

Комитет администрации Романовского района по образованию

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

с. Романово
2024 г

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

Разделы паспорта РУМО	Содержание раздела
Наименование РУМО	РУМО учителей биологии и химии Романовского района.
Цель и задачи деятельности РУМО на 2024-2025 учебный год	<p>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.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 2024-2025 учебный год	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>Афанасьева Галина Николаевна МБОУ «Романовская СОШ», учитель биологии - высшая квалификационная категория.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Член комиссии по проверке олимпиадных работ по экологии, биологии. • Руководитель ШУМО естественнонаучного цикла <p style="text-align: center;">Награды:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации. 2. Почетная грамота крайОНО. 3. Почетная грамота Администрации Романовского района по образованию. 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 2024-2025 учебный год	<ol style="list-style-type: none"> 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 2024-2025 учебный год	1-е заседание РУМО, август 2024г. 2-е заседание РУМО, январь 2025г. 3-е заседание РУМО, март 2025г.
Педагогический опыт	
Новости	<ul style="list-style-type: none"> • Школьный этап всероссийской олимпиады по биологии и химии, экологии, сентябрь - октябрь 2023г. • Муниципальный этап всероссийской олимпиады по биологии, химии, экологии, ноябрь – декабрь 2023г.

	<ul style="list-style-type: none"> • Краевой этап всероссийской олимпиады по биологии, химии, экологии январь-март 2024г. • Краевой конкурс «Будущее Алтая», май 2024г. • Муниципальный и краевой конкурсы «Учитель года – 2024».
<p>Полезные ссылки</p>	<p style="text-align: center;">Интернет-ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • www.akipkro.ru сайт АК ИПКРО. • akcdk22.ru - страница краевого УМО. <p>Ссылки на официальные сайты, содержащие учебные и методические материалы, ЦОР, на сайты издательств proshkolu.ru – Про Школу ру, бесплатный школьный портал.</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://my.1september.ru - Издательский дом «Первое сентября». • school1227.ru «1 сентября»: «Школа цифрового века»

ПЛАН РАБОТЫ РУМО
УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ, ХИМИИ
Романовского района
на 2024 – 2025 учебный год.

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

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

Цель: 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:

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

2. Анализ и планирование работы:

- анализ методической деятельности за 2023-2024 учебный год и планирование на 2024-2025 учебный год;
- изучение направлений деятельности педагогов (темы самообразования);

3. Самообразование и повышение квалификации педагогов:

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

4. Подготовка и проведение конкурсов, внеклассных мероприятий:

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

5. Организация индивидуальной и групповой работы учителей:

- помощь в решении методических и дидактических проблем;

6. Организация экспериментальной, исследовательской и методической деятельности педагогов:

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

7. Диагностика качества образования:

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

III. Организационно - методическая деятельность:

Мероприятия	Сроки	Ответственные
<p align="center">ЗАСЕДАНИЕ № 1</p> <p>Тема: «Приоритетные задачи методической работы в новом 2024-2025 учебном году и отражение их в планах методической работы РУМО в свете перехода к внедрению обновлённого ФГОС ООО и ФГОС СОО».</p> <p align="center">План:</p> <p>1. Утверждение плана работы РУМО на 2024-2025 уч.г. Особенности преподавания биологии и химии на 2024-2025 учебный год. Афанасьева Г.Н.</p> <p>2. Состояние успеваемости учащихся общеобразовательных учреждений Романовского района по итогам 2023-2024 учебного года. Чередниченко Н.В.</p> <p>3. Результаты итоговой аттестации. Афанасьева Г.Н.</p> <p>4. Результаты проведения ВПР 2024. Дорошенко Л.М.</p> <p>5. О проведении Всероссийской олимпиады школьников. (Шиповалова В.Н.)</p> <p>6. Диагностика предметных, ИКТ-компетенций педагогов. Горелкина Н.А., Кайзер Д.В.</p>	август 2024г.	члены РУМО
<p align="center">ЗАСЕДАНИЕ № 2</p> <p>Тема «Инновационные технологии в рамках новых стандартов».</p> <p>Цели: 1. Определение основных направлений работы учителей по применению инструментария оценки достижений образовательных результатов;</p> <p>2. Организация работы с методическими материалами.</p> <p>3. Организация работы с одаренными детьми</p> <p>1. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов.</p> <p>Методическое сопровождение. Дидактическое сопровождение ОГЭ и ЕГЭ - работа с сайтом fir1.ru .</p> <p>(Лоскутникова И.В.)</p>	Январь 2025	члены РУМО

<p>2.Итоги 2 четверти. Анализ деятельности учителей по повышению качества знаний обучающихся. (КайзерД.В.)</p> <p>3.Анализ выполнение рабочих программ теоретической и практической части. (Дорошенко Л.М.)</p> <p>4.Подведение итогов муниципального этапа олимпиады по предметам естественнонаучного цикла. (Афанасьева Г.Н)</p> <p>5. Проектная деятельность учащихся по биологии, химии, 9,10,11 классах. Индивидуальный итоговый проект старшей школе.(Все учителя РУМО)</p> <p>7.Работа с одаренными детьми.(Все учителя РУМО)</p>		
<p style="text-align: center;">ЗАСЕДАНИЕ № 3</p> <p style="text-align: center;">Тема:«Смысловое чтение на уроках биологии, химии, как важнейший компонент естественнонаучной грамотности»</p> <p>Цель: Повышение качества преподавания биологии, химии через совершенствование уровня профессиональной компетенции педагога в вопросах развития навыков смыслового чтения на уроках биологии, химии.</p> <p>Задачи:</p> <p>Повысить эффективность работы РМО по средствам проведения мастер классов.</p> <p>Распространение передового педагогического опыта через проведение мастер-классов.</p> <p>1.Отчет педагогов об участии в семинарах, олимпиадах, вебинарах и других образовательных мероприятий. (Все учителя РМО).</p> <p>2. Доклад «Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий» (Гибельгаус С.М.)</p> <p>3. Доклад «Использование игровых технологий на уроках химии в развитии творческого мышления учащихся» (Григорьева Н.И)</p> <p>4. Доклад «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС» (Рымарь Н.И.)</p> <p>Обмен опытом: Трансляция полученных новых знаний в рамках курсовой подготовки педагогических работников. (Все учителя РМО).</p>	<p>март 2025г.</p>	<p>члены РУМО</p>

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.	в течение года	Члены РУМО
6	Консультирование молодых специалистов.		
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.**