



«Утверждено»

Директор МБОУ «СОШ №14»

им. Г.Т. Мещерякова ИМРСК

С.Ю. Звягинцева

**План
работы методического объединения
учителей естественнонаучного и
общественно-научного циклов
на 2023-2024 учебный год**

Тема работы МО учителей естественнонаучного и общественно-научного циклов.

«Развитие профессиональной компетентности педагога, как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС»

Цель: повышение качества образования на уроках через единое цифровое образовательное пространство школы, вовлечение учителей в инновационные процессы обучения.

Задачи МО:

- продолжить работу по освоению современных педагогических технологий в условиях ФГОС;
- повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий;
- развивать содержание образования в области географии, биологии, истории, химии, в том числе путем интеграции основного и дополнительного образования;
- продолжить работу по накоплению дидактического материала, соответствующего ФГОС.
- пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
- Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, образовательные маршруты, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
- Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА по предметам естественного цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
- Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - Выступления на педагогических советах;
 - Работы по теме самообразования;

- Творческими отчетами;
- Публикациями в периодической печати;
- Открытыми уроками для учителей-предметников;
- Проведением недели естественно научного цикла;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Выступления на научно – практических конференциях;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства.

№ п/п	Тема, содержание	Сроки проведения	Ответственные
I. Заседания МО			
1.	<p>1.Основные направления работы ШМО учителей естественно-научного и общественнонаучного циклов в 2023-2024 учебном году.</p> <p>2. Утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год.</p> <p>2.Итоги ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-научного и общественнонаучного циклов в 2022-2023 уч. году и задачи на 2023-2024уч. год</p> <p>3.Рассмотрение и обсуждение материалов для входного контроля.</p> <p>4.Обсуждение методических рекомендаций учителям биологии, географии, химии, истории на 2023-2024 учебный год с целью повышения качества обучения.</p> <p>5.Утверждение рабочих программ по биологии, географии, химии, истории, предметным профильным элективным курсам, предметным кружкам на новый учебный год.</p> <p>6. Утверждение графиков проведения консультаций по подготовке к ГИА 2024.</p> <p>7. Утверждение графика проведения факультативных и элективных курсов.</p> <p>8. Рассмотрение и утверждение материалов для контроля по биологии, географии, химии, истории в 5- 11 классах.</p>	Август	Савеличева И.В., учителя- предметники

2.	<p>1. Результаты и анализ входного контроля.</p> <p>2. Утверждение графика открытых уроков учителей методического объединения естественно-научного и общественнонаучного цикла.</p> <p>3. « Материально- техническая база организации и проведения ЕГЭ»- тестовые материалы для пробных внутришкольных ЕГЭ по различным предметам.</p> <p>4. Анализ успеваемости по предметам естественно-научного и общественно-научного цикла за 1 четверть в 5 -11 классах.</p> <p>5. Итоги 1 тура олимпиады по 5-11 классов</p> <p>6. Утверждение графика подготовки победителей школьного этапа олимпиады для участия в муниципальном этапе.</p>	ноябрь	Руководитель МО Савеличева И.В. Учителя-предметники
3.	<p>1. Анализ успеваемости по предметам естественно-научного цикла в 5-11 классах за 2 четверть и 1 полугодие</p> <p>2. Работа учителей МО естественно-научного и общественнонаучного циклов по подготовке выпускников к экзаменам в форме ОГЭ и ЕГЭ.</p> <p>3. Результаты пробных ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно-научного и общественнонаучного циклов.</p> <p>4. Анализ проверки тетрадей по предметам МО.</p>	январь	Руководитель МО Савеличева И.В.
4.	<p>1. Подготовка материалов об успеваемости учащихся по предметам естественно-научного и общественнонаучного цикла в 5-11 классах за 3 четверть.</p> <p>2. Организация учебного процесса в 5-х-10-х классах по новым ФГОС</p> <p>3. Составление плана проведения предметной недели.</p> <p>4. Рассмотрение демоверсий ВПР 2024 по предметам МО.</p>	март	Учителя-предметники
6.	1. Результаты пробных ОГЭ и ЕГЭ по	май	Руководитель МО,

	<p>предметам естественно-научного и общественнонаучного циклов.</p> <p>2. Аналитический отчет педагогов по предметам за 2023-2024 учебный год.</p> <p>3. Рассмотрение рабочих программ новых возможных элективных курсов и кружков в перспективе их использования в новом учебном году.</p> <p>4. Анализ работы методического объединения учителей естественнонаучного и общественно-научного циклов в 2023-2024 учебном году.</p> <p>5. Анализ проведения предметной недели.</p> <p>6. Планирование работы методического объединения на 2024-2025 учебный год, определение целей и задач работы.</p> <p>7. Распределение учебной нагрузки на 2024-2025 учебный год. Расстановка кадров.</p>		учителя-предметники
--	--	--	---------------------

II. Информационное обеспечение.

Работа с документами.

1.	Изучение методических рекомендаций учителями биологии, химии, географии, истории на 2023-2024 учебный год.	Август	Руководитель МО Савеличева И.В.
2.	Составление рабочих программ по предметам естественнонаучного и общественно-научного циклов, элективным курсам, кружкам.	Август	Учителя предметники
3.	Подготовка и выбор тестовых работ для входного контроля знаний учащихся.	Сентябрь,	Учителя предметники
4.	Ознакомление с положением о заполнении ведении классных журналов	август	Учителя предметники
5.	Подготовка и проведение школьного тура предметных олимпиад.	Сентябрь-октябрь	Учителя предметники
6.	Формирование банка данных о методической работе учителей (темы самообразования) и их профессиональных качествах	сентябрь	Руководитель МО
7.	Составление графиков открытых уроков, открытых внеклассных	сентябрь	Руководитель МО

	мероприятий по предмету, планов по самообразованию		
8.	Организация работы по повышению квалификации учителями ШМО	В течение года	Руководитель МО, учителя-предметники
9.	Подведение итогов работы учителей-предметников (по результатам административных контр.работ и индивидуальным отчетам)	В течение года	Руководитель МО
10.	Анализ результатов итоговой аттестации учащихся (выявление недочетов в профессиональной подготовке учителей и планирование мероприятий по ее совершенствованию на новый учебный год)	июнь	Руководитель МО
11.	Работа учителей над методической темой по самообразованию	В течение года	Руководитель МО, учителя-предметники
12.	Обеспечение преемственности образования, адаптации учащихся 5 класса	сентябрь	Руководитель МО, учителя-предметники
13.	Посещение уроков в 4 классе предметниками, планируемыми на новый учебный год.	Апрель, май	Учителя предметники
14.	Выбор и подготовка тем к научной конференции учащихся	В течение года	Учителя предметники
15.	Инструктирование учащихся по выборам экзаменов для итоговой аттестации.	Сентябрь-октябрь	Учителя предметники
16.	Состояние календарно-тематического планирования	В течение года	Руководитель МО
17.	Контроль за выполнением образовательных программ	В течение года	Руководитель МО
18.	Тетради для контрольных работ 5-7 классы по каждому предмету	Декабрь	Руководитель МО
19.	Проверка контрольных и рабочих тетрадей обучающихся 9, 11	В течение года	Руководитель МО

	классов.		
20.	Посещение уроков в 5-8 классах по направлению «Работа с одаренными детьми»	Февраль	Руководитель МО
21.	Проведение пробных экзаменов.	В течение года	Учителя предметники
22.	Проверка тетрадей для контрольных работ 9-10 классы	Январь	Учителя предметники
23.	Состояние рабочих тетрадей по истории и географии	Апрель	Учителя предметники
24.	Промежуточная аттестация (итоговый контроль) во 8-10 классах. (контрольные работы по всем предметам учебного плана)	май	Учителя предметники
25.	Подготовка победителей школьного тура предметных олимпиад к участию в муниципальном туре.	Октябрь-ноябрь	Учителя предметники
26.	Подготовка анализов к/р, мониторинга успеваемости по четвертям и за уч.год, отчета о выполнении учебных программ по предметам.	В течении учебного года	Учителя предметники
27.	Подготовка материалов для проведения пробных внутришкольных ЕГЭ и ОГЭ (бланки, КИМы)	В течении учебного года	Учителя предметники

III. Научно- методическая работа

1.	Основные направления модернизации учебного процесса: использование деятельностного подхода в обучении предметам естественнонаучного и бщественно-научного циклов, дальнейшее внедрение новых современных технологий (личностно-ориентированной технологии, информационно-коммуникативной технологии, компетентностно-ориентированной технологии) позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования основных компетентностей у учащихся.	В течении учебного года	Савеличева И.В., учителя предметники
2.	Взаимопосещение уроков, проведение открытых уроков	В течении учебного года	Учителя предметники
3.	Проведение предметных недель истории	Январь (4-я	Учителя

	и предметов естественнонаучного цикла	неделя)	предметники
4.	Организация проектной деятельности учащихся на уроках и во внеурочное время.	В течении учебного года	Учителя предметники
5.	Совместное заседание учителей начальной школы и пед. коллектива будущих 5-х классов.	апрель	Учителя предметники
6.	Выявление и обобщение опыта работы педагогов, имеющих стабильно высокие результаты преподавания по учебным предметам	В течении года	Учителя предметники
7.	Организация проведения методических и обучающих семинаров и практических занятий	В течении года	Учителя предметники
8.	Работа учителей над методической темой по самообразованию	В течении года	Учителя предметники
9.	Знакомство с новинками методической литературы, медиаресурсов по вопросам инноваций, дидактики, знакомство с современными нормативными документами	В течении года	Учителя предметники
10.	Участие педагогов в работе методической службы района	В течении года	Учителя предметники
11.	Знакомство с новинками методической литературы, медиаресурсов по вопросам инноваций, дидактики, знакомство с современными нормативными документами	В течении года	Руководитель МО, учителя предметники
12.	Изучение деятельности педагогов, оформление необходимых документов для прохождения аттестации	В течении года	Учителя предметники
13.	Проведение открытых мероприятий , уроков для педагогов школы, представление собственного опыта работы аттестующимися педагогами	В течении года	Учителя предметники
IV. Диагностическое обеспечение.			
Внутришкольный контроль.			
1.	Утверждение рабочих программ	Август	Руководитель МО
2.	Распределение учебной нагрузки на 2024-2025 учебный год. Расстановка кадров	Август	Савеличева И.В.
2.	Проведение и анализ входного контроля.	Сентябрь	Учителя предметники
3.	Организация	В течение года	Учителя

	индивидуальной работы с обучающимися, имеющими неудовлетворительные отметки по предметам		предметники
4.	Выявление слабоуспевающих обучающихся в классах и изучение возможных причин неуспеваемости	Сентябрь	Учителя предметники
5.	Индивидуальные консультации для родителей	По необходимости	Учителя предметники
6.	Дифференцирование домашних заданий с учетом возможностей и способностей ребёнка	Постоянно	Учителя предметники
7.	Дополнительные учебные занятия в каникулярное время со слабоуспевающими учащимися	Весенние, осенние каникулы	Учителя предметники
8.	Проведение заседаний МО по профилактике неуспеваемости и второгодничества	Ноябрь	Руководитель МО, учителя-предметники.
9.	Участие в олимпиадах, конкурсах, проектной деятельности на всех этапах проведения	в течение года	Учителя предметники
10.	Удовлетворение образовательных потребностей десятиклассников и их родителей	Ноябрь-май	Учителя предметники
11.	Посещение родительских собраний	По необходимости	Учителя предметники
12.	Контрольное тестирование по проверке знаний учащихся 9-х, 11-х классов (проверка степени готовности выпускников к итоговой аттестации)	Апрель-май	Учителя предметники
13.	Проведение диагностических контрольных работ.	По графику	Учителя предметники
14.	Проведение пробных экзаменов в 9, 11-х классах по предметам по выбору	в течение года	Учителя предметники
15.	Организация работы с мотивированными обучающимися через проведение олимпиад,	В течении года	Учителя предметники

	интеллектуальных конкурсов, НОУ		
16.	Проведение и анализ итогового контроля знаний уч-ся 5-11-х классов	май	Учителя предметники
17.	Проведение административных контрольных работ по учебным предметам	согласно графику проведения	Учителя предметники
18.	Проведение национальных исследований качества образования (НИКО) по учебным предметам	В течении года	Учителя предметники
19.	Участие в школьном этапе ВСОш - 2023	Октябрь	Учителя-предметники
20.	Подготовка к ГИА-2024	В течении года	Учителя-предметники
21.	Проведение региональных исследований качества образования по учебным предметам	В течении года	Учителя предметники
22.	Проверка рабочих тетрадей по обществознанию.	октябрь	Савеличева И.В.
23.	Участие в муниципальном этапе ВСОш	ноябрь	Учителя предметники
24.	Уровень знаний обучающихся программного материала	декабрь	Савеличева И.В., учителя предметники

V. План работы по информатизации

1.	Формирование информационно-коммуникативной компетентности обучающихся через уроки, элективные курсы, групповые и индивидуальные занятия, проектную деятельность	в течение года	Учителя предметники
2.	Создание контролируемого доступа участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет.	в течение года	Учителя предметники
3.	Общешкольная «Неделя безопасного Интернета».	декабрь	Учителя предметники
4.	Мотивация непрерывности профессионального роста педагогов: сетевые педагогические сообщества как фактор развития профессионального потенциала учителей.	В течение года	Руководитель МО, учителя предметники
5.	Участие школьников в дистанционных	в течение	Учителя

	олимпиадах	года	предметники
VI. План работы с одарёнными детьми			
1.	Разработка индивидуальных программ развития одаренных учащихся.	август	Учителя предметники
2.	Изучение интересов и склонностей обучающихся: уточнение критериев всех видов одаренности: интеллектуальной, творческой, художественной и т.д. Диагностика родителей и индивидуальные беседы	Сентябрь	Учителя предметники
3.	Организация и проведение 1 этапа (школьного) Всероссийской олимпиады школьников по предметам	Сентябрь-октябрь	Учителя предметники
4.	Подготовка команды школы к муниципальным олимпиадам	Сентябрь-октябрь	Учителя предметники
5.	Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам	ноябрь	Учителя предметники
6.	Участие в районных предметных олимпиадах младших школьников.	В течение года	Учителя предметники
7.	Анализ итогов олимпиады школьников. Круглый стол «Повышение эффективности подготовки учащихся к олимпиадам»	Январь.	Учителя предметники
8.	Участие в конкурсах, олимпиадах, исследовательских работах различного уровня	В течение года	Учителя предметники
9.	Защита проектов, исследовательских работ на школьной научно-практической конференции	март	Учителя предметники
10.	Творческие мастерские.	В течение года	Учителя предметники
11.	Предметные недели	В течении года, по графику	Учителя предметники
12.	Подбор заданий повышенного уровня сложности для одаренных детей	В течение года	Учителя предметники
13.	Создание в учебных кабинетах банка дидактических материалов повышенного уровня сложности.	В течение года	Учителя предметники
VII. План мероприятий «дорожная карта» по подготовке к проведению государственной итоговой аттестации.			
1.	Оформление в рекреации школы и в кабинетах информационных стендов по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ	Август-сентябрь	Учителя предметники

2.	Подготовка материалов для проведения пробных внутришкольных ЕГЭ и ОГЭ (бланки, КИМы)	ежемесячно	Учителя предметники
3.	Разработка корректирующих методик с учетом выявленных пробелов в знаниях учащихся	февраль	Руководитель МО, учителя-предметники.
4.	Проведение пробных экзаменов.	В течение года	Учителя предметники
5.	Организация работы с мотивированными обучающимися через проведение олимпиад, интеллектуальных конкурсов, НОУ	В течение года	Учителя предметники
6.	Проведение диагностических контрольных работ	Согласно графика администрации.	Учителя предметники
7.	1. Анализ типичных ошибок учащихся при сдаче ГИА. 2. Планирование работы по подготовке к ГИА на уроках. 3. Изучение структуры КИМов по предмету, с изменениями в КИМ ГИА-2024. 4. Работа с классными руководителями-контроль успеваемости и посещаемости учащихся.	сентябрь	Руководитель МО, учителя-предметники.
8.	1. Рассмотрение вопросов подготовки к ГИА на заседаниях школьных МО. 2. Изучение опыта работы учителей по подготовке 11-тиклассников к ЕГЭ	октябрь	Руководитель МО, учителя-предметники.
9.	1. Семинар-практикум «Правила заполнения бланков ЕГЭ , ОГЭ». 2. Ознакомление с демоверсиями, кодификаторами и спецификацией. 3. Обзор текущей информации по проведению государственной итоговой аттестации.	Ноябрь В течение года	Руководитель МО, учителя-предметники.
10.	1. Проведение пробного ЕГЭ , ОГЭ в рамках школы по предметам по выбору. 2. Анализ проведения и результатов пробного экзамена.	В течение года	учителя-предметники.
11.	1. Посещение элективных курсов, предметов, дополнительных занятий. 2. Участие в пробных экзаменах.	В течение года	учителя-предметники.

	3.Участие в компьютерном и дистанционном тестировании на сайтах ege.edu.ru,ed.gov.ru, rustest ru и др., олимпиадах.		
12.	1.Ознакомление с итогами проведения государственной аттестации обучающихся школы в 2022-2023учебном году, типичными ошибками. 2. Классный час «Ознакомление с основными направлениями самостоятельной работы по подготовке к итоговой аттестации»: -общие стратегии подготовки; -планирование и деление учебного материала; -работа с демонстрационными версиями ЕГЭ - официальные сайты ЕГЭ и ОГЭ	сентябрь	учителя-предметники.
13.	1.Работа с образцами бланков ЕГЭ и ОГЭ 2.Работа с демонстрационными версиями.	В течение года	учителя-предметники.
14.	1.Работа с заданиями КИМов различной сложности. 2. Работа с бланками: типичные ошибки при заполнении бланков	В течение года	учителя-предметники.
15.	1. Работа с демоверсиями, кодификаторами и спецификацией. 2. Тестовые контрольные работы по предметам.	В течение года	учителя-предметники.
16.	1. Изучение нормативных документов по организации итоговой аттестации в 2023-2024 учебном году. 2.Проведение пробного ЕГЭ в рамках школы.	По мере поступления документов По графику	учителя-предметники.
17.	1.Индивидуальные консультации учителей – предметников по подготовке к ЕГЭ. 2.Пробные тестовые контрольные работы по предметам по выбору	В течение года По плану ВШК	учителя-предметники.
18.	1.Уточнение прав и обязанностей	В течение года	Руководитель МО,

	участников государственной аттестации в 2022-2023 году. 2. Работа с демонстрационными версиями.	Сентябрь-октябрь	учителя-предметники.
19.	1. Посещение родительских собраний « Особенности ГИА-2024» 1. Индивидуальное консультирование и информирование по вопросам ЕГЭ и ОГЭ. 2. Информирование о ходе подготовки обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ	В течение года	учителя-предметники.
20.	1. Права и обязанности участников государственной итоговой аттестации 2. Консультации учителей-предметников	февраль	Учителя-предметники
21.	1. Ознакомление с результатами пробных экзаменов в школе. 2. Индивидуальные и групповые консультации по оказанию помощи и контролю при подготовке обучающихся к ЕГЭ.	март-апрель	Учителя-предметники

VIII. Организационно - педагогические мероприятия

1.	Педсовет – круглый стол «Современный урок как необходимый фактор качества образования».	Ноябрь	руководитель МО
2.	Педсовет – семинар «Психологический комфорт в школе – важное условие эффективности обучения и воспитания».	Февраль	руководитель МО
3.	Педсовет-презентация «Система оценки качества образовательного результата: проблема профессионального единства. От результатов диагностических работ к независимой оценке ЕГЭ и ГИА»	Март	Руководитель МО
4.	Педсовет – отчет «О результатах перехода на новые образовательные стандарты ФГОС ООО.»	Апрель	руководитель МО

IX. Участие в совещаниях при директоре.

1.	Мониторинг охвата обучающихся дополнительным образованием.	ноябрь	Учителя - предметники
----	--	--------	-----------------------

2.	О ходе курсовой подготовки и аттестации педагогических работников школы	январь	Руководитель МО
3.	Проведение совещаний при директоре " Состояние УВР со слабоуспевающими обучающимися"	1 раз в четверть	Руководитель МО, учителя-предметники.
Х. Участие в совещаниях при заместителе директора по учебно-воспитательной работе.			
1.	Планирование работы ШМО .	сентябрь	Руководитель МО
2.	Курсовая подготовка учителей.	сентябрь	Руководитель МО
3.	Работа со школьниками, имеющими повышенную мотивацию к	Октябрь.	Учителя-предметники
4.	Участие школьников в школьном этапе всероссийской олимпиады школьников.	Октябрь.	Учителя-предметники
5.	Организация работы со слабыми обучающимися, обучающимися, имеющими одну «3», «4».	Октябрь.	Учителя-предметники
6.	Реализация тем самообразования и реализация ФГОС	Декабрь	Руководитель МО
7.	Участие в муниципальном этапе ВСОШ	Декабрь	Руководитель МО
8.	Итоги проведения предметной недели.	Февраль	Руководитель МО
9.	Работа учителя по организации помощи детям, имеющим пробелы в знаниях, слабые способности и низкую мотивацию к обучению (2-4, 6, 7).	Февраль	Учителя-предметники
10.	Анализ использования ИКТ на уроках.	Февраль	Руководитель МО
11.	Прогноз результатов экзаменов по обязательным предметам выпускников 9, 11 классов.	Февраль	Учителя-предметники
12.	Подготовка выпускников к итоговой аттестации	апрель	Учителя-предметники
13.	Выполнение графика контрольных, практических и лабораторных работ	апрель	Учителя – предметники
14.	Подготовка к промежуточной и государственной итоговой	апрель	Учителя – предметники

	аттестации школьников. Готовность документации к итоговой аттестации		
15.	Итоги промежуточной итоговой аттестации (2-8,10) ВПР	май	Учителя – предметники
XI. Участие в методических советах			
1.	Рассмотрение и утверждение состава МС, план работы МС на новый учебный год Знакомство с Положением о методическом совете, его структурой. Утверждение методической темы школы на 2024-2025 учебный год Планирование предметных и методических недель Обзор нормативных документов. Организация школьного этапа ВСОШ	сентябрь	Руководитель МО
2.	Результативность методической работы школы Подготовка к ГИА -2024 , проведение пробных экзаменов по предметам, подготовка к проведению ВПР Обсуждение плана проведения и подготовки конференции проектно-исследовательских работ «Первые шаги в науку» Мониторинг качества обучения учащихся, планирование работы по устранению неудовлетворительных результатов по итогам первого полугодия. Работа с одарёнными и способными обучающимися. Результативность внеучебной деятельности. Проведение предметных недель.	январь	Руководитель МО

3.	<p>Взаимодействие семьи и школы в интересах развития личности ребёнка. Работа по реализации программы формирования у детей убеждения ценности образования. Коррекция и устранение пробелов знаний обучающихся. Отчеты педагогов по темам самообразования. Работа по преемственности начальной и основной школы Итоговая государственная аттестация выпускников школы</p>	март	Учителя-предметники
4.	<p>Оценка методической работы школы за второе полугодие, учебный год. Рекомендации по проведению промежуточной и итоговой аттестации обучающихся (РПР , ВПР). Подведение итогов работы МС. Подведение итогов аттестации, курсовой подготовки педагогических кадров школы за учебный год. Подведение итогов обмена опытом и обобщение опыта. Обсуждение плана методической работы на следующий учебный год.</p>	май	Руководитель МО