Утвержден приказом отдела образования

## План работы РМО учителей биологии, химии, географии на 2022-2023учебный год

***Руководитель РМО: Поляшова Калиста Николаевна –***

***учитель биологии высшей квалификационной категории***

***МКОУ СОШ№1***

# Методическая тема: ««Профессионально-личностный рост педагога как одно из условий обеспечения качества образования»

## Подтема РМО: Качество профессиональной деятельности педагога – главное условие обеспечения качества современного образования.

**Цель работы:** Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.

## Основные задачи:

* Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
* Развитие творческих способностей учащихся.
* Повышение интереса к изучению предметов естественнонаучного цикла.
* Организация и расширение сотрудничества с образовательными учреждениями муниципалитета по сопровождению одаренных детей.
* Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечениякачества образования учащихся.
* Выявление и применение наиболее эффективных образовательных технологий для подготовки к Государственной итоговой аттестации по предметам биологии, географии и химии.
* Организация повышения квалификации педагогов PMO через систему обучающих вебинаров, очных и дистанционных курсов, обобщение и распространение опыта.

**Направления в работе PMO:**

* обновление содержания и методики преподавания школьного курса биологии, химии и географии в условиях реализации Федерального государственного образовательного стандарта III поколения ;
* формирование метапредметного содержания образования в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов общего и

среднего (полного) образования;

* формирование ключевых компетенций обучающихся на уроках биологии, географии и химии как средство личностно-ориентированного подхода в обучении;
* проектная и исследовательская деятельность обучающихся;
* Государственная итоговая аттестация выпускников: ОГЭ и ЕГЭ современный подход к оценке качества образования биологии, географии и химии, предметов по выбору выпускников;
* изучение нормативных документов и выстраивание учебного процесса в соответствии с изменившимися требованиями.

# ПЛАН

**работы РМО учителей биологии, химии, географии на 2022 -2023 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№***  ***п/п*** | ***Месяц*** | ***Мероприятие*** | ***Форма***  ***проведения*** | ***Ответственный*** |
| **Заседание методического объединения № 1 на базе МКОУ СОШ№1**  **Тема** «Основные подходы к преподаванию географии, биологии и химии в условиях обновления ФГОС ООО. Инновационные педагогические технологии, как условие развития ключевых компетенций при обучении». | | | | |
| 1 | Ноябрь | 1. Профессиональные компетенции педагогов – основа качества образования»:  - Исследования компетенций педагогов |  | Поляшова К.Н. |
| * Открытые уроки * Биология 5 класс * География |  | Поляшова К.Н  Забрунцева Л.Н |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 3. Актуальные вопросы преподавания химии в свете обновленных ФГОС ООО:  - план мероприятий по реализации Концепции развития химического образования в Костромской области до 2024 года   * примерная рабочая программа по предмету – рабочая программа учителя, * планируемые результаты освоения учебного предмета Химия на уровне ООО: личностные, предметные, метапредметные, * содержание курса химия 8-9 классы, * перечень практических работ по курсу химия по годам обучения. |  | Глуховичева И.О |
| **Заседание РМО № 2 на базе МКОУ средняя школа №2 г. Макарьева**  **Тема** «Системно-деятельностный подход в обучении предметов естественнонаучного цикла. | | | | |
| 2 | февраль | 1. Современный урок с использованием современных техник визуализации: значение,  моделирование, визуализация результатов. | открытый урок | Глуховичева И.О  Гладышева И.Р |
| 2. Анализ урока |  | Присутствующие педагоги |
| Изменения КИМ 9,11 классы |  | Аверина Н.В ( 9 классы биол.хим)  Забрунцева Л.Н (география) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 4. «Приемы и формы работы с детьми с ОВЗ на уроках химии». |  | Харинова Т.Н |
| **Заседание методического объединения № 3 на базе МКОУ СОШ№1**  **Тема: *«***Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к ОГЭ и ЕГЭ***».*** | | | | |
| 3 | март | Актуальные вопросы преподавания биологии в свете обновленных ФГОС ООО:  - план мероприятий по реализации Концепции развития биологического образования в Костромской области до 2024 года   * примерная рабочая программа по предмету – рабочая программа учителя, * планируемые результаты освоения учебного предмета Биология на уровне ООО: личностные, предметные, метапредметные, * содержание курса биология 5-9 классы,   1. - перечень практических работ по курсу биология по годам обучения. |  | Поляшова К.Н |
| 2. Приемы эффективной подготовки к  ОГЭ по географии и биологии. Из опыта работы | Соц. гостиная |
| 3. Система работы учителя химии по формированию навыков у обучающихся в выполнении заданий с развернутым ответом. | Харинова Т.Н  Шешина В.А |

# Межсекционная работа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Тема работы*** | ***Сроки*** |
| 1 | Тематическое консультирование педагогов. | В течение года |
| 2 | Курсовая подготовка учителей | По плану |
| 3. | Участие в школьном и муниципальном этапе ВОШ | Октябрь-декабрь |
| 5 | Участие в проведении районных мероприятий | В течение года |
| 6. | Работа учителей по самообразованию. | В течение года |
| 7. | Организация детей на участие в предметных конкурсах, дистанционных олимпиадах, исследовательской и  проектной деятельности | В течение года |
| 8. | Участие педагогов в конкурсной системе | В течение года |
| 9. | Участие педагогов в заседаниях РСМО, онлайн-  семинарах, вебинарах. | В течение года |