ПАСПОРТ

районного учебно - методического объединения (РУМО)

учителей биологии и химии

Романовского района

2023

ПАСПОРТ
районного учебно - методического объединения (РУМО)
учителей биологии и химии
Романовского района

Разделы паспорта РУМО	Содержание раздела
Наименование РУМО	РУМО учителей истории и обществознания Романовского района.
Цель и задачи деятельности РУМО на 2023-2024 учебный год	**Цель:** создание условий для повышения уровня педагогического мастерства учителей биологии и химии в области образовательных и информационно-коммуникационных технологий в условиях перехода на обновлённый ФГОС ООО и ФГОС СОО. **Задачи:** • организовать изучение и способствовать внедрению новых образовательных технологий в условиях перехода на обновлённый ФГОС ООО и ФГОС СОО; • содействовать изучению различных форм и методов внеурочной работы по биологии и химии для развития творческого потенциала, познавательных интересов и способностей учащихся; • повышать уровень профессиональной подготовки учителей через систему семинаров, курсы повышения квалификации, обмен опытом; • формирование образовательной среды, способствующей развитию разносторонней личности; • соблюдение преемственности начального и основного общего образования; • создание условий для поддержки и распространения опыта инновационной педагогической деятельности учителей по повышению качества образования.
Приоритетные направления деятельности РУМО на 2023-2024 учебный год	**1.** Совершенствование профессионального мастерства; повышение уровня общедидактической и методической подготовки педагогов при переходе на обновлённый ФГОС ООО и ФГОС СОО. **2.** Выявление, обобщение и распространение опыта работы педагогов района. **3.** Повышение мотивации учащихся на уроках биологии и химии посредством использования современных образовательных технологий. **4.** Активизация работы по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ. **5.** Активизация работы по подготовке учащихся к ВПР.
Руководитель РУМО	**Афанасьева Галина Николаевна МБОУ «Романовская СОШ», учитель биологии - высшая квалификационная категория.** • Член комиссии по проверке олимпиадных работ по экологии, биологии. • Руководитель ШУМО естественнонаучного цикла

	<u>Награды:</u> 1.Почетная грамота крайОНО. 2. Почетная грамота Администрации Романовского района по образованию. 3.Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации. 4. Почетная грамота главы Романовского района. 5. Нагрудный знак «Почетный работник воспитания и просвещения Российской Федерации».
Заместитель руководителя РУМО	**Лоскутникова Ирина Викторовна, учитель биологии и химии МБОУ «Дубровинская СОШ».**
Секретарь РУМО	**Кайзер Дарья Вячеславовна, учитель биологии и химии МБОУ «Романовская СОШ».**
Деятельность РУМО на 2023-2024 учебный год	1. Прохождение курсов повышения квалификации при переходе на обновлённый ФГОС ООО и ФГОС СОО. 2. Аттестация учителей биологии и химии. 3. Участие в краевых и всероссийских семинарах, вебинарах, конференциях, творческих конкурсах. 4. Работа с одарёнными учащимися. 5. Оказание методической помощи при выполнении творческих, конкурсных работ. 6. Организация работы со слабоуспевающими детьми. 7. Подготовка выпускников к итоговой аттестации в формате ЕГЭ: проведение консультаций, факультативов, индивидуальной работы. 8. Проведение заседаний методического объединения: август, ноябрь или январь, март. 9. Согласование рабочих программ по биологии, химии, факультативным занятиям, элективным курсам. 10. Формирование банка педагогической информации (нормативно-правовой, научно-методической, методической и др.); ознакомление педагогических работников с новинками педагогической, психологической, методической и научно-популярной литературы. 11. Изучение запросов, методическое сопровождение и оказание практической помощи: молодым специалистам и педагогическим работникам в период подготовки к аттестации, в межаттестационный и межкурсовой периоды. 12. Подготовка и проведение ВПР по биологии и химии. 13. Написание индивидуальных проектов учениками 10-11-х классов в рамках ФГОС СОО.
План работы РУМО на 2023-2024 учебный год	**1-е заседание РУМО, август 2023г.** **2-е заседание РУМО, ноябрь 2023г.** **3-е заседание РУМО, январь 2024г.** **4-е заседание РУМО, март 2024г.** **5-е заседание РУМО, август 2024г.**
Педагогический опыт	
Новости	• Школьный этап всероссийской олимпиады по биологии и химии, экологии, сентябрь - октябрь 2023г.

	• Муниципальный этап всероссийской олимпиады по биологии, химии, экологии, ноябрь – декабрь 2023г. • Краевой этап всероссийской олимпиады по биологии, химии, экологии январь-март 2024г. • Краевой конкурс «Будущее Алтая», май 2024г. • Муниципальный и краевой конкурсы «Учитель года – 2024».
Полезные ссылки	**Интернет-ресурсы:** • www.akipkro.ru сайт АКИПКРО. • akcdk22.ru - 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 БИОЛОГИИ, ХИМИИ
Романовского района
на 2023 – 2024 учебный год.

Руководитель РУМО учителей биологии и химии
Романовского района:
Афанасьева Галина Николаевна,
учитель высшей квалификационной категории
МБОУ «Романовской СОШ»

<u>Тема:</u> «Обновление научно - методических подходов к преподаванию естественнонаучных дисциплин в условиях обновлённого ФГОС ООО и ФГОС СОО»

<u>Цель:</u> совершенствование квалификации и повышение компетенции учителя-предметника в методике преподавания в условиях внедрения обновлённого ФГОС ООО и ФГОС СОО, развитие творческой инициативы, поиска и освоения новых педагогических технологий обучения, воспитания, развития, оздоровления школьников.

Задачи:

1. Изучать нормативно-правовую базу по предметам биология и химия.
2. Повышать эффективность деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного образования при сохранении их здоровья.
3. Изучать и внедрять в работу системно-деятельностный подход в обучение по биологии и химии в условиях внедрения обновлённого ФГОС ООО и ФГОС СОО.
4. Изучать и внедрять в работу разнообразные методики и технологии, повышающие результаты обучения, развития и воспитания учащихся.
5. Выявлять, изучать, обобщать и распространять творческий опыт лучших педагогов района через открытые уроки педагогов, практические занятия, семинары.
6. Совершенствовать работу по подготовке выпускников ФГОС ООО к ОГЭ по биологии и химии.
7. Совершенствовать работу по подготовке выпускников ФГОС СОО к ЕГЭ по биологии и химии.

Основные направления учебно-методической деятельности:

<u>1.</u> <u>Изучение и использование нормативных, программно-методических документов (Концепции преподавания предметов).</u>

<u>2.</u> <u>Анализ и планирование работы:</u>

- анализ методической деятельности за 2022-2023 учебный год и планирование на 2023-2024 учебный год;
- изучение направлений деятельности педагогов (темы самообразования);

<u>3.</u> <u>Самообразование и повышение квалификации педагогов:</u>

- самообразование;
- пополнение «Методической копилки» РУМО;
- открытые уроки;
- курсы повышения квалификации;

<u>4.</u> <u>Подготовка и проведение конкурсов, внеклассных мероприятий:</u>

- проведение школьного этапа ВСОШ по (биологии, химии, экологии);
- участие в муниципальном конкурсе исследовательских работ учащихся «День науки»;

<u>5.</u> <u>Организация индивидуальной и групповой работы учителей:</u>

- помощь в решении методических и дидактических проблем;

<u>6.</u> <u>Организация экспериментальной, исследовательской и методической деятельности педагогов:</u>

- разработка учебно-методического и дидактического сопровождения;
- проблемные семинары-практикумы;

<u>7.</u> <u>Диагностика качества образования:</u>

- анализ муниципального этапа ВСОШ по биологии, экологии, химии, анализ результатов дистанционных, заочных и очных конкурсов;
- мониторинг результатов ГИА выпускников 9 и 11 классов;
- мониторинг результативности усвоения программного материала;

- мониторинг результативности ВПР по биологии и химии
- Аттестация педагогов:
- обобщение опыта.

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;
- творческие отчёты, открытые уроки, мастер-классы, семинары, практикумы;
- участие в районных и краевых семинарах;
- участие в сетевых конкурсах для учителей и учащихся.

Организационные формы работы:

- тематическое заседание РУМО;
- методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы, организации внеурочной деятельности;
- взаимопосещение уроков педагогами;
- выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;
- участие в семинарах, вебинарах, встречах в образовательных учреждениях района;
- повышение квалификации педагогов на курсах;
- прохождение аттестации педагогическими работниками.
- работа над темами самообразования;
- олимпиады, конкурсы, научно-практические конференции школьников;
- семинары-пратикумы;
- презентации;
- обобщение опыта;
- круглые столы с элементами дискуссии и диспута.

Направления работы РУМО:

I.**Информационная деятельность:**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Продолжить создание базы данных педагогов	в течение года	Афанасьева Г.Н. члены РУМО
2	Провести мониторинг профессиональных потребностей педагогов	август - сентябрь	
3	Изучить: а) концепцию развития образования до 2026г.; 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 биологии и химии	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	Афанасьева Г.Н. 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
ЗАСЕДАНИЕ № 1 ***Тема: «Приоритетные задачи методической работы в новом 2023-2024 учебном году и отражение их в планах методической работы РУМО в свете перехода к внедрению обновлённого ФГОС ООО и ФГОС СОО».*** **План:** **1.** Утверждение плана работы на 2023-2024 учебный год **(Г.Н. Афанасьева, члены РУМО).** **2.** Согласование рабочих программ по биологии, химии, факультативам и элективным курсам. **(Афанасьева Г.Н.)** **3.** Школьные учебники и рабочие программы по биологии и химии, рекомендуемые Минобрнаукой РФ (формирование единого методического поля) в связи с переходом на обновлённый ФГОС ООО и ФГОС СОО **(«Майская СОШ»).** **4.** Результаты Государственной итоговой аттестации учащихся 9-х классов («Дубровинская ООШ). **5.** Результаты Государственной итоговой аттестации учащихся 11-х классов («Сидоровская СОШ»). 6.Анализ результатов ВПР.Организация работы с учащимися, показавшими низкие образовательные результаты.	август 2023г.	члены РУМО
ЗАСЕДАНИЕ № 2 ***Тема: «Контроль качества знаний - одно из важных средств повышения эффективности образовательной деятельности в условиях реализации действующих и обновлённых ФГОС».*** **План:** 1. Современный урок - как основа для развития естественнонаучной функциональной грамотности обучающихся. «Тамбовская СОШ) 2. Основные подходы к оценке естественнонаучной грамотности на уроках биологии и химии.(«Гуселетовская СОШ») 3. Контроль и оценивание результатов школьников на	ноябрь	члены РУМО

уроках биологии, химии в условиях реализацииновых образовательных стандартов -оценивание предметных результатов по биологии и химии в контексте ФГОС ООО и ФГОС СОО.Оценка метапредметных результатов на уроках биологии и химии. («Гилево – Логовская СОШ»)	2023г.	
ЗАСЕДАНИЕ № 3 ***<u>Тема</u>. «Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации стандартов третьего поколения».*** **<u>План:</u>** 1. «Использование дистанционных образовательных технологий в учебном процессе. (Работа учителей на сайтах «Учи.ру», «РЭШ»)».(«Дубровинская СОШ») 2. Анализ результатов муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, химии, экологии. («Романовская СОШ») 3. «Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации обновлённого ФГОС ООО и ФГОС СОО» («Грановская ООШ») 4. «Требования к результатам освоения основных образовательных программ по предметам. Формирование ключевых образовательных компетенций учащихся на уроках биологии, химии («Закладинская СОШ»)	январь 2024г.	члены РУМО
ЗАСЕДАНИЕ № 4 ***<u>Тема</u> «Развитие УУД и формирование компетенций обучающихся в области использования ИКТ технологий, учебно-исследовательской и проектной деятельности в ходе внедрения обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО».*** **План:** 1. «Организация диагностики функциональной грамотности обучающихся и её анализ» («Тамбовская СОШ») 2. ВПР по биологии и по химии. Подготовка, образцы вариантов. Совершенствование профессиональной деятельности учителя на основе результатов всероссийских проверочных работ. («Казанцевская ООШ») 3. Педагогическая мозаика. Презентации учителей по темам самообразования **(обмен опытом все вместе).**	март 2024г.	члены РУМО
ЗАСЕДАНИЕ № 5 ***<u>Тема:</u> «Подведение итогов работы МУМО учителей биологии и химиив 2023- 2024 учебном году».*** **План:** 1. Анализ работы МУМО учителей биологии и		

химии. 2. Анализ результатов ВПР. «Обобщение положительного опыта учебной, воспитательной и методической работы РУМО» 3. «Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов» 4. «О ходе реализации педагогическим коллективом обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО» 5. Планирование работы на новый 2024-2025 учебный год, определение перспектив развития. 6. Результаты Государственной итоговой аттестации учащихся 9-х и 11-х классов	август 2024г.	Члены РУМО

IV. **Методическое сопровождение повышения профессионализма педагогов:**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Курсовая переподготовка учителей биологии, химии	по плану АКИПКРО	члены РУМО
2	Участие учителей биологии и химии 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 коллег в дистанционных конкурсах.		
6	Консультирование молодых специалистов.	в течение года	Члены РУМО
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 году обновлённого ФГОС ООО и ФГОС СОО. (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 при осуществлении собственной деятельности.
3. Совершенствование профессиональной компетентности, тиражирование 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.

Ожидаемые результаты работы:

Повышение уровня успеваемости, качества знаний учащихся.

1. Рост качества знаний обучающихся.
2. Успешное участие школьников в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской и проектной деятельности.
3. Совершенствование профессиональной компетенции педагогов.
4. Внедрение информационных и коммуникационных технологий в образовательную практику.
5. Повышение познавательного интереса учащихся к биологии, химии.
6. Совершенствование учебного процесса в рамках федерального государственного образовательного стандарта.
7. Повышение интереса учителей к обобщению и распространению педагогического опыта.
8. Повышение качества подготовки обучающихся к ГИА.
9. Повышение функциональной грамотности обучающихся.

Руководитель РУМО: Афанасьева Г.Н.