

ОТЧЁТ
деятельности городского методического объединения
учителей химии
за 2016-2017 учебный год

Подготовили:
О.Г. Машкова, руководитель ГМО
Ю.В. Кузнецова, методист ОСПРП

г. Сургут

Методическая тема: повышение качества образовательного и воспитательного процесса средствами современных образовательных технологий и методов обучения химии.

Цель методической работы: содействовать повышению профессиональной компетентности и мастерства, совершенствованию деятельности учителей химии для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии школьников.

Задачи:

1. Организовать своевременное и качественное освоение и применение в работе учителями обновленной нормативной правовой и учебно-методической документации в предметной области «Химия».
2. Содействовать внедрению в образовательный процесс информационных и личностно-ориентированных технологий, эффективных приемов и методик.
3. Активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ.
4. Обеспечить совершенствование форм, методов и содержания внеурочной работы по химии для развития творческого потенциала, познавательных интересов и способностей учащихся (проектная и исследовательская деятельность).
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах и исследовательской деятельности.
6. Создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.
7. Повысить качество проведения учебных занятий на основе внедрения новых педагогических технологий.
8. Выявлять, обобщать и внедрять передовой педагогический опыт.

Отчёт по деятельности за 2016-2017 учебный год

№	Мероприятия	Дата	Содержание	Ответственный	Результат
ЗАСЕДАНИЯ ГМО					
1	Заседание ГМО	02.12.2016	1. Изучение нормативно-правовых документов по проведению ГИА, введению ФГОС, предметной концепции, подготовленных Минобрнауки РФ, ДО и МП ХМАО – Югры, департаментом образования Администрации города Сургута, в том числе тактического плана на 2016-2017 уч. год.	К.В. Караева	Изучили нормативно-правовых документы по проведению ГИА, введению ФГОС, предметной концепции, подготовленных Минобрнауки РФ, ДО и МП ХМАО – Югры, департаментом образования Администрации города Сургута. Были включены и реализованы мероприятия тактического плана в 2016-2017 учебный год
			2. Курсы повышения квалификации учителей химии в 2016- 2017 учебном году	А.Н. Бондаренко	Курсы повышения квалификации учителей химии в 2016- 2017 учебном году не были запланированы
			3. Результаты муниципальных диагностических работ по химии в 10-х классах	О.В Брюхович	Принять к сведению результаты муниципальных диагностических работ по химии в 10-х классах

			4.Использование технологий проблемного обучения на уроках химии	Н.В.Маркова	Маркова Н.В. провела мастер – класс «Решение цепочек органических переходов с использованием проблемных технологий», познакомила со своими «находками», методическими приемами при решении сложных вопросов ЕГЭ. Обсудили проблемы и перспективы использования данной методики при решении задач ЕГЭ.
			5. Обновление банка данных об учителях химии.	О.Г. Машкова	Проведено анкетирование членов ГМО по химии для обновления базы данных
2	Заседание ГМО	27.01.2017	1. Муниципальная модель организации работы с одаренными детьми	К.В. Кареева	Показана муниципальная модель организации работы с одаренными детьми
			2. Итоги муниципального и регионального этапов конференции «Шаг в будущее»	К.В. Кареева	Подведены итоги муниципального и регионального этапов конференции «Шаг в будущее». Руководители работ: 1.Фисун М.В., МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.; 2. Семенова Т.В., МБОУ СОШ №45; 3. Соколюк Е.М., МБОУ СОШ №1
			3. Итоги ВОШ (школьный и муниципальный этап) по химии: анализ решаемости заданий, победители и призеры	Ю.В. Кузнецова	Подведены итоги ВОШ (школьный и муниципальный этап) по химии: анализ решаемости заданий, победители и призеры

			4. Особенности работы с одаренными детьми: индивидуальные образовательные программы (из опыта работы учителей, работающих в ЦОД, ресурсных центрах).	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	Л. С. Захарова, учитель химии Сургутского естественно-научного лицея. Постановили: использовать опыт Л. С. Захаровой в своей работе
			5. Система работы учителя химии при подготовке к олимпиадам (из опыта работы).	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	Л.Г. Зыбанова, учитель химии МБОУ гимназия №2 провела мастер-класс по решению задач олимпиадного уровня, который вызвал большой интерес у учителей химии и пожелание в следующем учебном году пройти курсы повышения квалификации по этой теме.
			6. Организация учебно-исследовательской деятельности учащихся к олимпиадам по химии (из опыта работы).	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	М.В. Фисун, учитель химии МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И. Постановили: использовать опыт М.В. Фисун в своей работе
			7. Современные технологии и методики в преподавании химии. Применение учебников в электронной форме.	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	Мыльникова Е.Н на базе МБОУ СОШ №6 по теме «Вода – оксид водорода»
3	Заседание ГМО	Март	1.Особенности проведения практической части ЕГЭ по химии в 2017 году	Машкова О.Г, председатель ГМО	Изучены нормативно-правовые документы, касающиеся проведения ОГЭ по химии с практической частью

			2. Система работы учителя химии при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	Н.В. Яценко учитель химии Сургутского естественно-научного лицея, познакомила со своей системой работы при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ. Постановили: использовать опыт Н.В. Яценко в своей работе. Решили проводить онлайн-консультации для учащихся 9 и 11 кл по подготовке к ГИА
			3. Рассмотрение КИМ по ОГЭ и ЕГЭ. Анализ предполагаемых затруднений педагогов и обучающихся при решении КИМ – 2017.	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	О.В. Гунько, учитель химии МБОУ СОШ №10 с УИОП привела подборку заданий КИМ ОГЭ и ЕГЭ, вызывающих наибольшее затруднения у педагогов и обучающихся, которые учителя химии будут использовать в своей работе.
			4.Методическая копилка учителя химии (тренировочные задания для подготовки к ОГЭ -9 и ЕГЭ-11) Трудные вопросы ЕГЭ	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	Гапоненко О.К., учитель химии, МБОУ СОШ №32 - Особенности решения заданий № 32 включенных в экзаменационные задания ЕГЭ
			4. Трудные вопросы ЕГЭ	Педагоги - стажисты	Пункт прорабатывался в течение всего учебного года, на каждом заседании ГМО.
4	Заседание ГМО	Апрель	1. Подведение итогов работы ГМО за год, поощрения	О.Г.Машкова	Подведены итоги работы ГМО за 2016-2017 уч.год

			2. Определение приоритетных направлений на следующий учебный год	О.Г.Машкова	На последнем заседании ГМО были определены приоритетные направления на следующий учебный год –основные направления которых: ✓ работа с одаренными школьниками ✓ продолжить отработку методик подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА в основной школе. ✓ продолжить работу по созданию муниципальной методической копилки педагогического опыта ✓ Планирование заседаний ГМО с одаренными учащимися при подготовке к олимпиаде Создана рабочая группа по составлению банка задач для проведения ШЭВОШ в 2017-2018 уч. году.
			3. Основные этапы внедрения ФГОС по химии в 8 классе.	И.О. Харитоновна	И.О. Харитоновна, учитель химии МБОУ Лицея № 3, который является пилотной площадкой по внедрению ФГОС.
			4. Участие педагогов в конкурсах, олимпиадах т.п., награждение педагогов	О.Г.Машкова, Ю.В.Кузнецова	Были подведены итоги работы ГМО за 2016-2017 уч.год.
КОМПЛЕКС МЕР ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В МСО Г. СУРГУТА (онлайн консультации для выпускников,					

мероприятия для педагогов – по отдельному плану)					
1	Онлайн-консультации по химии для учащихся 9 и 11 классов	Октябрь -апрель 2017 года	Отдельный план-график (http://surwiki.admsurgut.ru/)	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты, Кузнецова Ю.В.	Все мероприятия состоялись согласно графика
2	Мероприятия для педагогов	Декабрь 2016	Использование технологий проблемного обучения на уроках химии.	Н.В.Маркова	Маркова Н.В. провела мастер – класс «Решение цепочек органических переходов с использованием проблемных технологий». Наталья Владимировна рассказала также о своих «находках», методических приемах при решении сложных вопросов ЕГЭ. Обсудили проблемы и перспективы использования данной методики для решении задач ЕГЭ.
		Декабрь 2016	Городской фестиваль информационных технологий «IT в образовании».	Департамент образования, МКУ «ИМЦ», муниципальные образовательные учреждения	Все мероприятия состоялись согласно графика
		27.01.2017	Организация учебно-исследовательской деятельности учащихся к олимпиадам по химии.	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	М.В. Фисун, учитель химии МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И. Постановили: использовать опыт М.В. Фисун в своей работе
		27.01.2017	Современные технологии и методики в преподавании химии. Применение учебников в электронной форме.	Педагоги, дающие стабильно высокие результаты	Мыльникова Е.Н на базе МБОУ СОШ №6 по теме «Вода –оксид водорода»

		Апрель 2017 май	Основные этапы внедрения ФГОС по химии в 8 классе.	И.О.Харитонов	И.О. Харитонов, учитель химии МБОУ Лицея № 3, который является пилотной площадкой по внедрению ФГОС.
МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ					
1	Декада молодых специалистов	Сентябрь 2016	Отдельный план работы	МКУ «ИМЦ», муниципальные образовательные учреждения	Все мероприятия состоялись согласно графика
2	Окружной фестиваль «Дни науки в ХМАО – Югре»	21, 22 октября 2016	Отдельный план работы	РС БОУ «ЮФМЛ»	Все мероприятия состоялись согласно графика
3	Web-клуб молодых специалистов и наставников	В течение года	Вебинары для молодых специалистов в сетевом педагогическом сообществе «Web-клуб молодых специалистов и наставников «Итернет- наставник»	Администратор сетевого сайта, педагоги города.	Все мероприятия состоялись согласно графика
4	Семинар - практикум	Февраль- Апрель	Особенности решения заданий № 33 включенных в экзаменационные задания ЕГЭ	Педагоги - стажисты	Мастер - класс Маркова Н.В, учитель химии МБОУ лицей № 1. Показаны методические приемы при решении экзаменационного задания № 33
			Особенности решения заданий № 34 включенных в экзаменационные задания ЕГЭ	Педагоги - стажисты	Семёнова Т.В., учитель химии МБОУ СОШ №45 - Семинар – практикум «Особенности решения заданий № 34 включенных в экзаменационные задания ЕГЭ» 22.03.2017

			Особенности решения заданий № 32 включенных в экзаменационные задания ЕГЭ	Педагоги - стажисты	Вопрос «Особенности решения заданий № 32 включенных в экзаменационные задания ЕГЭ» подготовила и провела Гапоненко О.К., учитель химии МБОУ СОШ № 32
5	Анкетирование молодых специалистов	Апрель-май	Анкетирование молодых специалистов на предмет удовлетворённости организацией работы и выявление профессиональных затруднений.	Кузнецова Ю.В.	Проведено анкетирование молодых специалистов.
УЧАСТИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДМЕТНОЙ КОНЦЕПЦИИ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ					
ДЛЯ ПЕДАГОГОВ					
1	Семинар – совещание учителей химии, преподающих в выпускных классах	29.09.2016	1. О результатах государственной итоговой аттестации 2016 года 2. Сравнительная статистика результатов ОГЭ и ЕГЭ по г. Сургуту за 2015 и 2016г.г. 3. Сравнительный анализ выявленных затруднений при выполнении заданий ОГЭ 2016 и МДР в 10 классах (сентябрь 2016). 4. Анализ типичных затруднений учащихся г. Сургута при выполнении заданий ОГЭ, ЕГЭ по химии в 2016 г. 5. Об организации и проведении он-лайн	А.Н. Томазова / И.Г. Кулиазарова О.В. Брюхович А.И.Артюкова С.А. Козачок	1. А.Н. Томазова и И.Г. Кулиазарова ознакомили с результатами государственной итоговой аттестации 2016 года 2. О.В. Брюхович представила сравнительную статистику результатов ОГЭ и ЕГЭ по г. Сургуту за 2015 и 2016г. 3. С.А. Козачок проанализировала типичные затруднения учащихся г. Сургута при выполнении заданий ОГЭ, ЕГЭ по химии в 2016 г. 4. В 2016-2017 уч. году успешно

			консультаций по предмету в 2016 – 2017 уч. году		проведены все запланированные онлайн консультаций по предмету химии.
2	Всероссийская олимпиада школьников	Октябрь	Подготовка материалов для школьного этапа Всероссийской олимпиады химии	Педагоги	Материалы подготовлены в срок
3	Окружной фестиваль «Дни науки в ХМАО – Югре»	21, 22 октября 2016	Отдельный план работы	РС БОУ «ЮФМЛ»	Все мероприятия состоялись согласно графика
4	Открытые уроки в рамках городского фестиваля информационных технологий «IT в образовании»	Декабрь 2016	Отдельный план работы	Педагоги ОО	Все мероприятия состоялись согласно графика
5	Семинары – практикумы для педагогов, работающих в выпускных классах в 2016-2017	Февраль-Апрель	Особенности решения заданий № 33 включенных в экзаменационные задания ЭГЭ	Педагоги - стажисты	Мастер- класс Маркова Н.В, учитель химии лица № 1. Методические приемы решения сложных вопросов экзаменационного задания № 33 и 34
			Особенности решения заданий № 34 включенных в экзаменационные задания ЭГЭ	Педагоги - стажисты	Семинар – практикум Особенности решения заданий № 34 включенных в экзаменационные задания ЕГЭ подготовила и провела Семенова Татьяна Васильевна на базе МБОУ СОШ № 45 22.03.2017

			Особенности решения заданий № 32 включенных в экзаменационные задания ЭГЭ	Педагоги - стажисты	Вопрос «Особенности решения заданий № 32 включенных в экзаменационные задания ЕГЭ» подготовила и провела Гапоненко Ольга Константиновна, учитель химии МБОУ СОШ № 32
6	Научная конференция «Шаг в будущее»	Февраль-декабрь 2017	Комплекс мер по подготовке потенциальных участников к качественному участию в городской научной конференции «Шаг в будущее»	МКУ «ИМЦ», ОО, педагоги, преподаватели вузов	
7	Организация творчества педагогов	В течение года	Информирование учителей о многообразии конкурсов, условиях их проведения.	МКУ «ИМЦ», руководитель ГМО, педагоги ОО	Учителя своевременно получали информацию о конкурсах, условиях их проведения и различных мероприятиях
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ					
1	Всероссийская олимпиада школьников	Октябрь	1. Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.	Педагоги, МКУ «ИМЦ»	Все мероприятия состоялись согласно плана
		Ноябрь-декабрь	2. Организация и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников.	МКУ «ИМЦ», ОО, педагоги	Все мероприятия состоялись согласно графика

		Январь-февраль 2017	3. Организация и проведение регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников.	МКУ «ИМЦ», педагоги	1м. Карпов А.С. Руководитель Степаненко О.Г., МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» 2 м. Исакова С.Г., Руководитель Степаненко О.Г., МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» 3 м. Пикулин А.Б. Руководитель Иванова М.В., МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»
		Каникулярное время	4. Учебно-тренировочные сборы для подготовки учащихся (участников) к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников.	МКУ «ИМЦ», педагоги, преподаватели вузов	Все мероприятия состоялись согласно графика
		Каникулярное время	5. Весенняя, летняя, осенняя образовательные сессии в рамках проекта «Сетевая профильная школа»	МКУ «ИМЦ», педагоги, преподаватели вузов	Все мероприятия состоялись согласно графика
2	Окружной фестиваль «Дни науки в ХМАО – Югре»	21, 22 октября 2016	Отдельный план работы	РС БОУ «ЮФМЛ»	Все мероприятия состоялись согласно графика
3	Российская научно-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее»	Февраль-май 2017	Комплекс мер по подготовке потенциальных участников к качественному участию в городской научной конференции «Шаг в будущее»	МКУ «ИМЦ», ОО, педагоги, преподаватели вузов	Все мероприятия состоялись согласно графика
		Каникулярное время	Учебно-тренировочные сборы для подготовки учащихся (участников) к научно-исследовательским конференциям	МКУ «ИМЦ», ОО, педагоги, преподаватели вузов	Все мероприятия состоялись согласно графика

		Октябрь	Муниципальный этап конференции «Шаг в будущее»	МКУ «ИМЦ», ОО, педагоги	Все мероприятия состоялись согласно графика
		Ноябрь	Региональный этап конференции «Шаг в будущее»		Все мероприятия состоялись согласно графика
		Март	Всероссийский этап конференции «Шаг в будущее»		Все мероприятия состоялись согласно графика
		Март	Муниципальный этап конференции «Шаг в будущее. Юниор»		Все мероприятия состоялись согласно графика
		Апрель	Всероссийский этап конференции «Шаг в будущее. Юниор»		Все мероприятия состоялись согласно графика
		Июнь	Школа-семинар «Академия Юных», г. Гагра	МКУ «ИМЦ», МБОУ СОШ №10 с УИОП, педагоги, преподаватели вузов	
4	Организация творчества учащихся	В течение года	Информирование обучающихся о многообразии конкурсов, олимпиад по химии для учащихся, условиях их проведения.	МКУ «ИМЦ», руководитель ГМО, педагоги ОО	Все мероприятия состоялись согласно графика
			Организация участия учащихся в фестивале исследовательских и творческих работ, научно-практических конференциях	Педагоги ОО	Все мероприятия состоялись согласно графика
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ МАРШРУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГА					
1	Индивидуальная/групповая работа с методистами ОО	Март-апрель	Современные требования конструирования урока в рамках ФГОС	Куратор и руководитель ГМО	Все мероприятия состоялись согласно графика

		В течение года	Организация учебного процесса в условиях карантина и активированных дней.	Куратор и руководитель ГМО	В условиях карантина и активированных дней организация учебного процесса проводилась в дистанционной форме обучения согласно плану
		Ноябрь, февраль	Современные технологии и методики в преподавании химии. Применение учебников в электронной форме.	Куратор и руководитель ГМО	Применение электронных форм учебников - Мыльников Е.Н на базе МБОУ СОШ №6 по теме «Вода – оксид водорода»
		Май	Организация и проведение ШЭВОШ	Куратор и руководитель ГМО	Проведён
		В течение года	Подготовка к профессиональным конкурсам	Куратор и руководитель ГМО	При необходимости учителям оказывалась помощь
2	Индивидуальная/групповая работа с педагогами по решению выявленных затруднений	Март-апрель	Современные требования конструирования урока в рамках ФГОС	Куратор и руководитель ГМО	Все мероприятия состоялись согласно графика
		В течение года	Организация учебного процесса в условиях карантина и активированных дней.	Куратор и руководитель ГМО	В условиях карантина и активированных дней организация учебного процесса проводилась в дистанционной форме обучения согласно плану
		Декабрь, март	Современные технологии и методики в преподавании физики. Применение учебников в электронной форме.	Куратор и руководитель ГМО	Применение электронных форм учебников - Мыльников Е.Н на базе МБОУ СОШ №6 по теме «Вода – оксид водорода»
		Май	Подготовка материалов к ШЭВОШ	Куратор и руководитель ГМО	Проведён
		В течение года	Подготовка к профессиональным конкурсам	Куратор и руководитель ГМО	При необходимости учителям оказывалась помощь
3	Реализация антикризисного плана мероприятий для ОО или педагогов, дающих стабильно низкий результат	Октябрь	Анализ и корректировка рабочих программ по предмету	Куратор и руководитель ГМО	При необходимости руководителем ГМО оказывалась помощь
		Октябрь	Анализ плана работы ШМО.	Куратор и руководитель ГМО	
		В течение года	Аудит деятельности ШМО.	Куратор и руководитель ГМО	

Результат:

1. Проведена работа по повышению профессиональной компетентности педагога в области:
 - владения знаниями законодательства в сфере образования;
 - анализа деятельности педагога;
 - анализа результатов предметной компетенции обучающихся;
 - методики конструирования современного урока;
 - предметной компетенции, в том числе при подготовке обучающихся к ОГЭ;
 - педагогической культуры.
2. Трое участников стали победителями и призёрами в конкурсе «Шаг в будущее».
3. Количество призёров на РЭВОШ по химии составило 3 человека.
4. Два педагога приняли участи в городском конкурсе видео – уроков.
5. В рамках городского фестиваля «IT- образования» была представлена работа учителя химии Мыльниковой Е.Н., МБОУ СОШ №6 по теме «Вода – оксид водорода»
6. Разработан и проведён комплекс мер по подготовке к ГИА для 9 и 11 классов. Создана библиотека презентаций по проведённым консультациям.
7. На последнем заседании ГМО были определены приоритетные направления на следующий учебный год, основные направления которых:
 - работа с одаренными школьниками.
 - продолжить отработку методик подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА в основной школе.
 - продолжить работу по созданию муниципальной методической копилки педагогического опыта.
 - планирование заседаний ГМО с одаренными учащимися при подготовке к олимпиаде.