

«РАССМОТРЕНО»
на заседании МО ЕЦ
протокол № 1 от 29.08.2023 г.
Рук. МО Ярошенко И.С.



«СОГЛАСОВАНО»
29.08.2023 г.
Зам. директора по УР
Дошняязова Ж.З.



«УТВЕРЖДЕНО»
решением педсовета
пр № 1 от 31.08.2023 г.
Директор ОСШ № 25
Баядилова Ш.У.



План работы методического объединения учителей естественного цикла на 2023 - 2024 учебный год

Методическая проблема школы: **«Совершенствование образовательного процесса путем формирования системно – деятельностного и компетентностного подходов в обучении и воспитании учащихся, направленного на выполнение задач государственного общеобразовательного стандарта нового поколения».**

Цель: создание условий, благоприятных для гармоничного становления и развития личности в современном образовательном пространстве.

Четвертый год:

«Обеспечение становления личностной, социальной и профессиональной успешности учащихся путем применения современных педагогических и информационных технологий».

Проблема МО ЕЦ на 2023 – 2024 учебный год:

Проблема МО ЕЦ: «Повышение качества образования средствами внедрения образовательных технологий в обучении, воспитании, развитии учащихся»

Цели работы МО:

Целью образовательных технологий образования является подготовка человека к жизни в постоянно меняющемся мире. Сущность такого обучения состоит в ориентации учебного процесса на потенциальные возможности человека и их реализацию.

Образование должно развивать механизмы деятельности, находить творческие способы решения жизненно важных проблем, способствовать превращению творчества в норму и форму существования человека.

Задачи МО:

1. Активно внедрять новые методики преподавания в целях развития познавательного интереса учащихся на уроках естественнонаучных дисциплин и формирование у них ключевых социальных компетентностей.
2. Знакомство с новыми передовыми технологиями преподавания обучения, внедрение их в образовательный процесс.
3. Развитие способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках предметов естественного цикла.
4. Активизировать работу учителей МО по темам самообразования, инновационной деятельности. Отслеживать работу по накоплению и обобщению передового педагогического опыта и реализации его на практике
5. Систематизировать работу с одарёнными детьми для подготовки их к предметным олимпиадам, городским и областным конкурсам
6. Вести планомерную работу по преемственности
7. Продолжить работу с детьми, имеющими особые условия развития здоровья с учетом индивидуальных особенностей детей.

цикла КГУ «ОСШ № 25 города Актобе имени Музафара Алимбаева» ГУ «отдел образования города Актобе» на 2023 – 2024 учебный год

ЯНВАРЬ	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ
<p>1. Анализ работы МО за I полугодие. <i>Ярошенко И.С.</i></p> <p>2. Выполнение Госстандарта за I полугодие (О выполнении практических, лабораторных работ по химии, биологии, географии). <i>Булатова Л.А.</i></p> <p>3. Анализ городской олимпиады школьников по предметам ЕЦ. <i>Шнарбаева М.Т.</i></p> <p>4. Итоги СОЧ в 5-11 классах. <i>Булатова Л.А.</i></p> <p>5. Анализ исследовательской деятельности учителей МО ЕЦ за I полугодие. <i>Шнарбаева М.Т.</i></p> <p>6. Отчёт о самообразовании. <i>Булатова Л.А.</i></p> <p>7. Итоги посещенных уроков в 6-7-х классах. <i>Дошматова Ж.З.</i></p> <p>8. Итоги 2 четверти. <i>Ярошенко И.С.</i></p> <p>9. Анализ работы с одаренными детьми (формирование банка данных одаренных детей). <i>Шнарбаева М.Т.</i></p>		<p>1. Итоги областной олимпиады школьников. <i>Булатова Л.А.</i></p> <p>2. Отчет о самообразовании. <i>Шнарбаева М.Т.</i></p> <p>3. Отчёт о самообразовании. <i>Денисенко Л.В.</i></p> <p>4. Итоги СОЧ в 5-11 классах. <i>Булатова Л.А.</i></p> <p>5. Итоги 3 четверти. <i>Шнарбаева М.Т.</i></p> <p>6. Итоги посещенных уроков в 8-х классах. <i>Дошматова Ж.З.</i></p> <p>7. Итоги Методической недели учителей химии, биологии, географии. <i>Ярошенко И.С.</i></p>	<p>1. О ходе подготовки к итоговой аттестации. <i>Булатова Л.А.</i></p> <p>2. Курсы «Повышение функциональной грамотности учащихся во время изучения географии» <i>Шнарбаева М.Т.</i></p> <p>3. Мет. посиделки «Формирование функциональной грамотности на уроках биологии и естествознания» <i>Булатова Л.А.</i></p> <p>4. Итоги проверки тетрадей по химии и биологии в 9-х классах. <i>Ярошенко И.С.</i></p> <p>5. Итоги посещенных уроков в 9-х классах. <i>Дошматова Ж.З.</i></p>	<p>1. Анализ работы МО за 2023 – 2024 учебный год. <i>Ярошенко И.С.</i></p> <p>2. Анализ исследовательской деятельности МО ЕЦ. <i>Шнарбаева М.Т.</i></p> <p>3. Премьер наг и осп школы (выполнение рекомендаций), (в рамках выполнения закона «Об образовании») <i>Шнарбаева М.Т.</i></p> <p>4. Итоги СОЧ в 5-11 классах. <i>Булатова Л.А.</i></p> <p>5. Итоги проверки тетрадей по химии и биологии в 11-х классах. <i>Ярошенко И.С.</i></p> <p>6. Итоги посещенных уроков в 11-х классах. <i>Дошматова Ж.З.</i></p> <p>7. Итоги 4 четверти и учебного года. <i>Ярошенко И.С.</i></p>
<p>1. Декада открытых уроков молодых специалистов и вновь прибывших учителей</p> <p>2. Посещение уроков в 8-х классах. Цель: Выявить оптимальные сочетания фронтальной, групповой и индивидуальной форм организации учебной деятельности.</p>	<p>1. Методическая неделя учителей химии, биологии, географии 12.02 - 16.02.24</p> <p>2. Организация и проведение уроков по Lesson study с целью улучшения практики педагогов. Цель: Системность и плановость форм учительского взаимодействия, использование эффективных форм ориентированность на овладение инновационными формами работы.</p>	<p>1. Посещение уроков в нач. кл, тестир (в рамках преемств) по естествознанию. Члены МО</p> <p>2. Проверка тетрадей по химии и биологии в 9-х классах 01.03-05.03.24</p> <p>3. СОЧ в 5-11 классах. Цель: Итоговый контроль знаний учащихся Члены МО</p> <p>4. Посещение уроков в 9-х классах (01.03-07.03.24) Цель: Состояние преподавания предметов</p>	<p>1. Проверка тетрадей по химии и биологии в 11-х классах</p> <p>2. Посещение уроков в 11-х классах Цель: Анализ методов и форм работы учителей в рамках подготовки учащихся 11-х классов к итоговой аттестации</p>	<p>1. СОЧ в 5-11 классах Цель: Итоговый контроль знаний учащихся. <i>Шнарбаева М.Т.</i></p>
			<p>1. Участие в НПК «Деятельность школьных МО по реализации методической темы школы» <i>Денисенко Л.В.</i></p>	<p>Работа экспериментальной площадки по теме: «Развитие функциональной грамотности учащихся» на 2022-2025 гг., приказ АО «Национального центра повышения квалификации «Орлеу» Института профессионального развития по Актюбинской области» № 1048 от 12.09.2022 1. Булатова Л.А. 2. Шнарбаева М.Т.</p>
<p>Областная олимпиада школьников. <i>Члены МО</i></p>				
<p>Отчёт о самообразовании. <i>Денисенко Л.В.</i></p>	<p>Отчёт о самообразовании <i>Шнарбаева М.Т.</i></p>			

План работы МО естественного

	АВГУСТ	СЕНТЯБРЬ	ОКТАБРЬ	НОЯБРЬ	ДЕКАБРЬ	
Заседания	<ol style="list-style-type: none"> 1. Знакомство с ГОСО, Инструктивно-методическим письмом, учебными программами по химии, биологии, географии, естествознанию. <i>Денисенко Л.В.</i> 2. Разработка и утверждение календарных планов в соответствии с учебными программами. <i>Ярошенко И.С.</i> 3. Утверждение плана МО на новый учебный год. <i>Ярошенко И.С.</i> 4. О едином орфографическом режиме в ведении рабочих тетрадей. <i>Денисенко Л.В.</i> 5. Утверждение тем по самообразованию. <i>Булатова Л.А.</i> 6. Анализ итоговой аттестации 11-х классов по предметам ЕЦ. <i>Шнарбаева Т.Т.</i> 7. Разработка и утверждение планов работы со слабоуспевающими и одаренными учащимися членами МО ЕЦ на 23-24 уч. год. <i>Ярошенко И.С.</i> 8. Исследование уровня готовности учащихся к участию в МОЮО и в международных исследованиях (9 классы). <i>Булатова Л.А.</i> 			<ol style="list-style-type: none"> 1. Крутой стол: «Формирование учебно-познавательных компетенций учащихся на уроках химии путем использования активных методов обучения» <i>Ярошенко И.С.</i> 2. Отчет о самообразовании. <i>Булатова Л.А.</i> 3. Итоги внутришкольной олимпиады по химии, биологии, географии. <i>Ярошенко И.С.</i> 4. Анализ СОЧ в 5-11 классах. <i>Булатова Л.А.</i> 5. Итоги 1 четверти. <i>Шнарбаева М.Т.</i> 7. Итоги посещенных уроков в 5-х классах. <i>Дониканова Ж.З.</i> 8. Итоги посещенных уроков в 10-х классах. <i>Дониканова Ж.З.</i> 9. Итоги входных контрольных срезов. <i>Ярошенко И.С.</i> 10. Анализ работы со слабоуспевающими детьми. <i>Шнарбаева М.Т.</i> 		
Руководство и контроль	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка и утверждение календарных планов в соответствии с учебными программами. <i>Ярошенко И.С.</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение входных контрольных срезов. Цель: Выявление пробелов в знаниях учащихся за прошлый год. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. СОЧ в 5-11 классах. Цель: Анализ уровня сформир. ЗУН уч-ся по итогам 1 четв. 2. Посещение уроков в 5-х классах. Цель: Отслеживание адаптации. 3. Посещение уроков в 10-х классах. Цель: Отслеживание адаптации, соблюдение норм по домашнему заданию. 		<ol style="list-style-type: none"> 1. СОЧ в 5-11 классах. Цель: Анализ уровня сформированности ЗУН уч-ся по итогам 2 четв. Члены МО 2. Посещение уроков в 6-7-х классах. Цель: Эффективность использования на уроках различных форм и методов обучения. 	
ППО	<p>Работа экспериментальной площадки по теме: «Развитие функциональной грамотности учащихся» на 2022-2025 гг., приказ АО «Национального центра повышения квалификации «Орлеус» «Института профессионального развития по Астобинской области» № 1048 от 12.09.2022</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Булатова Л.А. 2. Шнарбаева М.Т. 					
Открытые уроки						
Работа с одаренными			<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка учащихся к оформлению научных проектов по линии МАН, Дарын, предметным олимпиадам. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение внутришкольной олимпиады по химии, биологии, географии. 01-04.11.23 <i>Члены МО</i> 	<p>Городская олимпиада школьников. <i>Члены МО</i></p>	
Выпускная работа						
Аттестация курсовых работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение курсовой подготовки учителей естественного цикла, подготовка к аттестации. <i>Ярошенко И.С.</i> 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Отчет о самообразовании. <i>Булатова Л.А.</i> 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Отчет о самообразовании. <i>Ярошенко И.С.</i> 	

Темы самообразования учителей методического объединения естественного цикла в 2023 - 2024 учебном году.

Методическая проблема школы: «Обеспечение становления личностной, социальной и профессиональной успешности учащихся путем применения современных педагогических и информационных технологий».

Цель: создание условий, благоприятных для гармоничного становления и развития личности в современном образовательном пространстве.

Проблема МО ЕЦ: «Повышение качества образования средствами внедрения образовательных технологий в обучении, воспитании, развитии учащихся»

№	ФИО	Над какой проблемой работает	Какой год	Какие технологии использованы	В какой форме будет обобщён опыт
1	Ярошенко Ирина Седрединовна	«Формирование учебно – познавательных компетенций учащихся на уроках химии путем использования активных методов обучения»	третий год	ИКТ элементы проблемного обучения, дифференцированного обучения	Открытый урок (ИКТ) Доклад на МО Выступление на УМС
2	Денисенко Людмила Владимировна	«Повышение качества образовательной деятельности через реализацию системно - деятельностного подхода в обучении, воспитании, развитии учащихся»	третий год	ИКТ элементы лично - ориентированного обучения	Открытый урок (ИКТ) Доклад на МО Внеклассное мероприятие Выступление на НПК
3	Шнарбаева Мирамгуль Тургамбаевна	«Повышение функциональной грамотности учащихся во время изучения географии»	третий год	ИКТ, элементы технологии коллективной мыслительной деятельности	Открытый урок (ИКТ) Доклад на МО Внеклассное мероприятие Выступление на УМС
4.	Булатова Лайла Аманжановна	«Формирование функциональной грамотности на уроках биологии и естествознания»	третий год	ИКТ, элементы эвристического обучения, проблемного обучения.	Открытый урок (ИКТ) Доклад на МО Внеклассное мероприятие Выступление на УМС выпуск брошюры