

**План
работы районного методического объединения
учителей математики, физики Пограничного муниципального округа
на 2021-2022 учебный год**

Тема: «Овладение технологиями реализации системно - деятельностного подхода в образовании»

Цель: совершенствование профессионального уровня учителей математики, физики и повышение качества математического образования через применение современных методик, цифровых технологий.

Задачи:

- обеспечить оперативное информирование педагогов о новом содержании образования, инновационных образовательных и воспитательных технологиях;
- организовать системную подготовку обучающихся к государственной итоговой аттестации;
- совершенствовать профессиональные компетенции учителей путём самообразования, обобщения и распространения передового педагогического опыта, через участие в профессиональных конкурсах;
- использовать цифровые ресурсы сети интернет для индивидуализации процесса обучения и совершенствования форм работы с одаренными детьми.

**План работы РМО учителей математики, физики
на 2021-2022 учебный год**

№ п/п	Мероприятия	Срок проведения	Место проведения	ответственный
1	Корректировка базы данных учителей ОУ района	Сентябрь-октябрь		Руководитель РМО
2	Корректировка плана работы РМО учителей математики на 2021-2022уч.г.	сентябрь	ОНО	Руководитель РМО
3	Школьный этап ВсОШ по математике	октябрь	ОУ	Организаторы шк.этапа ВсОШ
4	Муниципальный этап ВсОШ по математике	ноябрь-декабрь	ОУ	Организаторы муницип.этапа ВсОШ
5	ВПП по математике, физике	март	ОУ	Организаторы ВПП
6	Практический семинар на базе МБОУ по теме «Формирование математической грамотности на уроке и внеурочной деятельности»	февраль 2022	«Барано-Оренбургской СОШ ПМО»	Заместитель директора по УВР (Бисик Е.П.)
7	Практический семинар по теме «Современные способы мотивации к учебной деятельности в условиях реализации ФГОС»	апрель 2022	МБОУ «ПСОШ №1 ПМО», отд.1	Заместитель директора по УВР (Коваленко А.В.)
8	Анализ регионального входного и итогового тестирования по формированию функциональной грамотности обучающихся.	Ноябрь, март		Руководитель РМО
9	Участие в Муниципальном практико-	март 2021		Руководитель РМО

	ориентированном семинар «Формирование и оценка функциональной грамотности у обучающихся»			
10	Участие в муниципальном конкурса «Лучшая методическая разработка по ФГОС»	октябрь 2021-март 2022		Руководитель РМО
11	Участие в муниципальном конкурсе открытых уроков «Современный урок по ФГОС»	октябрь 2021-апрель 2022		Руководитель РМО
12	Участие в муниципальном профессиональном конкурсе «Педагог года»	декабрь 2021 –март 2022		Руководитель РМО
13	Конкурс ученических исследовательских работ	апрель		Руководитель РМО
14	Участия в краевых мероприятиях по вопросам перехода на новый ФГОС ООО для учителей-предметников основной школы	Март		Руководитель РМО

1. Информационная деятельность.

№	Мероприятия	Сроки	Место проведения, ответственные
1.	Корректировка базы данных педагогов	в течение года	Руководитель РМО
2.	Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования	в течение года	Руководитель РМО
3.	Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности	в течение года	Руководитель РМО
4.	Изучение нормативной документации по вопросам содержания математического образования	в течение года	Руководитель РМО
5.	Изучение нормативной документации ГИА 2020 – 2021уч. года	август-сентябрь	Руководитель РМО
6.	Ознакомление педагогов с результатами ВПР, диагностических, срезовых работ обучающихся	в течение года	Руководитель РМО

2. Аналитическая деятельность

№	Мероприятия	Сроки	Место проведения, ответственные
1.	Анализ работы РМО в 2020-2021 учебном году, планирование деятельности на 2021-2022 учебный год	Август	Руководитель РМО
8.	Диагностическая работа по математике(база) по текстам ШМО. 11 класс.	октябрь	Руководитель РМО, руководители ШМО

	Диагностическая работа по математике(профиль) . Анализ результатов		
	Диагностическая работа по математике по текстам ШМО.9класс. Анализ результатов	ноябрь	Руководитель РМО, руководители ШМО
9.	Анализ результатов ВсОШ по математике	январь	Руководитель РМО
10.	Диагностическая работа по математике по текстам ШМО.9класс. Анализ результатов	февраль	Руководитель РМО, руководители ШМО
11.	Диагностическая работа по математике(база) по текстам ШМО. 11 класс. Диагностическая работа по математике(профиль) . Анализ результатов	март	Руководитель РМО, руководители ШМО
9.	Анализ результатов ВПР по математике в 5-8 классах.	апрель-май	Руководитель РМО, руководители ШМО
10.	Анализ результатов ОГЭ 9 класс, ЕГЭ 11 класс.	май-июль	Руководитель РМО

3. Организационно-методическая деятельность

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Место, ответственный
Заседание №1.			
Семинар «Актуальные проблемы и точки роста предметной области «Математика» в 2021-2022 учебном году»			
I.	1.1. Анализ работы РМО в 2020-2021 учебном году	Август 2021	Руководитель РМО
	1.2. Утверждение проекта плана работы		
	1.3. Итоги ОГЭ, ЕГЭ(профиль) 2021		
	1.4. Методические рекомендации по организации и проведению ВсОШ		
II	2.1. «Круглый стол «Чему и как учить сегодня для успеха завтра»		Попова Е.С, учитель МБОУ «С школа»
	2.2. Обмен опытом «Формирование учебной мотивации как средство повышения качества образования»		Коваль Светлана Юрьевна МБОУ «ПСОШ №1 ПМО», отд.1

Заседание №2			
Семинар «Формирование у учащихся умений поиска информации и навыков работы с ней на уроках математики »			
I	1.1. Анализ результатов ВПР	Март-апрель	Руководитель РМО
II	2.1. «Формирование у учащихся умений поиска информации и навыков работы с ней на уроках математики »		
III	3.1 Средства создания тестов и презентаций		

	и их использование		
--	--------------------	--	--

4. Работа с одаренными детьми

№	Мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1.	Школьный и муниципальный этап ВсОШ	Сентябрь-октябрь	Руководитель РМО
2.	Конкурс исследовательских работ	2 полуг.	Рук.ШМО