

ПОЛОЖЕНИЕ

О V РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧИТЕЛЕЙ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ХИМИИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ»

I. Общие положения

Научно-практическая конференция проводится один раз в год и призвана активизировать работу по пропаганде научно-методических знаний и деятельности учителей химии на основе анализа педагогических инноваций, по созданию условий для дальнейшего профессионального роста учителей и повышения престижа профессии учителя.

II. Цели и задачи конференции

Цель: обсуждение теоретических, практических и методических вопросов химического образования, современного состояния и перспектив развития, инновационных путей совершенствования преподавания химии.

Задачи:

- повышение статуса научно-исследовательской деятельности в области преподавания химии;
- обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей химии Тверской области с целью продолжения и развития лучших традиций российского образования;
- формирование информационного пространства для эффективного профессионального взаимодействия педагогов при решении актуальных вопросов в сфере образования;
- содействие повышению квалификации работников образования, развитию их творческого потенциала, созданию организационно-педагогических условий для инноваций, исследовательской и проектной деятельности, для проявления инициативы, научно-методических интересов.

III. Участие в конференции

3.1. В конференции могут принять участие учителя химии общеобразовательных учреждений, гимназий, лицеев, преподаватели учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования, учреждений дополнительного образования, ветераны педагогического труда.

3.2. Участие в конференции может быть: заочное (публикация статьи); очное (устный доклад).

3.3. Для участия в конференции по одному из направлений, указанных в **приложении 1**, необходимо до **26 марта 2017 года** направить (отдельными файлами!) одновременно в адрес оргкомитета (по адресу: chem-teacher@mail.ru) и модератору конференции Светлане Ивановне Абрамовой (по адресу abramovasi@mail.ru) следующие материалы:

- заявку на участие (**приложение 2**);

- текст (статьи или доклада, сценария урока или внеклассного мероприятия), отражающий педагогический опыт, его результативность, объем – от 3-х до 10 печатных страниц (**приложение 3**).

3.4. При получении материалов модератор конференции в течение 3 дней отправляет в адрес автора письмо «Материалы получены». Авторам, отправившим материалы по электронной почте и не получившим подтверждения их получения, необходимо продублировать заявку по указанным выше электронным адресам.

IV. Порядок организации и проведения конференции

4.1. Организатором конференции является Тверское региональное отделение Межрегиональной общественной организации «Ассоциация учителей и преподавателей химии». Конференция проводится **31 марта 2017 года** на базе МОУ «Средняя общеобразовательная школа №43» г. Твери (ул. Склизкова, д.95).

4.2. Организатор конференции:

- создает оргкомитет в составе председателя, его заместителя, ответственного секретаря и членов (для организационно-методического обеспечения и проведения конференции);
- создает экспертную комиссию, определяет порядок ее деятельности; организует приём заявок и работ участников конференции;
- формирует секции по результатам приёма работ (при необходимости);
- формирует состав программного комитета.
- организует информационную поддержку.

4.3. Программный комитет:

- разрабатывает программу конференции;
- определяет направления работы конференции;
- осуществляет выбор и утверждение докладчиков пленарных и секционных заседаний;
- осуществляет редактирование и подготовку материалов конференции к изданию.

4.4. Оргкомитет содействует реализации целей и задач конференции, осуществляет всю организационную работу по проведению конференции:

- определяет место, дату, порядок проведения, регламент работы;
- разрабатывает примерную тематику вопросов на секционных заседаниях в рамках конференции;
- не позднее, чем за два дня до открытия конференции утверждает и публикует на сайте <http://chem-teacher.ru> ее программу;
- разрабатывает и утверждает требования к оформлению материалов, представляемых на конференцию;
- принимает и рассматривает заявки в соответствии с настоящим Положением;
- организует работу экспертной комиссии, которая осуществляет отбор материалов для дальнейшей публикации (после проверки через систему АНТИПЛАГИАТ – не менее 45% авторского текста).

V. Направления работы конференции

Программа научно-практической конференции «Актуальные вопросы методики обучения химии» включает обсуждение вопросов по следующим направлениям:

- методические аспекты ФГОС при обучении химии;
- внедрение и использование современных образовательных технологий в деятельности учителя химии: проблемы и перспективы;
- педагогические и психологические аспекты выявления и развития у школьников способностей к естественным наукам;
- специфика обучения школьников, проявляющих интерес к химии;
- отечественная химия: история, состояние, перспективы, потребности.

В докладах должен быть отражен собственный положительный опыт.

VI. Требования к содержанию материалов, представляемых на конференцию

6.1. На конференцию представляются доклады по направлениям, которые должны отвечать следующим требованиям:

- освещать актуальную тему, связанную с педагогической наукой и практикой современной школы;
- раскрывать тему на должном научном уровне, показывать понимание автором задач обучения и воспитания учащихся, молодежи в современных социально-экономических условиях;
- отражать обоснованный и проверенный опыт учебно-воспитательной работы;
- сопровождать сообщения выводами и рекомендациями, представляющими ценность для педагогической науки и образовательной практики.

6.2. Общие требования к статьям: аргументированное представление рассматриваемой проблемы, указание на практическую значимость результатов, чёткая формулировка выводов и рекомендаций. Текст представленной работы должен соответствовать требованиям по содержанию и оформлению, разработанным оргкомитетом (**приложение 3**).

6.3. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие тематике конференции и изложенным требованиям. Отклоняются:

- работы, в случае возникновения сомнений в авторстве участника (уникальность **менее 45% по системе «АНТИПЛАГИАТ»**);
- работы, поступившие после установленного срока;
- работы, противоречащие законодательству Российской Федерации;
- работы, несоответствующие тематике конференции;
- работы, выполненные с несоблюдением правил оформления.

VII. Результаты конференции

Участникам конференции, представившим доклады, выступления, презентации опыта, проекты, авторские программы будут вручены сертификаты участия в конференции. В рамках конференции проводится конкурс докладов

(экспертами выступают все участники конференции, см. **приложение 4**). Лучшие работы будут отмечены дипломами Тверского регионального отделения Ассоциации учителей и преподавателей химии.

Материалы конференции будут опубликованы во втором сборнике научно-практической конференции «Актуальные вопросы методики обучения химии» в марте 2018 года (прием работ для публикации в сборнике будет открыт **до 15 января 2018 года!**).

VIII. Контактная информация

- Информационный сайт конференции: <http://chem-teacher.ru>
- Адреса электронной почты для отправления заявки и материалов докладов: abramovasi@mail.ru (куратор проекта Абрамова Светлана Ивановна, тел. 8-905-606-73-97) и chem-teacher@mail.ru (оргкомитет).
- Оргкомитет конференции:
Соболев Александр Евгеньевич, председатель Ассоциации Абрамова Светлана Ивановна, заместитель председателя Евстигнеева Наталья Анатольевна, заместитель председателя Исаев Денис Сергеевич, секретарь

Приложение №1

Примерная тематика вопросов в рамках V научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ»

На заседаниях проводится публичная защита и обсуждение научных сообщений, докладов, проектов (продолжительность доклада – 5-10 мин). Тему статьи и выступления формулирует автор. Ниже приводится примерный перечень обсуждаемых вопросов.

Секция №1. Методические аспекты ФГОС при обучении химии.

- программы по химии в соответствии с ФГОС и условия их реализации;
- планируемые результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования (ООП ООО) как один из ведущих механизмов реализации требований ФГОС;
- построение планируемых результатов обучения химии на основе уровневого подхода и разработка критериев оценки результатов;
- системно-деятельностный подход к обучению как основа развития личности учащегося;
- инструментарий для оценки достижения планируемых результатов освоения ООП ООО по химии;
- требования к уровню подготовки современного учителя химии.

Секция №2. Внедрение и использование современных образовательных технологий в деятельности учителя химии: проблемы и перспективы.

- использование и адаптация инновационных образовательных технологий в процессе обучения химии;
- опыт применения инновационных методов и форм обучения химии;
- программное и методическое сопровождение внедрения инновационных технологий в образовательный процесс;
- опыт разработки авторских программ и технологий обучения и развития;
- организация инновационной образовательной среды.

Секция №3. Педагогические и психологические аспекты выявления и развития у школьников способностей к естественным наукам.

- новые подходы для усвоения знаний и развития способностей школьников;
- диагностический инструментарий для выявления одарённости детей в области естественных наук;
- психологические особенности победителей химических олимпиад, опыт подготовки школьников к олимпиадам разного уровня;
- формы и методы работы с одаренными школьниками;
- массовая внеурочная работа со школьниками по пропаганде химических знаний.

Секция №4. Специфика обучения школьников, проявляющих интерес к химии

- опыт преподавания химии в профильных классах;
- формирование исследовательских компетенций школьников в процессе обучения химии;
- химический эксперимент как средство обучения и воспитания;
- опыт преподавания элективных курсов (в т.ч. для младших школьников);
- опыт обучения химии учащихся младших классов;
- опыт организации исследовательской и проектной работы учащихся;
- повышение мотивации обучающихся к изучению учебного предмета «химия»;
- опыт организации занятий по химии в каникулярное время.

Секция №5. Отечественная химия: история, состояние, перспективы, потребности

- использование исторического подхода при обучении химии;
- изучение перспектив развития химической промышленности в России на уроках химии;
- химическая наука: проблемы и перспективы развития;
- воспитание гражданственности и патриотизма на примере жизни и деятельности великих русских химиков.

Заявка
на участие в V научно-практической конференции учителей и
преподавателей химии Тверской области
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ»

1.	Фамилия, имя, отчество	
2.	Субъект РФ, муниципальное образование, поселение	
3.	Представляемая организация (полное название), должность	
4.	Стаж работы учителем химии	
5.	Ученая степень, звание, почетное звание	
6.	Форма участия: заочное (публикация статьи), очное (устный доклад)	
7.	Название представленного материала	
8.	Почтовый адрес (с указанием индекса)	
9.	Телефон рабочий (с указанием кода города)	
10.	Телефон мобильный	
11.	E-mail	

Требования к написанию и оформлению статьи

**НАЗВАНИЕ ШРИФТ TIMES NEW ROMAN 14 PT,
ЖИРНЫЙ, ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ**

[1 пустая строка]

В.А. Иванов, Н.Н. Михайлова

Авторы статьи – шрифт Times New Roman, полужирный, 12 пт, выравнивание по центру

МОУ «Гимназия №2», г. Нелидово

Организация, город, шрифт Times New Roman Cyr 12pt, курсив

[1 пустая строка]

Материалы для опубликования необходимо выполнить в текстовом редакторе Microsoft Office Word – 2003, 2007. Язык русский. Размер листа – А4, параметры полей – обычные. **Объём статей** должен быть не менее **3 страниц** и не более **10 страниц** набранного на компьютере текста; количество статей от одного участника – не более **2**, в том числе, в соавторстве. Шрифт Times New Roman, кегль 14, поля – 2,5 см со всех сторон, текст следует печатать через один интервал, абзацный отступ – 1,25 см. Переносы не ставить. Выравнивание текста по ширине страницы.

При необходимости допускается использование цветных графических материалов (фотографии, графики, рисунки) в формате JPEG. Рисунки должны быть чёткими и без искажений. Название и номера рисунков указываются под

