



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий отделом образования

И.В. Смирнова

Приказ №135/1

от 12.10.2020г.

РАССМОТРЕНО на заседании

РМО учителей биологии и химии

руководитель РМО Кабанова Н.Н.

Протокол № 1

от « 02 » 09 2020г.

# ПЛАН РАБОТЫ

## районного методического объединения

## учителей биологии, географии и химии

### на 2020 -2021 учебный год

п. Судиславль

2020

**Методическая тема: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС»**

**Цели работы РМО:**

1. Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования в условиях реализации ФГОС.
2. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.

**Задачи РМО:**

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

### Направления в работе РМО:

- обновление содержания и методики преподавания школьного курса биологии и химии в условиях реализации Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения;
- формирование метапредметного содержания образования в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов общего и среднего (полного) образования;
- формирование ключевых компетенций обучающихся на уроках биологии 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.
- создание контрольно-оценочных средств

### Конкретизация социально-профессионального статуса членов РМО

#### Сведения о педагогах методического объединения

| №  | Ф.И.О. МОУ                                          | Образование                                                        | Пед. стаж | Категория | Тема самообразования                                           | Классы                                              |
|----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. | Кабанова Наталья Николаевна<br>МОУ Судиславская СОШ | Высшее педагогическое;<br>КГПИ имени Н.А. Некрасова, специальность | 27 лет    | высшая    | « Системно-деятельностный подход в обучении биологии и химии»» | Биология<br>10 классы<br>Химия<br>8,9,10,11 классы, |

|    |                                                           |                                                                                                      |        |        |                                                                                                                   |                                               |
|----|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|    |                                                           | биология, 1992г                                                                                      |        |        |                                                                                                                   |                                               |
| 2. | Горохова Наталья<br>Александровна<br>МОУ Судиславская СОШ | Высшее техническое,<br>ИХТИ, химическая<br>технология<br>пластических<br>масс, 1988г                 | 27 лет | первая | «Применение современных<br>педагогических технологий<br>как средство повышения<br>качества знаний<br>обучающихся» | Биология<br>5,6,7,8,9,11<br>классы            |
| 3. | Дейтер Вера Михайловна<br>МОУ Судиславская СОШ            | Высшее<br>педагогическое;<br>Горьковский ГУ,<br>специальность<br>биология и химия,<br>1983г          | 37 лет | высшая | «Проектная деятельность<br>учащихся на уроках<br>биологии»                                                        | Биология 5,6,7,8,9<br>классы<br>География 5-9 |
| 4. | Чичагова Юлия<br>Викторовна<br>МОУ Судиславская СОШ       | Высшее<br>педагогическое;<br>КГУ имени<br>Н.А.Некрасова,<br>специальность<br>биология и<br>география | 26 лет | высшая |                                                                                                                   | География 7,<br>8,9 классы                    |
| 5. | Тихомирова Галина<br>Рудольфовна<br>МОУ Судиславская СОШ  | Высшее<br>педагогическое;<br>КГУ имени<br>Н.А.Некрасова,                                             |        |        |                                                                                                                   | География 5,6,7,8,<br>10, 11 классы           |

|    |                                                          |                                                                                                          |        |                                         |                                                                                                                              |                                                        |
|----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|    |                                                          | специальность                                                                                            |        |                                         |                                                                                                                              |                                                        |
| 6. | Смирнова Ольга<br>Николаевна<br>МОУ Воронская СОШ        | Высшее<br>педагогическое;<br>КГПИ имени<br>Н.А.Некрасова,<br>специальность<br>биология и химия,<br>1988г | 31 год | первая                                  | «Использование<br>инновационных технологий<br>на уроках биологии и химии<br>с целью повышения качества<br>учебного процесса» | Биология 7,8,9<br>классы<br>Химия 8,9,10, 11<br>классы |
| 7. | Кутовая Наталья<br>Васильевна<br>МОУ Воронская СОШ       |                                                                                                          |        |                                         |                                                                                                                              | Биология 5, 6<br>классы<br>География                   |
| 8. | Орехова Галина<br>Валентиновна<br>МОУ Расловская СОШ     | КГПИ имени<br>Н.А.Некрасова,<br>специальность химия<br>и биология, 1998г                                 | 36лет  | Соответствие<br>занимаемой<br>должности | «Формирование УУД на<br>уроках биологии в 5-6<br>классах по ФГОС»                                                            | Биология 5-11 кл                                       |
| 9  | Кашникова Наталья<br>Александровна<br>МОУ Расловская СОШ | КГПИ имени<br>Н.А.Некрасова,<br>специальность химия<br>и биология, 1998г                                 | 21год  | Соответствие<br>занимаемой<br>должности |                                                                                                                              | Химия<br>8,9,10,11классы                               |
| 10 | Оксана Павловна<br>МОУ Расловская СОШ                    | КГПИ имени<br>Н.А.Некрасова,<br>специальность химия<br>и биология, 1998г                                 |        |                                         |                                                                                                                              | География                                              |

|     |                                                       |                                                                                           |        |        |                                                                                                                     |                                   |
|-----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 11  | Николайчук Любовь Семеновна<br>МОУ Глебовская ООШ     | Высшее педагогическое;<br>КГПИ имени Н.А.Некрасова, специальность биология и химия, 1995г | 24год  | -      | «Дифференцированный подход при организации самостоятельной работы учащихся на уроках биологии в классах-комплектах» | Химия 8,9 классы                  |
| 12. | Мельникова Алеватина Ивановна<br>МОУ Михайловская СОШ | Высшее педагогическое;<br>КГПИ имени Н.А.Некрасова, специальность биология и химия, 1979г | 37 лет | первая | «Дифференцированный подход на уроках биологии и химии как метод повышения учебной мотивации»                        | Биология 5-11кл, химия 8-11классы |
| 13  | Ревина Светлана Вениаминовна                          | Высшее педагогическое;<br>КГПИ имени Н.А.Некрасова, специальность биология и химия, 1995г |        |        |                                                                                                                     | География                         |

### Заседания

#### РМО учителей биологии и химии

| №                                                                                                      | План заседания | Ответственные | Форма проведения |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------|
| Тема заседания №1 «Анализ работы РМО в 2019-2020учебном году. План работы РМО на 2020-2021учебный год» |                |               |                  |

| Время проведения: 02 сентября                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                         |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Анализ работы РМО в 2019-2020 учебном году                                                                                              | Обсуждение представленного анализа                                        |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | План работы МО на 2020-2021 учебный год                                                                                                 | Обсуждение представленного плана работы с учетом предложений учителей РМО |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Утверждение составов комиссий по составлению КИМов для контрольных работ в переводных классах                                           | Коррекция плана работы с учетом внесенных предложений                     |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Утверждение составов комиссий по проверке работ педагогов, представленных на методический конкурс                                       | Создание состава комиссии                                                 |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Утверждение составов комиссий по составлению и проверке олимпиадных работ                                                               | Утверждение формы контроля в переводных классах                           |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | О проектах демоверсий ГИА по биологии и химии                                                                                           | Создание состава комиссии                                                 |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Данные об используемых УМК по биологии, географии и химии.                                                                              | Создание состава комиссии в соответствии с приказом отдела образования    |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Утверждение графика открытых мероприятий, открытых уроков, взаимопосещения уроков, внеклассных мероприятий по предмету.                 | Обсуждение демоверсий, изменений в них                                    |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Обсуждение материалов для проведения школьного тура Всероссийской олимпиады школьников по биологии, химии                               | Уточнение данных по вопросу                                               |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | График проведения ВПР. Подготовка и психологический настрой.                                                                            | Коррекция работы с учетом данных изменений                                |
| 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Обсуждение участия команды школьников Судиславского муниципального района в региональном конкурсе профессий агропромышленного комплекса |                                                                           |
| 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Разное                                                                                                                                  |                                                                           |
| <p align="center"><b>Заседание 2</b></p> <p align="center"><b>«Основные подходы к преподаванию биологии и химии в условиях обновления образования. Инновационные педагогические технологии как условие развития ключевых компетенций при обучении биологии, географии и химии.» Обмен опытом.</b></p> <p align="center"><b>Время проведения: январь</b></p> |                                                                                                                                         |                                                                           |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | О выполнении решений заседания МО №1.                                                                                                   | Кабанова Н.Н.                                                             |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Основные подходы к преподаванию биологии и химии в условиях обновления образования                                                      | выступление по теме, посещение уроков и внеурочных занятий                |

|    |                                                                                                       |                                          |                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| 3. | Проблемы подготовки обучающихся к ГИА по биологии и химии и пути их решения                           | Учителя РМО, преподающие в 9, 11 классах |                                  |
| 4. | Апробации ЕГЭ по биологии, географии и химии в 11 классах                                             | Кабанова Н.Н.                            | Обсуждение аналитической справки |
| 5. | Изучение нормативных документов по ГИА.                                                               | Кабанова Н.Н.                            |                                  |
| 7. | Итоги регионального конкурса школьников Костромской области по профессиям агропромышленного комплекса | Кабанова Н.Н.                            | Обсуждение аналитической справки |
| 8. | Итоги районных олимпиад по биологии, географии и химии                                                | Кабанова Н.Н.                            | Обсуждение аналитической справки |

### Заседание 3

**«Системно-деятельностный подход в обучении предметов естественнонаучного цикла. Посещение и анализ уроков в рамках обучающего семинара в МОУ Судиславской СОШ»**

**Время проведения: март**

|    |                                                                                                     |               |                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| 1. | О выполнении решений заседания №2                                                                   | Кабанова Н.Н. |                                                |
| 2. | «Системно-деятельностный подход в обучении предметов естественнонаучного цикла                      |               | выступление по теме, посещение и анализ уроков |
| 3. | Итоги ВПР по биологии 9 классов, подготовка к ВПР по биологии, географии и химии в 5,6,7,11 классах |               | Аналитическая справка. Обмен опытом            |
| 4. | Анализ пробных экзаменов по биологии, географии и химии в 9, 11 классах                             | Кабанова Н.Н. | Аналитическая справка                          |
| 5. | Итоги участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по экологии                   | Кабанова Н.Н. | Аналитическая справка                          |

### План мероприятий

| №                                                  | Мероприятия                                                         | Сроки         | Ответственные                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| <b>1. Организационно-методическая деятельность</b> |                                                                     |               |                                   |
| 1.1.                                               | Составить планы работы РМО и ШМО учителей биологии и химии          | До 1 октября  | Кабанова Н.Н.,<br>руководители МО |
| 1.2.                                               | Провести анализ кадрового обеспечения РМО учителей биологии и химии | 2-10 сентября | Кабанова Н.Н.,                    |

|                                         |                                                                                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                 |                 | руководители ШМО                                                                                                                                                                            |
| 1.3.                                    | Изучить с учителями методические рекомендации по преподаванию предметов в 2017-2018 учебном году                                                                                | Август-сентябрь | Кабанова Н.Н.,<br>руководители ШМО                                                                                                                                                          |
| 1.4.                                    | Принять участие в школьных и муниципальных предметных олимпиадах                                                                                                                | По плану олимп. | Руководители ШМО                                                                                                                                                                            |
| 1.5.                                    | Принять участие в работе комиссии по проверке олимпиадных работ по биологии, химии, экологии и лесоводству                                                                      | Ноябрь, март    | Горохова Н.А. (секретарь жюри по биологии, экологии, химии)<br>Кабанова Н.Н. (председатель жюри олимпиады по биологии, химии, экологии)<br>Чичагова Ю.В. - (председатель жюри по географии) |
| 1.6.                                    | Принять участие в конкурсах педагогического мастерства                                                                                                                          | В течение года  | Учителя школ                                                                                                                                                                                |
| 1.7.                                    | Принимать участие во внеклассной работе по биологии, химии, экологии (месячники, декады, игры)                                                                                  | март            | Кабанова Н.Н.,<br>руководители ШМО                                                                                                                                                          |
| 1.8.                                    | Принять участие в Слете ученических производственных бригад, звеньев и лесничеств, конкурсах профессий агропромышленного комплекса                                              | октябрь         | Кабанова Н.Н.<br>Учителя школ района :<br>Горохова Н.А., Орехова Г.В., Смирнова О.Н.                                                                                                        |
| <b>2. Информационная деятельность</b>   |                                                                                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                                                             |
| 2.1.                                    | Организовать работу по изучению методических рекомендаций по преподаванию предметов в 2020-2021 учебном году                                                                    | Сентябрь        | Кабанова Н.Н.<br>руководители ШМО                                                                                                                                                           |
| 2.2.                                    | Информировать педагогов о новых направлениях в развитии общего образования, о содержании образовательных программ, новых учебниках, видеоматериалах, изменениях в процедуре ГИА | В течение года  | Кабанова Н.Н.                                                                                                                                                                               |
| <b>3. Консультационная деятельность</b> |                                                                                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                                                             |
| 3.1.                                    | Работа с молодыми специалистами                                                                                                                                                 | В течение года  | руководители ШМО                                                                                                                                                                            |
| <b>4. Аналитическая деятельность</b>    |                                                                                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                                                             |
| 4.1.                                    | Провести мониторинг потребности педагогических работников в курсовой подготовке, участии в семинарах, конференциях по повышению квалификации                                    | До 10 сентября  | Кабанова Н.Н.<br>руководители ШМО                                                                                                                                                           |
| 4.2.                                    | Собрать данные об используемых УМК по биологии и химии                                                                                                                          | Сентябрь        | Кабанова Н.Н.<br>руководители ШМО                                                                                                                                                           |

|                                                              |                                                                                                                                                                 |                     |                                           |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|
| <b>5. Деятельность в области информатизации</b>              |                                                                                                                                                                 |                     |                                           |
| 5.1.                                                         | Совершенствовать использование информационно-коммуникационных технологий в педагогической деятельности                                                          | В течение года      | Учителя школ                              |
| 5.2.                                                         | Принять участие в методическом конкурсе                                                                                                                         | Февраль-март        | Учителя школ                              |
| <b>6. Научно-методическая деятельность</b>                   |                                                                                                                                                                 |                     |                                           |
| 6.1.                                                         | Организовать и провести семинары для учителей биологии и химии на базе МОУ Судиславской СОШ « Эффективная школа»                                                | Декабрь             | РМК<br>Кабанова Н.Н.,<br>руководители ШМО |
| 6.2.                                                         | Принять участие в обучающем семинаре на базе МОУ Судиславской СОШ по теме «Системно-деятельностный подход в преподавании предметов биологии, химии и географии» | Март                | Кабанова Н.Н., Дейтер В.М.                |
| 6.3.                                                         | Повышение квалификации преподавателей района (посещение курсов повышения квалификации, семинаров, проводимых КОИРО)                                             | По отдельному плану | РМК, Кabanова Н.Н                         |
| <b>7. Контроль за организацией образовательного процесса</b> |                                                                                                                                                                 |                     |                                           |
| 7.1.                                                         | Подготовить материалы школьного тура Всероссийской олимпиады школьников по биологии, химии и географии                                                          | Сентябрь-<br>Март   | Кабанова Н.Н.<br>учителя РМО              |
| 7.2.                                                         | Провести итоговые контрольные работы по биологии и химии в переводных классах и Федеральные контрольные работы по биологии и химии в выпускных классах          | май                 | Кабанова Н.Н учителя РМО                  |