РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КОМИТЕТ АДМИНИСТРАЦИИ РОМАНОВСКОГО РАЙОНА
ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ПАСПОРТ

районного учебно-методического объединения (РУМО)
учителей математики
Романовского района

Руководитель: Попович Светлана Алексеевна, учитель математики, высшая квалификационная категория, МБОУ «Романовская СОШ».

Романово 2022

ПАСПОРТ
муниципального учебно-методического объединения учителей математики
Романовского района Алтайского края
2022-2023 учебный год

Разделы паспорта РУМО (ММО)	**Содержание раздела**
Наименование ММО	РУМО учителей математики Романовского района
Методическая тема	«Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в условиях внедрения обновленных ФГОС»
Цель и задачи деятельности РУМО на учебный год	**Цель:** создание условий для повышения уровня педагогического мастерства учителей математики в области образовательных и информационно-коммуникационных технологий в условиях перехода на ФГОС ООО и ФГОС СОО **Задачи:** - создать условия для организации изучения и внедрения новых образовательных технологий; - содействовать изучению различных форм и методов внеурочной работы по математике для развития творческого потенциала, познавательных интересов и способностей учащихся; - повышать уровень профессиональной подготовки через работу в профессиональном сообществе учителей математики и обмен опытом; - способствовать формированию образовательной среды, необходимой для развития разносторонней личности ребенка; - соблюдать преемственность начального, основного общего и среднего образования; - поддерживать и распространять опыт инновационной педагогической деятельности учителей по повышению качества образования.
Приоритетные направления деятельности РУМО на учебный год	1. Организовать изучение и способствовать внедрению новых образовательных технологий в условиях перехода на ФГОС ООО и ФГОС СОО; 2.Совершенствование профессионального мастерства; повышение уровня общедидактической и методической подготовки педагогов в преподавании математики. 3. Выявление, обобщение и распространение опыта работы педагогов района. 4. Повышение мотивации учащихся на уроках математики посредством использования современных образовательных технологий. 5. Активизация работы по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.
Руководитель РУМО	Попович Светлана Алексеевна, МБОУ «Романовская СОШ», учитель математики, высшая квалификационная категория.
Заместитель руководителя РУМО	Перепелица Лариса Ивановна, МБОУ «Романовская СОШ», учитель математики и информатики, высшая квалификационная категория.
Школьные методические объединения	**ШМО естественнонаучного цикла МБОУ «Романовская СОШ». Руководитель Афанасьева Галина Николаевна, учитель биологии, высшая квалификационная категория.**
Деятельность РУМО на 2022-2023 учебный	1. Прохождение курсов повышения квалификации при переходе на ФГОС-3 ООО.

год	2. Аттестация учителей математики 3. Участие в краевых и всероссийских семинарах, вебинарах, конференциях, творческих конкурсах. 4. Работа с одарёнными учащимися, оказание методической помощи при выполнении творческих, конкурсных работ. 5. Организация работы со слабоуспевающими детьми: подготовка дифференцированных заданий и разноуровневых тестов. 6. Подготовка выпускников к итоговой аттестации в формате ЕГЭ, ОГЭ: проведение консультаций, факультативов, индивидуальной работы. 7. Проведение заседаний методического объединения: август, январь, март. 8. Согласование рабочих программ по математике факультативным занятиям, элективным курсам, внеурочной деятельности. 9. Формирование банка педагогической информации (нормативно-правовой, научно-методической, методической и др.); ознакомление педагогических работников с новинками педагогической, психологической, методической и научно-популярной литературы. 10. Изучение запросов, методическое сопровождение и оказание практической помощи: молодым специалистам и педагогическим работникам в период подготовки к аттестации, в межаттестационный и межкурсовой периоды.
План работы РУМО на 2022-2023 учебный год	**<u>1-е заседание</u>** РУМО**<u>, август 2022г.</u>** **Тема. Введение обновленных ФГОС НОО и ФГОС ООО** 1.Организация работы ММО учителей математики Романовского района в условиях перехода к ФГОС 2021 и достижении целей национального проекта «Образование». **Попович Светлана Алексеевна**, учитель математики МБОУ «Романовская СОШ». 2. Состояние успеваемости учащихся общеобразовательных учреждений Романовского района по итогам 2021-2022 учебного года. **Попович Светлана Алексеевна**, учитель математики МБОУ «Романовская СОШ 3. Организация внеурочной деятельности в рамках реализации обновленных ФГОС. **Сейтен Людмила Свиридовна**, учитель математики МБОУ «Рассветовская СОШ». 4. Отбор содержания и составление рабочих программ, программ внеурочной деятельности в электронном ресурсе «Конструктор рабочих программ». Составление и корректировка рабочих программ в соответствии с обновленными ФГОС. **Бокарева Людмила Степановна**, учитель математики МБОУ «Романовская СОШ». 5. Возможности курса функциональной грамотности в развитии интереса учащихся к изучению предмета математики и повышении качества преподавания предмета в условиях перехода на обновленные ФГОС НОО и ФГОС ООО. **Герман Лидия Андреевна,** учитель математики МБОУ «Тамбовская СОШ». **<u>2-е заседание</u>** РУМО**<u>, январь 2023 г.</u>** **Тема. Использование современных инструментов и**

	технологий для развития образовательной мотивации на уроках математики 1. Анализ результатов муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике. **МБОУ «Романовская СОШ».** 2.Особенности проектирования и организации уроков математики в цифровой образовательной среде. **МБОУ «Закладинская СОШ»** 3. Актуальные вопросы подготовки к ВПР по математике 2023 года. МКОУ «Бурановская ООШ», филиал МБОУ «Гуселетовская СОШ». 4. Актуальные вопросы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ 2023 года по математике**. МКОУ «Дубровинская ООШ», филиал МБОУ «Тамбовская СОШ»** 5. Организация образовательной деятельности по адаптированным программам при обучении обучающихся с ОВЗ по математике в условиях реализации ФГОС -2021. **МБОУ «Сидоровская СОШ»** **<u>3-е заседание ММО, март 2023г.</u>** **Тема. Совершенствование профессиональной деятельности учителя в условиях перехода на обновленные ФГОС НОО и ФГОС ООО.** 1. Совершенствование профессиональной деятельности учителя на основе результатов всероссийских проверочных работ. **МБОУ «Майская СОШ»** **2**. Развитие познавательных интересов через проектно - исследовательскую деятельность учащихся в условиях реализации ФГОС ООО. **МБОУ «Романовская СОШ».** **3.** Совершенствование методики подготовки выпускников к сдаче ЕГЭ и ОГЭ через электронные ресурсы и сайты. **МБОУ «Рассветовская ООШ», филиал «Романовская СОШ».** 4. Пути реализации требований к результатам освоения программы основного общего образования по математике в соответствии с ФГОС -2021на уроках математики **МБОУ «Бурановская СОШ».** 5.Современные методики преподавания математики в школе, формирование знаний, умений и навыков в условиях перехода на обновленные ФГОС НОО и ФГОС ООО. **МБОУ «Тамбовская СОШ».** **<u>4-е заседание ММО, август 2023г.</u>** **Тема. Модернизации технологий и содержания обучения в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС 2021)** 1. Проблемы выбора УМК по математике в условиях перехода на ФГОС-2021. **МБОУ «Романовская СОШ».** 2. Проблемно-ориентированный анализ результатов ВПР 2023 года по математике. МБОУ «Тамбовская СОШ» 3. Изучение и распространение опыта по переходу на ФГОС-2021. **МБОУ «Гуселетовская СОШ».** 4. Организация работы ММО учителей математики Романовского района в условиях перехода к ФГОС-2021 и достижении целей национального проекта «Образование». **МБОУ «Романовская СОШ».**

Новости	• Школьный этап всероссийской олимпиады по математике, октябрь 2022г. • Муниципальный этап всероссийской олимпиады по математике, ноябрь 2022 г. • Краевой этап всероссийской олимпиады по математике, январь 2023г. • Краевой конкурс «Будущее Алтая», май 2023г. • Открытая предметная олимпиада школьников "Вокруг Света", апрель 2023г.
Полезные ссылки	**Интернет-ресурсы:** • educaltai.ru - сайт Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края. • www.akipkro.ru сайт АИРО имени А.М. Топорова • http://www.akipkro.ru/kpop-main/end.html - страница краевого УМО. Ссылки на официальные сайты, содержащие учебные и методические материалы, ЦОР, на сайты издательств proshkolu.ru – Про Школу ру, бесплатный школьный портал. • https://my.1september.ru - Издательский дом «Первое сентября». • school1227.ru› «1 сентября»: «Школа цифрового века»

ПЛАН РАБОТЫ РУМО
УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ
Романовского района
на 2022 – 2023 учебный год

Руководитель РУМО учителей математики
Романовского района:
Попович Светлана Алексеевна,
учитель математики высшей квалификационной категории
МБОУ «Романовской СОШ»
с. Романово, 2022г.

Тема: «Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в условиях внедрения обновленных ФГОС»

Цель: совершенствование квалификации и повышение компетенции учителя-предметника в методике преподавания в условиях реализации ФГОС ООО, развитие творческой инициативы, поиска и освоения новых педагогических технологий обучения, воспитания, развития, оздоровления школьников.

Задачи:
1. Изучать нормативно-правовую базу по предмету математике. Повышать эффективность деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного образования при сохранении их здоровья.
2. Изучать и внедрять в работу системно-деятельностный подход в преподавании математики в условиях ФГОС ООО.

3. Изучать и внедрять в работу разнообразные методики и технологии, повышающие результаты обучения, развития и воспитания учащихся.
4. Выявлять, изучать, обобщать и распространять творческий опыт лучших педагогов района через открытые уроки педагогов, практические занятия, семинары.
5. Совершенствовать работу по подготовке выпускников ФГОС ООО к ОГЭ по математике.

Поставленные цели и задачи реализуются через следующие виды деятельности:

- ✓ обеспечение педагогов актуальной профессиональной информацией;
- ✓ проведение консультаций по актуальным проблемам образования;
- ✓ применение информационных и коммуникационных технологий;
- ✓ изучение и распространение педагогического опыта учителей;
- ✓ открытые уроки, мастер-классы, семинары, практикумы.

Формы работы:

- ✓ тематическое заседание МУМО;
- ✓ работа над темами самообразования;
- ✓ олимпиады, конкурсы, научно-практические конференции школьников;
- ✓ индивидуальные консультации;
- ✓ семинары-пратикумы;
- ✓ презентации;
- ✓ обобщение опыта.

Направления работы РУМО:

I. Информационная деятельность:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Продолжить создание базы данных педагогов	в течение года	Попович С.А.
2	Провести мониторинг профессиональных потребностей педагогов	август - сентябрь	
3	Изучить: а) концепцию развития образования до 2020г.; б) требования к условиям реализации основных образовательных программ; в) требования к результатам реализации основных образовательных программ;	в течение года	
4	Изучить федеральный перечень учебников по математике	август - сентябрь	
5	Обмен опытом по составлению рабочих программ.	август-сентябрь	

II. Аналитическая деятельность:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Анализ работы за учебный год.	май, август	Попович С.А., члены РУМО
2	Анализ результатов олимпиад.	октябрь-январь	
3	Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ.	июнь, август	

4	Анализ рабочих программ по предметам.	май, август	
5	Анализ учебно-методического обеспечения образовательного процесса.		

III. Организационно - методическая деятельность:

Мероприятия	Сроки	Ответственные
<u>1-е заседание РУМО, август 2022г.</u> **Тема. Введение обновленных ФГОС НОО и ФГОС ООО** 1.Организация работы ММО учителей математики Романовского района в условиях перехода к ФГОС 2021 и достижении целей национального проекта «Образование». **Попович Светлана Алексеевна**, учитель математики МБОУ «Романовская СОШ». 2. Состояние успеваемости учащихся общеобразовательных учреждений Романовского района по итогам 2021-2022 учебного года. **Попович Светлана Алексеевна**, учитель математики МБОУ «Романовская СОШ 3. Организация внеурочной деятельности в рамках реализации обновленных ФГОС. **Сейтен Людмила Свиридовна**, учитель математики МБОУ «Рассветовская СОШ». 4. Отбор содержания и составление рабочих программ, программ внеурочной деятельности в электронном ресурсе «Конструктор рабочих программ». Составление и корректировка рабочих программ в соответствии с обновленными ФГОС. **Бокарева Людмила Степановна**, учитель математики МБОУ «Романовская СОШ». 5. Возможности курса функциональной грамотности в развитии интереса учащихся к изучению предмета математики и повышении качества преподавания предмета в условиях перехода на обновленные ФГОС НОО и ФГОС ООО. **Герман Лидия Андреевна,** учитель математики МБОУ «Тамбовская СОШ».	август 2022г.	Попович С.А., члены РУМО
<u>2-е заседание РУМО, январь 2023 г.</u> **Тема. Использование современных инструментов и технологий для развития образовательной мотивации на уроках математики** 1. Анализ результатов муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике. **МБОУ «Романовская СОШ».** 2.Особенности проектирования и организации уроков математики в цифровой образовательной среде. **МБОУ «Закладинская СОШ»** 3. Актуальные вопросы подготовки к ВПР по математике 2023 года. **МКОУ «Бурановская ООШ», филиал МБОУ «Гуселетовская СОШ».** 4. Актуальные вопросы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ 2023 года по математике**. МКОУ «Дубровинская ООШ», филиал МБОУ «Тамбовская СОШ»** 5. Организация образовательной деятельности по адаптированным программам при обучении обучающихся с ОВЗ по математике в условиях реализации ФГОС -2021. **МБОУ «Сидоровская СОШ»**	Январь, 2023	Попович С.А., члены РУМО

<u>3-е заседание РУМО, март 2023г.</u> **Тема. Совершенствование профессиональной деятельности учителя в условиях перехода на обновленные ФГОС НОО и ФГОС ООО.** 1. Совершенствование профессиональной деятельности учителя на основе результатов всероссийских проверочных работ. **МБОУ «Майская СОШ»** **2**. Развитие познавательных интересов через проектно - исследовательскую деятельность учащихся в условиях реализации ФГОС ООО. **МБОУ «Романовская СОШ».** **3.** Совершенствование методики подготовки выпускников к сдаче ЕГЭ и ОГЭ через электронные ресурсы и сайты. **МБОУ «Рассветовская ООШ», филиал «Романовская СОШ».** 4. Пути реализации требований к результатам освоения программы основного общего образования по математике в соответствии с ФГОС -2021 **МБОУ «Бурановская СОШ».** 5.Современные методики преподавания математики в школе, формирование знаний, умений и навыков в условиях перехода на обновленные ФГОС НОО и ФГОС ООО. **МБОУ «Тамбовская СОШ».**	Март, 2023	Попович С.А., члены РУМО
<u>4-е заседание РУМО, август 2023г.</u> **Тема. Модернизации технологий и содержания обучения в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС 2021)** 1. Проблемы выбора УМК по математике в условиях перехода на ФГОС-2021. **МБОУ «Романовская СОШ».** 2. Проблемно-ориентированный анализ результатов ВПР 2023 года по математике**.** МБОУ «Тамбовская СОШ» 3. Изучение и распространение опыта по переходу на ФГОС-2021. МБОУ «Гуселетовская СОШ». 4. Организация работы ММО учителей математики Романовского района в условиях перехода к ФГОС-2021 и достижении целей национального проекта «Образование». МБОУ «Романовская СОШ».	Август, 2023	Попович С.А., члены РУМО

IV. Методическое сопровождение повышения профессионализма педагогов:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Прохождение курсов повышения квалификации и курсовая переподготовка учителей математики.	по плану АКИПКРО	Попович С.А., члены РУМО
2	Участие учителей математики в аттестации.	по плану Комитета по образованию	Члены РУМО
3	Отчеты учителей по самообразованию.	в течение года	
4	Участие педагогов в конкурсах профессионального мастерства.		
5	Участие учителей в дистанционных конкурсах.		
6	Консультирование молодых специалистов.	в течение года	Попович С.А.
7	Оказание консультативной помощи учителям во время подготовки к аттестации, выступлениям на семинарах.		
8	Оказание консультативной помощи учителям.		

V. Методическое сопровождение программы «Одаренные дети»:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Участие в предметных олимпиадах разного уровня.	в течение года	члены РУМО
2	Участие учащихся в конкурсе исследовательских работ различных уровней.		
3	Организация и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников.	сентябрь-декабрь	
4	Подготовка материалов для школьного уровня Всероссийской олимпиады школьников		

Ожидаемые результаты:

1. Подготовленность педагогов к внедрению в новом учебном в основной школе Стандартов нового поколения. (Наличие примерных Рабочих программ, знание содержания ФГОС ООО и ФГОС СОО, умение провести урок в рамках системно-деятельностного подхода, знание применение на практике современных технологий, методик, приемов).
2. Пополнение портфолио учителей.
3. Совершенствование профессиональной компетентности, распространение своего опыта в рамках района, региона.
4. Дальнейшее освоение дистанционных форм в методической работе педагогов.
5. Успешная аттестация педагогов.
6. Результативное участие учащихся и педагогов в Олимпиадах, конкурсах, исследовательской, проектной деятельности разных уровней.
7. Написание и защита индивидуальных проектов учениками 10-11 классов.