

# Отчет о работе городского педагогического сообщества учителей химии

## за 2021-2022 учебный год

### 1. Количественный показатель кадрового состава городского педагогического сообщества:

Количество педагогов	Высшая категория	Первая категория	Без категории/ соответствие
50	32	5	13

**2. Цель работы:** профессиональное развитие педагога - важнейшее условие качества образования. Создать условия для повышения качества образования и уровня профессионального мастерства учителей химии. Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего образования. Развитие естественно-научных способностей учащихся. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.

### 3. Задачи, результаты деятельности, профессиональные затруднения педагогов:

Задачи	Деятельность по решению задач		Результат деятельности	Выявленные профессиональные затруднения педагогов	Задачи на 2022-2023 учебный год
	Традиционные формы (совещания, заседания, мастер-классы, круглые столы и др.)	Инновационные формы (вебинары, дистанционные консультации, тьюторские команды и др.)			
<b>1.</b> Знакомство педагогов с нормативно-правовыми документами, информацией о содержании образования, новыми технологиями, альтернативными учебниками и пособиями.	Проведено. Присутствовали 23 человека	Дистанционная консультация (20 человек) 24 сентября - 1. Зайцев Дмитрий Олегович, к.х.н., доцент ПетрГУ тема: «Итоги ГИА по химии в РК 2021 год» 2. Гольд Галина Петровна, первый заместитель директора ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства».	Мастер-класс «Основные ошибки, приемы решения развернутой части ГИА_2022»  Разработка и проведение элективного спецкурса для обучающихся 8-х классов города «Лабораторный химический анализ» <a href="https://ptgh.onego.ru/6066/52314/55210.html">https://ptgh.onego.ru/6066/52314/55210.html</a>	В 10-11 классах – недостаточное количество часов химии  Малое количество лабораторных и практических работ в школах, отсутствие лаборантов в кабинетах химии	Анализ результатов ОГЭ, ЕГЭ 2022, выявление проблем, проведение мастер-классов, семинаров – решение сложных заданий ГИА_2023  Знакомство с лабораторией СОШ №2

Результаты ГИА по химии в РК 2021 году. Профилизация школьного химического образования.		Тема: «Профилизация школьного химического образования. 3. Гольд Галина Петровна, первый заместитель директора ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства». «Ресурсные возможности проекта «Молодые профессионалы», как инструмент реализации школьного курса химии»	Участие учителей в качестве экспертов WorldSkills «Лабораторный химический анализ. Юниоры», участие школьников города в региональном чемпионате, выход ученицы 17 гимназии (Шлямина А) в финал чемпионата, участие в финале в г. Ярославль.	нет человека, занимающегося подготовкой детей к чемпионату.	Участие в 6 чемпионате WorldSkills учителей в качестве экспертов и участников – учащиеся города.
2. Совершенствовать профессиональную компетентность педагогов через участие в работе мастер-классов, круглых столов, практических занятий, видеоконференциях, вебинарах, on-line консультациях и т.д.	28 января. Семинар-практикум «Практические работы по химии в свете современных тенденций развития образования: формирование естественнонаучной грамотности, экспериментальных умений»		Заседание проходило на базе ГОУ «Петрозаводский техникум городского хозяйства». ул. Мурманская, 30 (здание лаборатории). Структура чемпионата «Молодые профессионалы» в РК. Подготовка к компетенции «Лабораторный химический анализ. Юниоры». - реализация элективного курса «Лабораторный химический анализ» - профессиональный пробы, экскурсия в лабораторию - курс тренировок по подготовке к участию в чемпионате. Профориентационная работа со школьниками. - Элективный курс «Лабораторный химический анализ» - «Инженерные каникулы» - конкурс «Инструментальные исследования окружающей среды в РК» - проект «Билет в будущее» Ресурсы для формирования естественно-научной грамотности (ФГ)	нет	1. Определить группы заинтересованных обучающихся для занятий на элективных курсах 2. Принимать участие в конкурсе «Инструментальные исследования окружающей среды в РК» 3. Проводить экскурсии и практические занятия на базе лаборатории техникума.

3. Организация методического сопровождения подготовки педагогов к проведению ВПР, ГИА	23 ноября 2021. Проведение семинара по теме: «Изменения ГИА по химии в 2022 году»		Зайцев Дмитрий Олегович, к.х.н., доцент ПетрГУ выступил с презентацией и анализом ГИА, рассказал об изменениях ГИА по химии в 2022 году. Показал примеры новых заданий, основные особенности их решения	Недостаточное количество часов в неделю для подготовки к ЕГЭ	Провести практический семинара для учителей «Решение открытой части ГИА по химии 2023»
4. Работа по поиску и поддержке одаренных детей; формированию и развитию устойчивого познавательного интереса к предмету. Успешная социализация подростков.		<p>29.10 Проведение на google платформе командной игры «Химический марафон»</p> <p>19 ноября. Проведение на платформе Test Pad «Химического диктанта»</p> <p>Ноябрь-декабрь. Проведение ВсОШ школьный и муниципальные этапе.</p> <p>04.03-22 Проведение на google платформе командной игры Муниципальный интеллектуальный марафон по химии для 8 классов. Тема марафона: «Периодический закон – фундаментальный</p>	<p>В мероприятии приняло участие 49 человек (обучающиеся, эксперты, учителя-руководители команд)</p> <p>В мероприятии приняло участие 120 человек (обучающиеся, эксперты, учителя-руководители команд)</p> <p>Всероссийской олимпиады школьников по химии проходила с ноября-декабрь. В ней приняли участие обучающиеся из 15 образовательных организаций Петрозаводского городского округа и Петрозаводского кадетского училища. В 2021-2022 учебном году участвовало 72 человека. Из них 19 школьников стали победителями и призерами, что составило 26,39% от общего числа участников.</p> <p>В мероприятии приняло участие 72 человека (обучающиеся, эксперты, учителя-руководители команд)</p>	<p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет отдельного направления работы по подготовке обучающихся к олимпиадам</p>	<p>Мероприятие традиционное, будет проводится в следующем году</p> <p>Мероприятие традиционное, будет проводится в следующем году</p> <p>Привлечение преподавателей из ПетрГУ для работы с одаренными детьми, для подготовки к олимпиаде</p>

		закон природы».  22 апреля. Естественно-научный квест «Органичный мир»	В мероприятии приняли участие 30 обучающихся из 10 муниципальных образовательных организаций ПГО.	нет	Мероприятие традиционное, будет проводится в следующем году
--	--	---	---	-----	--

**Выводы:** В целом работу ГМО учителей химии признать удовлетворительной, но необходимо продолжить работу по освоению инновационных технологий, работа в направлении развития функциональной естественно-научной грамотности, искать новые формы по творческому развитию обучающихся в области химии (исследовательская и проектная работа), совершенствовать систему подготовки одаренных детей по предмету. Выявление недостатков и их устранение при переходе изучения химии в условиях реализации ФГОС СОО. Участие в профессиональных конкурсах различного уровня. Публикация педагогического опыта.

**Перспективные направления и формы работы МО:** работа с ПетрГУ – олимпиады и ЕГЭ; Техникум городского хозяйства – чемпионаты и практические работы, элективные курсы, профориентационная работа; круглые столы и мастер-классы – формирование естественно-научной грамотности; проектная деятельность – участие в конференциях различного уровня.

**Предложения:** нет

**Руководитель городского педагогического сообщества**

**Петрунина Надежда Юрьевна**

**Дата: 05.06.2022 г.**