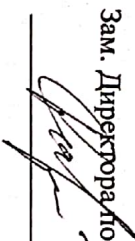


СОГЛАСОВАНО

Зам. Директора по НМР



Сариева Р.К

« 12 » 09. 2022 г

## План работы ШМО естественно-научного цикла

### СОШ-Лицей №75

### на 2022-2023 учебный год

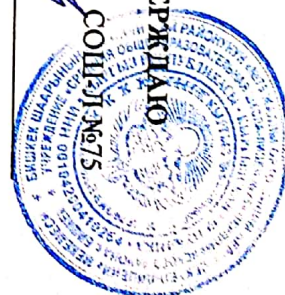
УТВЕРЖДАЮ

Директор СОШ-Л №75



Шербаева С.К

« 9 » 09. 2022 г.



## Методическая тема школы на 2022-2023 учебный год

«Повышения качества образования через повышение уровня профессионального мастерства и компетентности педагогов. Формирование функциональной грамотности у обучающихся как базового условия формирования личности в современном мире.»

### Тема работы ШМО ЕМЦ:

«Развитие естественно-научной и информационно-математической грамотности»

**Цель работы МО ЕМЦ:** совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-математического цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновленных госстандартов **задачи работы МО:**

- Изучение и внедрение в образовательную систему школы обновленных госстандартов
- Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации образовательных программ обучающихся, реализуемых на уроках и в неурочное время.
- Совершенствование диагностики и мониторинга сформированности ОУУН и УУД в рамках дисциплин естественно-математического цикла.
- Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.
- 1. Продолжение целенаправленной работы с обучающимися, имеющим повышенную мотивацию к учебно-познавательной, исследовательской деятельности в области естествознания, помочь им в определении с выбором предметов на ИГА
- 2. Активное использование разных форм внеклассной и внеурочной работы по предметам МО с обучающимися с рисками учебной неуспешности.
- 3. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов МО, его обобщение и распространение, организация работы по распространению педагогического опыта членов МО с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
- 4. Целенаправленная деятельность по формированию метапредметных результатов в рамках работы над индивидуальными проектами обучающихся.

Срок/дата	Тема работы	Вопросы для обсуждения	Задания для участников МО	Ответственные
Август	<b>О проблемах планирования методической работы</b>	<p>Заседание МО №1</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ результатов работы школы и приоритетные направления развития в новом учебном году.</li> <li>2. Анализ изменений в рабочих программах по предметам естественно математического цикла</li> <li>2. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2022-2023 учебный год.</li> <li>4. Методические рекомендации по составлению индивидуального профессионального развития педагога</li> <li>5. Обсуждение форм работы.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовить рабочие программы по предметам.</li> <li>2. Подготовить предложения по составлению плана работы МО.</li> </ol>	<p>Кудайберген к А Учителя МО</p>
Сентябрь	<b>Обновленные госстандарты: вариативность, планируемость, результаты, содержание.</b>	<p>Заседание МО №2:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа по теме заседания</li> <li>2. Семинар: «Анализ результатов ОГЭ и ИГЭ 2022 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2023 году»</li> <li>3 Составление планов подготовки обучающихся к школьному и районному этапам олимпиад; конкурсам</li> <li>4. Организация работы с одаренными детьми в области естественных наук</li> <li>5. Участие в семинарах для педагогов (Школа подготовки) по подготовке школьников к районной олимпиаде школьников (по графику)</li> <li>6. Посещение уроков в 5 х классах</li> </ol>	<p>Составить график проведения внеклассных мероприятий, открытых уроков, интегрированных уроков и др. нетрадиционных форм обучения по естественнонаучным предметам</p> <p>Составить индивидуальные предметные планы по подготовке обучающихся к олимпиадам</p>	<p>Кудайберген к А Учителя МО</p>

			<p>Составить планы работы по подготовке обучающихся к ИГА</p> <p>Выбрать совместно с учащимися тему проекта</p> <p>Составить и представить индивидуальный план профессионального развития педагога</p>	
Октябрь	<p>Использование электронных средств обучения, дистанционных технологий в рамках реализации госстандартов в рамках реализации госстандартов в рамках реализации госстандартов</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Семинар по теме работы МО: доклады «Использование электронных средств обучения, дистанционных технологий в рамках реализации госстандартов», «Новая информационно-образовательная среда в школе»</li> <li>2. Утверждение тем на проектных работ</li> <li>3. Анализ входного контроля (срез знаний) 5-11 классов по предметам МО</li> <li>4. Посещение уроков молодых специалистов</li> </ol>	<p>Подготовить доклады по теме самобразования</p> <p>Проанализировать результаты входного контроля знаний по предметам МО</p>	Учителя МО
Ноябрь	<p>Изучение нормативных документов и методических</p>	<p>Заседание МО №3:</p>	<p>Педагогам подготовить выступление по теме: «Анализ изменений в</p>	Учителя МО

	рекомендации по ИГА 2023	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Промежуточный анализ работы над проектами</li> <li>2. Отчет об участии и результатах в школьном туре олимпиад</li> <li>3.</li> </ol>	КИМах по предметам МО»	
Декабрь	Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации образовательных программ обучающихся	<p>Заседание №4</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа по теме заседания – «Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации образовательных программ обучающихся».</li> <li>2. Подведение итогов и анализ районного этапа олимпиад по предметам ШМО</li> <li>3. Школьный тур НТР</li> <li>4. Анализ работы ШМО в первом полугодии.</li> </ol>	Учителя знакомят со своими системами и оценки мониторинга результатов тренировочных, диагностических и других видов работ, к приложенных формам ИГА	Учителя МО
Февраль	Анализ проектных и научно-исследовательских работ	<p>Заседание МО №5</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ результатов мониторинга качества образования за первое полугодие</li> <li>2. Школьный тур НТР</li> <li>3. Экспертиза исследовательских работ учащихся.</li> </ol>		Все участники МО

Апрель	<b>Обновление материалов к проведению промежуточного и итогового контроля по предметам МО</b>	<p>Заседание № 6</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выступление по теме заседания «Обновление материалов к проведению промежуточного и итогового контроля по предметам МО»</li> <li>2. Экспертная экзаменационных материалов 2023.</li> <li>3. Предметная декада</li> <li>4. Пробные экзамены ОГЭ и ИГЭ по математике. (результаты, группа риска)</li> <li>6. Мероприятия, посвященные 65-летию запуска СССР первого искусственного спутника Земли</li> <li>7. Мероприятия, посвященные Дню Земли (22 апреля- День Земли)</li> </ol>	<p>Подготовить мероприятия к декаде</p> <p>Подготовить экзаменационный материал для обсуждения</p>	Учителя
Май		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отчет о посещении курсовой подготовки педагогов МО</li> <li>2. Подготовка и проведение итоговых контрольных работ (промежуточная аттестация обучающихся).</li> <li>3. Подготовка к ИГЭ.</li> </ol>		Учителя
Июнь	<b>Подведение итогов работы за год</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Результаты годового мониторинга учебного процесса. Сопоставление с результатами входного контроля.</li> <li>2. Подведение итогов работы ШМО за год.</li> <li>4. Итоги прохождения программы и анализ обученности в 5-11 классе;</li> <li>5. Анализ ИГЭ 2023</li> </ol>	Составление отчета.	Учителя МО

Кудайберген к А \_\_\_\_\_ 29.08.2022 год