

**План работы методического объединения учителей  
естественно- математического направления на 2021-2022 учебный год.**

№	Содержание	Дата	Ответственные
<b>1 заседание_Тема:</b> Организационное заседание. Утверждение плана работы МО естественно – математического направления на 2021-2022 учебный год.			
1	Определение целей и задач МО на 2021-2022 учебный год	27.08. 2021г	Руководитель МО.
2	Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2021-2022 учебный год		Руководитель МО.Учителя-предметники
3	Ознакомление с ИМП «Об особенностях преподавания основ наук в общеобразовательных организациях РК в 2021-2022 уч. году»		Руководитель МО.
4	Обсуждение календарно-тематических планов, планов и программ прикладных курсов и факультативов на новый учебный год.		Учителя предметники
5	Обсуждение планов индивидуального развития профессиональной деятельности учителя.		Учителя - предметники
6	Входное тестирование по предметам ЕМЦ (проведение и анализ)		Учителя - предметники
<b>Межсекционная работа</b>			
1	Составление календарных планов на 2021-2022 учебный год по предметам ЕМЦ	До 5.09.21 г	Учителя-предметники
2	Оформление плана работы МО на новый учебный год	До 10.09.21 г	Руководитель МО.
3	Составление планов самообразования учителя.	До 10.09.21г.	Учителя-предметники
4	<b>Аттестация педагогов:</b> «Структура портфолио согласно новым правилам аттестации»	октябрь	Руководитель МО.
5	Участие педагогов в конкурсах, олимпиадах (в течение учебного года)	В течении года	Руководитель МО.
6	Вовлечение учащихся в работу кружков, факультативов по предметам естественно- математического цикла	сентябрь	Учителя-предметники
7	Продолжить работу в НОУ по предметам естественно - математического цикла	в течение четверти	Учителя-предметники
8	Подготовка к итоговой аттестации, МОДО ( мониторинг образовательных достижении обучающихся).	в течение четверти	Учителя-предметники
9	Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом	в течение четверти	Учителя-предметники
10	Диагностика ЗУН учащихся по предметам и прогнозирование итогов успеваемости и качества знаний	октябрь	Учителя-предметники
11	Проверка рабочих тетрадей по математике в 5 классе с целью наблюдения за выполнением орфографического режима, соотношением классных и домашних заданий.	октябрь	Ткенова Г.К.

№ п/п	Содержание	Дата	ответственные
<b>2 заседание</b> Круглый стол «Развитие функциональной грамотности учащихся через стратегии активного обучения» <u>ЕМН</u> »			
1.	«Развитие функциональной грамотности учащихся через стратегии активного обучения» <u>ЕМН</u> »	Ноябрь	Ткенова Г.К.- организация и проведение
2.	Выступление «Развитие функциональной грамотности на уроках математики»		Учитель математики Коньсбаев К.Г.
3	Интегративные аспекты STEM технологий обучения, развития функциональной грамотности и креативности учащихся		Учитель географии Игисенова Ж.Е.
4	«Цифровая грамотность педагога как основа создания единого информационно-образовательного пространства»		Учитель информатики Курманова А.С.
5	Результаты обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла за I четверть, результаты административных контрольных работ за 1 четверть.		Учителя-предметники.
6	Участие во втором туре олимпиады.	декабрь	Учителя-предметники
7.	Анализ пробных тестирований по материалам МОДО.		Учителя-предметники
<b>Межсекционная работа.</b>			
1	Проведение первого тура олимпиады.	октябрь	Учителя - предметники
2.	Взаимопроверка тетрадей по математике в 6 и 7 классах с целью наблюдения за качеством проверки, соблюдением орфографического режима, объективным выставлением оценок.	Ноябрь	Чосик Л.М. Коньсбаев К.Г.
3.	Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом.	В течение четверти	Учителя-предметники
4.	Тестирование. Подготовка к МОДО.	Ноябрь Декабрь	Учителя-предметники
5.	Проведение контрольных срезов за первое полугодие.	Декабрь	Учителя-предметники
6.	Рейтинг педагогов за 1 полугодие	Декабрь	Руководитель МО.
7.	Отслеживание уровня знаний учащихся 11 класса и их подготовки к аттестации, ЕНТ.	Декабрь	Учителя-предметники

№п/п	Содержание	Дата	ответственные
<b>3 заседание</b>			
1.	Отчет педагогов по темам самообразования		Учителя - предметники
2.	Выступление: «Критериальное оценивание на уроках географии»»		Игисенова Ж.Е.
3.	Отчет по посещённым урокам		Учителя - предметники
4.	Обсуждение и утверждение плана проведения недели естественно-математических наук		Учителя - предметники
5.	Итоги промежуточного тестирования. Итоги контрольных срезов.		Учителя- предметники
<b>Межсекционная работа</b>			
1.	Ярмарка методических идей «Моя методическая находка»	Январь	Учителя- предметники
2.	Презентация МО.	Февраль	Руководитель МО
3.	Взаимопроверка тетрадей для контрольных работ по математике с целью наблюдения за качеством проверки, соблюдения оценок.	Февраль	Чосик Л.М. Конысбаев К.Г.
4.	Взаимпосещение уроков с целью обмена опытом.	Январь- февраль	Учителя- предметники
5.	Тестирование. Подготовка к государственным экзаменам.	Январь- Март	Учителя- предметники
6.	Организация повторения учебного материала по предметам естественно-математического направления.	В течение четверти	Учителя- предметники
7.	Оценивание работы МО по подготовке учащихся к итоговой аттестации.	Март	Руководитель МО
8.	Оценка креативных способностей учителей- предметников в организации учебного процесса.	Февраль	Руководитель МО
9.	Подготовка к интеллектуальной игре «Кенгуру»	В течение четверти	Учителя- предметники

№п/п	Содержание	Дата	Ответственные
<b>4 заседание</b>			
1.	Отчет о выполнении учебных программ.	Март	Руководитель МО Учителя-предметники
2.	Отчет по самообразованию «Формирование информационной компетентности для обеспечения социализации учащихся»		Учитель информатики Курманова А.С.
3.	Обсуждение материалов к промежуточной и итоговой аттестации учащихся.		Руководитель МО
4.	Обсуждение и утверждение материалов по контрольным работам за год.		Учителя-предметники
<b>Межсекционная работа</b>			
1.	Разработка авторских проектов к УМК. Подготовка презентаций, методических исследований.	Март-апрель	Руководитель МО
2.	Проверка, портфолио аттестуемых учителей, согласно новым правилам аттестации»	Апрель	Руководитель МО
3.	Взаимопроверка тетрадей для контрольных работ по химии и физике с целью наблюдения за качеством проверки, соблюдения орфографического режима, объективности выставления оценок.	апрель	Чосик Л.М. Ткенова Г.К.
4.	Оформление стендов к экзаменам.	Март	Учителя-предметники
5.	Отслеживание профессиональной компетентности педагогов МО.	Апрель-май	Руководитель МО

	Содержание	Дата	Ответственные
<b>5 заседание</b>			
1.	Итоги работы МО за 2021-2022 уч.год.	Май	Руководитель МО
2.	Определение задач на новый 2022-2023 учебный год.		Учителя-предметники