

УТВЕРЖДАЮ



Заведующий Отделом образования

Г.В. Смирнова

Приказ № 155/1

от 12 октября 2020г.

РАССМОТРЕНО на заседании

РМО учителей математики

М.З.З.

руководитель РМО Зайцева Т.Е.

Протокол № 1

от «18» сентября 2020г.

ПЛАН РАБОТЫ

районного методического объединения

учителей математики и физики

на 2020 -2021 учебный год

п. Судиславль

2020

1. Методическая тема: «Реализация содержания программ предметов математики и физики в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, улучшения качества обученности путем внедрения современных образовательных технологий. Дистанционное обучение»

Цель работы РМО:

Цель: Создание условий для реализации новых подходов в преподавании математики.

Задачи:

1. Повысить методический уровень обучения дисциплинам физико-математического направления. Совершенствование качества современного урока как основного звена учебного процесса на основе внедрения современных инновационных технологий, уровень научно-теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей, их коммуникативной культуры.
2. Создать мотивационные условия для повышения учителями МО квалификационных категорий и участия в творческих конкурсах.
3. Повысить эффективность деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного общего и дополнительного образования при сохранении их здоровья, качество знаний учащихся по предметам и создать научную базу знаний у учащихся выпускных классов для успешной сдачи ЕГЭ и ОГЭ по физике и математике.
4. Активизировать самообразовательную деятельность учителя.
5. Развивать личность, способностей у обучающихся, формирование интереса к предметам физико-математического цикла через применение активных форм организации урочной и внеурочной деятельности.

Ожидаемые результаты:

1. Повышение уровня успеваемости, качества знаний обучающихся.
2. Успешное участие школьников в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской и проектной деятельности.
3. Совершенствование профессиональной компетенции педагогов.
4. Повышение интереса учащихся к математике.
5. Повышение уровня подготовки педагогов к введению ФГОС.
6. Повышение результативности сдачи выпускниками ЕГЭ и ОГЭ
7. Внедрение возможности дистанционного обучения как части образовательного процесса

Направления в работе РМО:

- обновление содержания и методики преподавания школьного курса математики в условиях реализации Федерального государственного образовательного стандарта нового поколения с учетом требований Концепции математического образования;
- формирование межпредметного содержания образования в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов общего и среднего (полного) образования;
- формирование ключевых компетенций обучающихся на уроках математики как средство личностно-ориентированного подхода в обучении;

- проектная и исследовательская деятельность обучающихся;
- Единый государственный экзамен – современный подход к оценке качества образования по математике;
- изучение нормативных документов и выстраивание учебного процесса по изменившимся требованиям.
- создание контрольно-оценочных средств
- мониторинг ВПР как инструмент оценки качества знаний обучающихся

Темы заседаний:

- Анализ работы МО за 2019-2020 учебный год. Определение основных задач районного методического объединения на 2020-2021 учебный год. Разработка плана работы районного методического объединения. Результаты государственной итоговой аттестации учащихся. Изучение нормативных и программных материалов. Утверждение плана работы РМО учителей математики на 2020-2021 учебный год. Организация дистанционного обучения в апреле-мае 2020 года (из опыта работы)
- Качество образования в новых условиях: возможно!?" Анализ ВПР 2020 Сравнительная характеристика результатов с 2019 годом. Анализ ЕГЭ - 2020.. Концепции преподавания математики, новые документы
- «Цифровая трансформация образовательного процесса» (дистанционное общение)
- Изменение подходов к работе современного учителя с учетом требований профессионального стандарта педагога
- Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей»

№	Направления в работе	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1	Заседания МО	МО на базе МОУ Судиславская СОШ			"Качество образования в новых условиях:"

		«Анализ деятельности педагогов по предмету»			возможно!?" - Анализ ВПР 2020 - Сравнительная характеристика результатов с 2019 годом. - Анализ ЕГЭ 2020.. - Концепции преподавания математики, новые документы
2	Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса. Знакомство учителей с новыми педагогическими технологиями.	1. Введение ФГОС СОО в школах 2. Планирование деятельности РМО и педагогов в новых условиях..	КПК	1. Актуальные проблемы преподавания математики в условиях введения ФГОС" (очно-заочная форма обучения) 20 сентября-19 ноября. Форма: очно-заочная 2. Современные подходы к преподаванию математики в условиях введения ФГОС 25 января – 12 февраля (от 36 до 108 часов) 3. Инновационная деятельность в сфере образования. Педагог – исследователь	Вебинары и семинары при КОИРО 1. Актуальные вопросы подготовки школьников к ГИА по математике 29 марта-2 апреля 2. Современные подходы к преподаванию физики в условиях реализации ФГОС 22 марта-30 апреля
3	Проведение открытых уроков, творческих отчетов учителей. Изучение передового педагогического опыта членов МО.		Исследовательская работа: планирование и выбор тем		
4	Осуществление контроля качества преподавания. Диагностика и мониторинг качества преподавания.	Анализ результатов ЕГЭ. Выводы, проблемы. Результаты и выводы ВПР. Содержание и структура работ. Результаты освоения	I тур школьной олимпиады. Анализ проведения школьных олимпиад по математике в 4-11	II тур математических олимпиад.	Мониторинг результативности преподавания математики в 9 и 11 классах в формате ГИА и ЕГЭ. Работа учителей МО по

		образовательной программы Анализ входного контроля знаний, входных, промежуточных и итоговых контрольных работ	классах		коррекции недостатков, выявленных по итогам диагностики внутреннего мониторинга. Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой аттестации
5	Работа творческих групп.	Утверждение рабочих программ педагога. Работа над «улучшением» рабочих программ в группах по ШМО.	Подготовка к МО. Разработка единых олимпиадных заданий для всех школ района. Проведение школьного тура олимпиад по математике.	Проведение муниципального тура олимпиады по математике.. Обзор новинок методической литературы	Представляемые на МО образовательные продукты: Методические разработки уроков и внеклассных мероприятий по математике. Обмен опытом.
6	Информационно-методическая деятельность.	Изучение нормативной базы, требований ФГОС ООО, продолжение работы над созданием единых КОС			
7	Тематическое консультирование педагогов.	Консультирование по программно-методическому обеспечению. Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по математике и физике	Консультирование по программно-методическому обеспечению. Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по математике и физике	Консультирование по программно-методическому обеспечению.	Консультирование по программно-методическому обеспечению.

8	Участие в разработке авторских программ, методических, дидактических проектов, положений.	В течение учебного года
	Проведение районных мероприятий.	

№	Направления в работе	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	Заседания методического объединения		«Цифровая трансформация образовательного процесса» (дистанционное общение)		Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей»	
2	Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса. Знакомство учителей с новыми педагогическими технологиями.	В течение учебного года (по плану КОИРО на 2020-2021 .год) Совершенствование традиционных форм обучения и использование новых методик и технологий, повышающих эффективность учебно-воспитательного процесса в условиях ФГОС ООО				
3	Проведение открытых уроков, творческих отчетов учителей. Изучение педагогического опыта членов методического объединения			Открытые уроки РМО на базе МОУ Судиславская СОШ		
4	Осуществление контроля качества преподавания. Диагностика и мониторинг качества преподавания.		Организация работы по повторению материала и ликвидации пробелов в знаниях учащихся при подготовке к	Становление и развитие профессионально-педагогической компетентности	Выходная диагностика подготовленности учащихся к ГИА и ЕГЭ. ЕГЭ.	Итоговая аттестация в 9 классах, ЕГЭ в 11 классах ВПР 5-8 кл

			итоговой аттестации по математике.	педагога в условиях введения ФГОС ООО.		
5	Работа творческих групп.		Подготовка к МО	Участие в игре «Кенгуру»		
6	Информационно-методическая деятельность.	Изучение нормативной базы, требований ФГОС ООО. Профстандарт педагога				Анализ работы РМО и планирование на 2020-2021 учебный год.
7	Тематическое консультирование педагогов.				Подготовка к ГИА и ЕГЭ в 20210г.	
8	Участие в разработке авторских программ, методических, дидактических проектов, положений. Проведение районных мероприятий.	Итоги II тура олимпиад.		Районный методический конкурс.	Региональный методический конкурс	

Планируемые мероприятия с педагогами и обучающимися:

1. Участие учителей математики в районных конкурсных мероприятиях, способствующих профессиональному росту педагогического мастерства учителя
2. Проведение круглых столов, консультаций, творческих отчетов и т.д.;

3. Проведение предметных олимпиад: школьный уровень; муниципальный уровень; областной уровень.

4. Участие обучающихся и учителей в Интернет-олимпиадах, конкурсах

5. Распространение положительного опыта среди коллег и Интернет-ресурсах.

Руководитель РМО

Т. Е Зайцева