

План работы
муниципального методического объединения
учителей естественнонаучного цикла р.п. Кольцово
на 2021 – 2022 учебный год

Тема методической работы ММО:

«Внедрение современных педагогических технологий как условие обеспечения качества обучения и развития обучающихся».

Цель: совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области определенной науки (учебного предмета: химии, биологии, географии, физики, астрономии) и методики его преподавания, на основе применения современных педагогических технологий.

Задачи:

- повышать профессиональные компетенции учителей химии, биологии, географии, физики, астрономии через методическую работу, самообразование, курсы повышения квалификации;
- транслировать в педагогических коллективах опыт экспериментальной и инновационной деятельности (публикации, выступления на конференциях, описывающие опыт и результаты инновационной и (или) экспериментальной деятельности)
- организовать систематическую работу по формированию функциональной естественнонаучной грамотности;
- эффективно использовать современные педагогические технологии для повышения качества обучения предметов естественнонаучного цикла; совершенствовать методы подготовки к ОГЭ, ЕГЭ;
- расширить внеурочную деятельность в формате проектной работы, научно-практических конференций, более широкого спектра олимпиад, конкурсов, турниров, соревнований, летних и зимних профильных смен и др.).

Примерный план работы муниципального методического объединения учителей ЕН на IV четверть 2020/21 учебного года по направлению «Формирование и оценка функциональной ЕН грамотности обучающихся»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные	Ожидаемый результат реализации мероприятия
1.	Информационная поддержка деятельности муниципального методического объединения учителей	В течение планового периода	Руководитель ММО Куратор	Рубрика «ММО учителей» раздела «Деятельность ММО» на сайте управления (отдела) образования своевременно пополняется материалами.
2.	Организация и проведение заседания ММО учителей ЕН по теме «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся: приоритетные задачи на IV четверть 2020/2021 учебного года».	Вторая неделя апреля 2021 года	Руководитель ММО	Руководитель ММО проводит заседание ММО, используя материалы установочной сессии, организованной НИПКИПРО. Информация о заседании должна быть размещена в рубрике сайта управления (отдела) образования не позднее 20 апреля 2021 года и включать текст не более 2000 знаков, фотографии. Ссылку на информацию нужно будет занести в Google-таблицу.
4.	Активное использование учителями ЕН сайта РЭШ для проведения мягкого мониторинга сформированности функциональной грамотности в качестве заданий для педагогической диагностики готовности в ОО к подобному мониторингу.	12 апреля – 14 мая 2021 г.	Руководитель МО ОО	Руководитель МО ОО организует и сопровождает процесс использования учителями ОО материалов РЭШ, анализирует полученные результаты.
5.	Обобщение результатов педагогической диагностики в ОО.	15 – 17 мая 2021г.	Руководитель МО ОО	Руководитель МО ОО сообщает сведения о проведении и итогах педагогической диагностики в ОО Руководителю ММО.
6.	Обобщение результатов педагогической диагностики в муниципалитете.	18 – 20 мая 2021г.	Руководитель ММО	Руководитель ММО анализирует, обобщает и при содействии куратора размещает информацию о результатах педагогической диагностики в рубрике сайта управления (отдела) образования не позднее 20 мая 2021 г.
7.	Разработка проекта плана работы ММО учителей ЕН на 2021/2022 учебный год	21 – 31 мая 2021г.	Руководитель ММО	Руководитель ММО готовит и предоставляет на согласование с кафедрой Естественнонаучного образования НИПКИПРО проект плана работы ММО учителей на 2021/2022 учебный год. Ссылку на информацию нужно будет занести в Google-таблицу.

8.	На основании Обобщения результатов педагогической диагностики в муниципалитете формируется перечень актуальных методических вопросов о формировании функциональной грамотности обучающихся учителем.	21 – 31 мая 2021г.	Руководитель ММО	Руководитель ММО участвует в определении перечня актуальных вопросов о методике формирования функциональной грамотности обучающихся.
----	--	--------------------	------------------	--

Примерный план работы муниципального методического объединения учителей ЕН на 2021/22 учебный год

1	<p>1. Заседание ММО «Анализ работы за 2020-2021 уч. год и корректировка планирования на 2021-2022»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Корректировка и утверждение плана работы ММО на 2021-2022 учебный год. • Анализ результатов ОГЭ, ЕГЭ биологии, химии, физике, астрономии, географии в р.п. Кольцово. • Формирование банка заданий для проведения школьного этапа ВсОШ и Муниципальной олимпиады школьников. <p>Методика формирования функциональной грамотности обучающихся учителями ЕН цикла.</p>	Сентябрь, 2021г.	Руководитель ММО, руководители ШМО ЕН ОУ р.п. Кольцово	<p>Руководитель ММО проводит заседание ММО.</p> <p>Принятие проекта «Дорожной карты - 2022».</p> <p>Осуществляется научно-методическое сопровождение муниципальных МО</p> <p>Информация о заседании должна быть размещена в рубрике сайта управления (отдела) образования.</p>
2	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка и участие обучающихся в оценке образовательных достижений PISA • ВПР в 5-9 классах по биологии, химии, физике, астрономии, географии • Организация подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по предметам. <p>Проведение школьного этапа ВсОШ по биологии, химии, физике, астрономии, географии.</p>	Октябрь-ноябрь, 2021г.	Администрация школ, руководители ШМО, учителя предметники ЕН	Руководители МО ОО сообщают сведения о проведении и итогах внешней оценке качества в ОО руководителю ММО.

3	<p>2. Заседание ММО «Актуальные вопросы формирования функциональной грамотности школьников, ВсОШ»</p> <ul style="list-style-type: none"> Актуальные вопросы формирования функциональной грамотности школьников Сервисы и платформы проверки сформированности функциональной ЕН грамотности Участие во Всероссийской олимпиаде школьников (муниципальный этап). Анализ ВПР, диагностических работ, всероссийской олимпиады школьников (школьный тур) 	Декабрь, 2021г.	Руководитель ММО, Руководители ШМО, учителя предметники ЕН	<p>Руководитель ММО проводит заседание ММО.</p> <p>Анализ результатов внешнего мониторинга по предметам ЕН цикла, достигнутых в отдельных образовательных организациях рп Кольцово.</p> <p>Подготовлены отчеты и методические рекомендации</p> <p>Руководитель ММО анализирует, обобщает и при содействии куратора размещает информацию о результатах диагностики в рубрике сайта управления (отдела) образования..</p>
4	<ul style="list-style-type: none"> Работа с сайтом fir1.ru, «Решу ЕГЭ» дидактическое сопровождение ОГЭ и ЕГЭ Проведение тренировочных работ в формате ОГЭ, ЕГЭ в школах <p>3.</p>	Декабрь, 2021г.	Руководители ШМО, учителя предметники ЕН	<p>Проведен анализ результатов,</p> <p>Подготовлены отчеты и методические рекомендации</p>
5	<p>Диссеминация на муниципальном уровне по теме:</p> <ul style="list-style-type: none"> «Применение современных педагогических технологий в процессе обучения». 	Январь, 2022г.	Руководители ШМО, учителя предметники ЕН	Проведение семинаров, круглых столов на базе ОО в рп Кольцово
6	<p>3. Заседание ММО «Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ»</p> <p>Изменение в организации ЕГЭ (нормативные документы). Новые задания в ОГЭ, ЕГЭ.</p>	Февраль, 2022г.	Руководитель ММО, Руководители ШМО, учителя предметники ЕН	<p>Руководитель ММО проводит заседание ММО.</p> <p>Анализ нормативных документов ГИА-2022.</p>
7	<ul style="list-style-type: none"> Подготовка обучающихся к промежуточной и итоговой аттестации. <p>Организация подготовки к ВПР.</p>	Апрель, 2022г.	Руководители ШМО, учителя предметники ЕН	Подготовка и проведение индивидуальных и групповых консультаций, командное повышение квалификации и др.

8	<p>4. Заседание ММО «Реализация ФГОС СОО»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Реализация ФГОС СОО - Анализ пробных ЕГЭ и ОГЭ - Анализ работы • 2. Организация итоговой аттестации в переводных классах. 	Апрель, 2022г.	Руководитель ММО, Руководители ШМО, учителя ЕН предметов	Руководитель ММО проводит заседание ММО.
9	Повышение квалификации педагогов у ведущих специалистов подразделений ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО по актуальным вопросам достижения обучающимися планируемых результатов освоения образовательных программ	В течение года	Куратор, руководитель ММО, учителя предметники	Реализуется повышение квалификации педагогов, в том числе стажировка для руководителя МО
10.	<ul style="list-style-type: none"> • Итоги успеваемости обучающихся по предметам ЕН цикла за 2021-2022 учебный год. • Анализ работы ММО по реализации методической темы. • Составление перспективного плана работы ММО на 2022-2023 учебный год. 	Май, 2022г.	Руководитель ММО, руководители ШМО ЕН предметов р.п. Кольцово	Руководитель ММО анализирует, обобщает и при содействии куратора размещает информацию о результатах работы ММО в рубрике сайта управления (отдела) образования.
11.	Диссеминация на региональном уровне лучших практик методической работы.	Август, 2022 г.	Руководитель ММО, руководители ШМО ЕН	Лучшие практики методической работы представлены в рамках XXI съезда работников образования Новосибирской области