»	https://vk.com/wall-6204523_18630
	Информационно-просветительская акция, посвященная популяризации раздельного сбора и осознанного потребления отходов	https://vk.com/wall-6204523_18250
	День единых действий естественно-научной направленности «День кита и защиты морских млекопитающих»	https://vk.com/wall-6204523_18133
	Областная онлайн-викторина «Крым: история и современность»	https://vk.com/wall-228851460_85
	Урок биологии «Строение цветка»	https://vk.com/wall-228851460_59
	Гражданско-патриотическая акция "Рисуем Победу"	https://vk.com/wall-228851460_94
	Конкурс фотографий «Эко-фотоохота»	https://vk.com/wall-228851460_105
Шелеметьева Т.А.	Всероссийский географический посткроссинг	https://vk.com/shkola4eman?w=wall-6204523_16849
	Международный Экологический диктант	https://vk.com/shkola4eman?w=wall-6204523_17140
	Онлайн-викторина «ЮНЫЙ ЭКОЛОГ» на сайте ЦРТДП	https://vk.com/wall-6204523_18778

	«ЭЙНШТЕЙН»	
	Информационно-просветительская акция, посвященная популяризации раздельного сбора и осознанного потребления отходов	https://vk.com/wall-6204523_18250
	День единых действий естественно-научной направленности «Международный день земли»	https://vk.com/wall-6204523_18748
Рыжкова Л.Н	Международный Экологический диктант	https://vk.com/shkola4eman?w=wall-6204523_17140
	Информационно-просветительская акция, посвященная популяризации раздельного сбора и осознанного потребления отходов	https://vk.com/wall-6204523_18316
Потапова И.В.	Всероссийский урок "Вокруг света под Российским Флагом»	https://vk.com/shkola4eman?w=wall-6204523_16696
Фазуллина Н.А.	День единых действий естественно-научной направленности «День воды»	https://vk.com/wall-6204523_18465

Учителя МО транслируют свой педагогический опыт на педагогических сайтах:

Дата	Тема публикации/методической разработки	Ссылка на материал
Галецкая И.А.		
01.06.2024	Статья на тему "Использование сайта «Тесты Мотовских» на уроках географии"	https://infourok.ru/statya-na-temu-ispolzovanie-sajta-testy-motovskih-na-urokah-geografii-7239031.html
07.06.2024	Рабочий лист «Процессы фотосинтез и дыхание в органах растений»	https://uchi.ru/podgotovka-k-uroku/environment_eor/3-klass/quarter-561_2-chetvert/lesson-15687_usloviya-rosta-i-razvitiya-rasteniya-po-rezultatam-nablyudeniya-berezhnoe-otnoshenie-cheloveka-k-rasteniyam/worksheets-46091
10.06.2024	Анализ работы ШМО учителей естественно-научного цикла за 2023-2024 у.г.	https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/578873-analiz-raboty-shkolnogo-metodicheskogo-obedin
10.06.2024	Анализ пробного ОГЭ по географии	https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/578876-analiz-probnogo-ogje-po-geografii
12.09.2024	Презентация к уроку биологии «Ботаника - наука о растениях» 6 кл.	https://infourok.ru/botanika-nauka-o-rasteniyah-7291551.html
18.02.2025	Презентация "День китов. Как нефть спасла китов"	https://infourok.ru/prezentaciya-den-kitov-kak-neft-spasla-kitov-7570576.html
10.06.2024	Анализ контрольных работ по географии в 9 классе	https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/578878-analiz-kontrolnyh-rabot-po-geografii-v-9-klas
10.06.2024	Анализ ВПР по биологии в 5-х классах	https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/578875-analiz-vpr-po-biologii-v-5-h-klassah
13.06.2024	Карточки по теме "Способы размножения растений"	https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/579083-zadanija-po-teme-sposoby-razmnozhenija
20.05.2025	Карточки по теме "Классификация"	https://infourok.ru/kartochki-po-teme-klassifikaciya-plodov-6-7-klas

	плодов" 6-7 класс	7883648.html
23.05.2025	Дидактические карточки "Видоизменения побегов" 6 класс	https://infourok.ru/didakticheskie-kartochki-vidoizmeneniya-pobegov-6-klass-7887000.html
23.05.2025	Дидактические карточки "Видоизменения корней"	https://infourok.ru/didakticheskie-kartochki-vidoizmeneniya-kornej-7887001.html
23.05.2025	Дидактические карточки "Листорасположение" 6 класс	https://infourok.ru/didakticheskie-kartochki-listoraspolzhenie-6-klass-7887007.html
23.05.2025	Дидактический материал "Классификация соцветий"	https://infourok.ru/didakticheskij-material-klassifikaciya-socvetij-7887006.html
23.05.2025	Дидактический материал по теме "Ткани растений" 6 класс	https://infourok.ru/didakticheskij-material-po-teme-tkani-rastenij-6-klass-7887010.html
23.05.2025	Подготовка к ОГЭ по биологии 6 задание "Лабораторная посуда, приборы и инструменты"	https://infourok.ru/podgotovka-k-oge-po-biologii-6-zadanie-laboratornaya-posuda-pribory-i-instrumenty-7887011.html
Шелеметьева Т.А.		
25.02.2025	Особенности воспитательной деятельности классного руководителя	Особенности воспитательной деятельности классного руководителя
08.09.2024	Сценарий и презентация классного часа "1 сентября"	Сценарий и презентация классного часа "1 сентября"
Фазулина Н.А.		
10.05.2025	Справка по результатам проведения школьного и муниципального этапов областной и всероссийской олимпиад школьников в 2024-2025 учебном году.	https://infourok.ru/spravka-po-rezultatam-provedeniya-shkolnogo-i-municipalnogo-etapov-oblastnoj-i-vserossijskoj-olimpiad-shkolnikov-v-2024-2025-uch-7868190.html
10.05.2025	Игра Физический Квиз 8 класс	https://infourok.ru/igra-fizicheskij-kviz-8-klass-7868194.html
10.05.2025	Презентация "Всемирный день воды"	https://infourok.ru/prezentaciya-vsemirnyj-den-vody-7868201.html
Потапова И.В.		
22.05.2025	Презентация "Электронным сигаретам - нет"	https://infourok.ru/prezentaciya-elektronnym-sigaretam-net-7886096.html
22.05.2025	Индивидуальный проект "Запахи, которые лечат"	https://infourok.ru/individualnyj-proekt-zapahi-kotorye-lechat-7886092.html

Участие педагогов в методической работе

Педагог	Дата	Форма	Название мероприятия	Платформа/место проведения
Галецкая И.А.	28-29 августа 2024	Вебинар	Летняя школа «Новые горизонты в географии: к 270-летию Московского университета».	МГУ им. Ломоносова https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-disk-public%3A%2F%2FmAh2WjddSsqGBOzSZS1vBV1nUaZeFSPvOww8WgUHGSL11hKXFEcboR9cJc644qMrZMrpRHvcI9PkWNPWglZO%3D%3D%3A%2F%2FГалецкая%20Ирина%20Анагольевна.pdf&name=Галецкая%20Ирина%20Анагольевна.pdf&nosw=1
	28 августа	Выступл	Анализ работы РМО	https://infourok.ru/user/egorova-irina-

	2024г.	ение на РМО	учителей географии Еманжелинского муниципального района	anatolevna7/blog/analiz-raboty-rmo-uchitelej-geografii-emanzhelinskogo-municipalnogo-rajona-359543.html
	20.02.2025	Онлайн-конференция	«На шаг впереди: используем новые технологии в школе»	https://vk.com/albums-228851460?z=photo-228851460_457239227%2Fphotos-228851460
	21.11.2024	Вебинар	Креативный план занятия при помощи искусственного интеллекта за полтора часа	https://vk.com/album-228851460_305580661?z=photo-228851460_457239393%2Falbum-228851460_305580661
	14.02.2024	Вебинар	Искусственный интеллект в действии: знакомство с нейросетями	https://vk.com/album-228851460_305580661?z=photo-228851460_457239394%2Falbum-228851460_305580661
	17.12.2024г	Выступление на педсовете	Семинар по обмену опытом формирования ФГ	https://vk.com/shkola4eman?w=wall-6204523_17274
Шелеметьева Т.А.	28 августа 2024г.	Выступление на РМО	Обмен опытом по теме «Неделя естественных наук»	https://infourok.ru/user/shelemeteva-tatyana-andreevna/blog/obmen-opytom-po-teme-nedelya-estestvennyh-nauk-na-zasedanii-rmo-uchitelej-estestvennogo-cikla-336697.html
	26.02.2025	Выступление на педагогическом совете	"Особенности воспитательной деятельности классного руководителя"	https://vk.com/wall-228851460_72
Потапова И.В.	26.02.2025	Выступление на педагогическом совете	Факторы, способствующие и мешающие успешной деятельности классного руководителя	https://vk.com/wall-228851460_72
Фазуллина Н.А.	03.12.2024	Выступление на педагогическом совете	Анализ участия обучающихся в олимпиадах в 2024-2025 уч.году	

Стоит отметить, что все учителя ШМО естественнонаучного цикла принимали активное участие в образовательной и методической работе. Коллектив методического объединения работал слаженно и дружно. Поставленные задачи удалось достичь.

Профессиональные достижения педагогов МО

Педагог	Мероприятия	Дата	Уровень	Результат
Галецкая И.А.	Благодарность Мин.обр и науки Челябинской области	12.09.2024	Областной	Благодарность Мин.обр и науки Челябинской области https://vk.com/photo-228851460_457239380?z=photo-228851460_457239381%2Falbum-228851460_306131451
	VI Международный	26. 11.2024	Международный	Благодарственное

Экологический Диктант		родный	письмо Мин. экологии Челябинской области https://vk.com/photo-228851460_457239168 Диплом 1 степени https://vk.com/album-228851460_306131451?z=photo-228851460_457239392%2Falbum-228851460_306131451
XXI Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий, «Моя страна – Моя Россия»	Сентябрь 2024	Всероссийский	Участник https://cabinet.movastrana.ru/certificates/67112350ae0243.63549150rKSzvBXx3yadCKPpp078cXX7fyoVNWg6l7rgE1pOv/
XXI Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий, «Моя страна – Моя Россия»	Сентябрь 2024	Всероссийский	Благодарность за проведение заочной экспертизы проектов https://vk.com/albums-228851460?z=photo-228851460_457239187%2Fphotos-228851460
2-ой тур Всероссийской олимпиады «Чемпионы по призванию» по труду (технологии) и экологии	20.09.2024	Всероссийский	Участник
Международный конкурс по географии «Арктика и Антарктика»	11.02.2025	Международный	Диплом 2 место https://vk.com/albums-228851460?z=photo-228851460_457239165%2Fphotos-228851460
Всероссийская метапредметная олимпиада "Ближе к Дальнему" на платформе Учи.ру	Январь 2025	Всероссийский	Благодарственное письмо за проведение https://vk.com/albums-228851460?z=photo-228851460_457239229%2Fphotos-228851460
Всероссийская онлайн-олимпиада по естественным наукам "Наука вокруг нас" на платформе Учи.ру	Апрель 2025	Всероссийский	Благодарственное письмо за проведение https://vk.com/photo-228851460_457239380
Международная олимпиада «Инфоурок» осенний сезон 2024 по биологии	28.11.2024	Международный	Свидетельство о подготовке победителей https://vk.com/albums-228851460?z=photo-228851460_457239190%2Fphotos-228851460
Областная просветительская онлайн-акция «Научный диктант» на тему «Наука Южного Урала»	07.02.2025	Региональный	Сертификат участника
Челябинский краеведческий диктант	16.03.2025	Региональный	Сертификат участника https://vk.com/club228851460?

				from=groups&z=photo-228851460_457239257%2Fwall-228851460_82
	Районный квест «День Земли» 16 shk.	22.04.2025	Районный	Благодарность за подготовку участников https://vk.com/club228851460?z=photo-228851460_457239378%2Fwall-228851460_99
Шелеметьева Т.А.	Всероссийская олимпиада руководителей и педагогов общеобразовательных организаций «Использование ИКТ в деятельности учителя географии в условиях обновленного ФГОС»	24.09.2024	Всероссийский	Диплом победителя https://web.vk.me/convo/200000056?entrypoint=list_all&modal=photo651323689_457239158_a47059cdf10865110d_0_2000000056_37_mail2000000056-37_1
	VI Международный Экологический Диктант	26. 11.2024	Международный	Благодарственное письмо Мин. экологии Челябинской области https://vk.com/album-228851460_306131451?z=photo-228851460_457239386%2Falbum-228851460_306131451 Диплом 3 степени https://vk.com/album-228851460_306131451?z=photo-228851460_457239390%2Falbum-228851460_306131451
	Челябинский краеведческий диктант	16.03.2025	Региональный	Сертификат участника
	Областная просветительская онлайн-акция "Научный диктант"	07.02.2025	Областной	Сертификат https://vk.com/wall-228851460_54
Потапова И.В.	VI Международный Экологический Диктант	26. 11.2024	Международный	Благодарственное письмо Мин. экологии Челябинской области https://vk.com/album-228851460_306131451?z=photo-228851460_457239387%2Falbum-228851460_306131451 Сертификат участника https://vk.com/album-228851460_306131451?z=photo-228851460_457239389%2Falbum-228851460_306131451

	XXI Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий, «Моя страна – Моя Россия»	Сентябрь 2024	Всероссийский	Сертификат эксперта https://vk.com/albums-228851460?z=photo-228851460_457239185%2Fphotos-228851460
	Челябинский краеведческий диктант	16.03.2025	Региональный	Сертификат участника
	Областная просветительская онлайн-акция "Научный диктант"	07.02.2025	Областной	Сертификат https://vk.com/wall-228851460_54
Рыжкова Л.Н.	Всероссийская олимпиада руководителей и педагогов общеобразовательных организаций «Использование ИКТ в деятельности учителя биологии в условиях обновленного ФГОС»	26. 11.2024	Международный	Диплом победителя https://web.vk.me/convo/2000000056?entrypoint=list_all&modal=photo650895788_457239041_65a198dca83eed07b0_0_2000000056_43_mail2000000056-43_1
	VI Международный Экологический Диктант	26. 11.2024	Международный	Диплом 2 степени https://vk.com/album-228851460_306131451?z=photo-228851460_457239388%2Falbum-228851460_306131451 Благодарственное письмо Мин. экологии Челябинской области https://vk.com/album-228851460_306131451?z=photo-228851460_457239385%2Falbum-228851460_306131451
Фазуллина Н.А.	Областная просветительская онлайн-акция «Научный диктант» на тему «Наука Южного Урала»	07.02.2025	Региональный	Сертификат участника https://sun9-35.userapi.com/impG/R_AkK7mnu-dFT17x_hr_izqL3jgJdOxU644CUQ/GrzAgHIEF_g.jpg?size=765x1080&quality=95&sign=d9b80605f05846a96700ceed29f374&type=album
	Челябинский краеведческий диктант	16.03.2025	Региональный	Сертификат участника https://sun9-3.userapi.com/impG/EKHRshfuSpVAgH3vOH5j0yOaXS7-QPF9q60gJO/SZauRV8K8TE.jpg?size=754x1080&quality=95&sign=99306090d358dfcc0dba68a9d71e792c&type=album
	VI Международный Экологический Диктант	26. 11.2024	Международный	Благодарственное письмо Мин. экологии

				<p>Челябинской области https://vk.com/album-228851460_306131451?z=photo-228851460_457239384%2Falbum-228851460_306131451 Диплом 3 степени https://vk.com/album-228851460_306131451?z=photo-228851460_457239391%2Falbum-228851460_306131451</p>
--	--	--	--	--

Но стоит так же отметить проблемы:

- Высокая учебная нагрузка учителей предметников снижает качество образования.
- Проблема организации совместной работы педагогов МО с классными руководителями и социальным педагогом школы для более продуктивного обучения трудных подростков, пассивных по отношению к изучаемым предметам.

При планировании работы МО на следующий учебный год необходимо обратить внимание на вопросы:

- Взаимопосещение рабочих уроков и внеклассных мероприятий.
- Продолжить прохождение курсов повышения квалификации.
- Больше внимание уделять дифференцированному и лично ориентированному подходу в обучении.
- Целенаправленно проводить работу с одаренными детьми.
- Организовать подготовку 10 класса в подготовке к РИКО.
- Включать на каждом уроке задания по функциональной грамотности.
- Усилить работу по подготовке ОГЭ, ЕГЭ.

Руководитель ШМО Галецкая И.А.