

## **Анализ работы РМО учителей химии за 2023-2024 учебный год**

**Методическая тема:** Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации новых ФГОС и ФООП.

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

**Задачи:**

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
3. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по химии.
4. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по химии.
5. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
6. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на новые ФГОС и ФООП.

**Деятельность РМО учителей химии строилась по следующим основным направлениям:**

- повышение квалификации педагогов;
- учебно-методическая работа;
- инновационная работа;
- информационно-методическое обслуживание учителей;
- работа по выявлению и обобщению педагогического опыта;
- развитие педагогического творчества;
- диагностика педагогического профессионализма и качества образования;
- методическое сопровождение развития одаренности детей через участие в олимпиадах, конференциях, конкурсах, проектах.

**Повышение квалификации**

В 2024 году прошла аттестацию учитель химии МАОУ гимназии Нохрина Ирина Ивановна.

**Самообразование**

Работа по самообразованию – одно из важнейших направлений педагога по повышению своего профессионального мастерства. Целью самообразования педагога является расширение и углубление профессионально-методических знаний и умений, совершенствование уровня предметной подготовки.

Большинство учителей систематически занимаются самообразованием в межкурсовой период, хотя есть и такие педагоги, которые подходят к этому эпизодически. Таким образом, самообразование педагогов носит проблемный характер. Поэтому в работу методического объединения необходимо включать презентации или публичные защиты тем по самообразованию.

Согласно плану проведено три основных заседания РМО:

**1 заседание** было проведено 09.11.2023г. Были представлены выступления учителей химии МАОУ гимназия г.Советский Нохриной И.И. и Катковой С.Г. «Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ по химии на территории Советского района в 2023 году», «Формирование навыков решения заданий 2 части ОГЭ по химии». Также было представлено выступление из опыта работы Соколовой С.Р., учителя химии МАОУ СОШ №2 г.Советский «Эффективность работы с одаренными детьми».

**2 заседание** было проведено 12.02.2024г. На нем был представлен опыт работы учителей химии МАОУ гимназии и Алябьевской МБОУ СОШ Катковой С.Г. и Иванниковой Л.А.

Были представлены выступления: «Нейросети в обучении химии», «Разбираемся в деталях подготовки к ОГЭ и ЕГЭ», «Методические приемы при обобщении органической химии. Классификация и строение органических веществ».

**3 заседание** было проведено 03.04.2024г. На нем был представлен опыт работы учителей химии при подготовке к заданиям ОГЭ и ЕГЭ:

- разбор задания №22 по материалам ОГЭ «Трудная задача, решаю по порядку» Пацкова Ю.В., учитель химии МБОУ СОШ п.Коммунистический;
- разбор задания №21 по материалам ОГЭ «Генетическая связь неорганических и органических веществ» Ворошнина Ю.Ю., учитель химии МБОУ СОШ п.Зеленоборский;
- разбор задания №29 по материалам ЕГЭ «Реакции ОВР на ГИА» Евстафьева М.С., учитель химии МБОУ СОШ п.Малиновский;
- разбор задания №19 по материалам ОГЭ «Методика решения практико-ориентированных задач» Соколова С.Р., учитель химии МАОУ СОШ №2 г.Советский.

#### **Внедрение и реализация ФГОС и ФООП в общеобразовательных учреждениях.**

Учителя химии, на своих уроках внедряют и реализуют ФГОС. О том, как они работают на своих уроках, педагоги поделились своим опытом работы на РМО и на мастер-классах. Наиболее активными в этом направлении были учителя химии МАОУ гимназии Каткова С.Г. , Нохрина И.И. и МБОУ СОШ №2 Соколова С.Р.

#### **Участие педагогов в мастер-классах.**

03.04.2024 г на базе МАОУ гимназия г.Советский был проведен Единый методический день для учителей Советского района. Мастер-класс «Формула успеха» (углубленное изучение предметов естественно-научного цикла) дали педагоги МАОУ гимназия Нохрина И.И. и Каткова С.Г.

#### **Внеурочная деятельность.**

Одно из направлений в методической работе учителей – это организация работы с одаренными и способными учащимися. Для этого применялись разные формы работы с такими детьми: групповые занятия, факультативы, конкурсы, элективные курсы, участие в олимпиадах, занятия в профильных классах, интеллектуальные марафоны и др. Учащиеся принимали участие в очных и заочных предметных конкурсах, олимпиадах, конференциях.

По результатам муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году по химии победителями стали:

- Чернявка Степан, 7 класс, 1 место, учитель химии МАОУ СОШ №2 г.Советский Соколова С.Р.;
- Никитина Екатерина, 8 класс, 1 место, учитель химии МАОУ гимназия г.Советский Нохрина И.И.;
- Гадальшин Артур и Самусенко Александр, 9 класс, 1 место, учитель химии МАОУ СОШ №2 г.Советский Соколова С.Р.;
- Боброва Анастасия, 10 класс, 1 место, учитель химии МАОУ СОШ №2 г.Советский Соколова С.Р.;

- Мирзезаде Зехра Эльчин кызы, 11 класс, 1 место, учитель химии МАОУ гимназия г.Советский Каткова С.Г.

На конференцию «Первые шаги» были представлены исследовательские работы:

- «Исследование состава и свойств аспириносодержащих препаратов», руководитель работы учитель химии МАОУ гимназия Нохрина И.И. Работа заняла 1 место.

- «Изготовление душистых веществ и духов в химической лаборатории», руководитель работы учитель химии МАОУ гимназия Каткова С.Г. Работа заняла 1 место.

- «Исследование качества воды в водоемах Советского района», руководитель работы учитель химии МБОУ СОШ №4 г.Советский Казанцева А.Г. Работа заняла 2 место.

#### **Выводы:**

1. В течение 2023-2024 учебного года было проведено 3 заседания РМО учителей химии, на которых были рассмотрены наиболее актуальные вопросы.
2. Все запланированные мероприятия проведены на высоком профессиональном уровне.
3. Проведены заседания по наиболее проблемным вопросам: ОГЭ, ЕГЭ и этапам ВОШ по химии.
4. Проанализированы результаты олимпиады, обозначены проблемные зоны, намечены пути решения проблемы.
5. Проведено корпоративное обучение по выполнению заданий высокого уровня сложности ЕГЭ, разобраны типичные ошибки, которые допускают учащиеся на экзамене. Участникам семинара предоставлен методический материал на электронном и бумажном носителях.
6. Работу РМО учителей химии за 2023-2024 учебный год считать удовлетворительной.

#### **Существующие проблемы:**

1. Уровень выполнения заданий муниципального этапа ВОШ по химии по Советскому району недостаточно высокий.
2. Уровень участия в профессиональных конкурсах низкий.
3. Уровень посещения методических семинаров низкий.
4. Отсутствие публикаций.

#### **Рекомендации:**

1. Продолжать работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей по овладению новыми образовательными технологиями. Способствовать совершенствованию методики проведения различных видов занятий, технологии подготовки урока и его самоанализ, самоконтроль своей деятельности.
2. Продолжить работу по повышению мотивации учащихся к изучению естественно-научных дисциплин в школе через использование исследовательских приёмов в учебной и внеурочной деятельности, применение разнообразных форм уроков, новых технологий.
3. Продолжить применять вариативные и дифференцированные подходы к обучению школьников с различными способностями к обучению и освоению материала, для чего целесообразно использовать широкие возможности образовательных ресурсов, многообразие литературы, передовой педагогический опыт учителей ХМАО и России.
4. Продолжить работу по улучшению качества образования по предмету химии, усилив текущий контроль и объективность оценивания как устных ответов обучающихся, так и письменных работ.
5. Усилить контроль за содержанием работы с одарёнными детьми с целью выявления практической и эвристической направленности обучения.

6. Включить в план работы предметные недели, конкурсы, интеллектуальные марафоны, викторины с заданиями, подобными и альтернативными олимпиадным.
7. Принимать более активное участие в конкурсах педагогического мастерства.
8. Активно использовать электронные и интернет-ресурсы, размещенные на сайте ФИПИ([www.fipi.ru](http://www.fipi.ru)).

Руководитель РМО учителей химии Советского района ХМАО-Югры Нохрина И.И., учитель химии МАОУ гимназия г.Советский

Председатель: \_\_\_\_\_



/Нохрина И.И./