

**АССОЦИАЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ  
И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ХИМИИ РОССИИ**

Официальный сайт <http://www.auph.ru>

**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
«ХИМИЯ В ШКОЛЕ»**

Официальный сайт: <http://www.hvsh.ru/>

**ТВЕРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
АССОЦИАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ  
И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ХИМИИ РОССИИ**

Официальный сайт: <http://chem-teacher.ru>

при поддержке

**МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Официальный сайт: <http://минобр.тверскаяобласть.рф>

приглашают всех желающих принять участие

**во II Всероссийском (с международным участием)  
конкурсе творческих работ по химии**

**«Химическая лаборатория – 2018»**

(2017-2018 учебный год)



**Химическая  
лаборатория-2018**



**Цель** конкурса – совершенствование учебно-воспитательного процесса в предметной области «Химия» и активизация творческой деятельности школьников и учителей.

**Задачами** конкурса являются:

- 1) выявление лучших авторских разработок, которые можно использовать в дидактических целях при обучении химии (как в урочное, так и во внеурочное время);
- 2) формирование и развитие познавательного интереса школьников к химии;
- 3) обобщение и распространение передового педагогического опыта;
- 4) издание электронного сборника творческих работ по химии.

**I. Конкурс проводится по следующим номинациям:**

- Номинация 1 – **«Литературное творчество»** (сочинения, рассказы, сказки, стихи, загадки, словесные портреты, сценарии агитбригад и т.п.)
- Номинация 2 – **«Художественное творчество»** (фотографии, рисунки, коллажи, плакаты, песни и т.п.)
- Номинация 3 – **«Декоративно-прикладное творчество»** (поделки, выполненные в различной технике)
- Номинация 4 – **«Техническое творчество»** (конструкция и усовершенствование приборов и установок, изготовление макетов)
- Номинация 5 – **«Видеоэксперимент»** (видеофрагмент, представляющий собой постановочный проблемный химический эксперимент, включающий как само задание, так и ответ на него).
- Номинация 6 – **«Научное творчество»** (авторефераты учебно-исследовательских или научно-исследовательских работ по химии).
- Номинация 7 – **«Свободное творчество»** (творческие работы, которые не включены в номинации 1-6 данного Положения и не могут быть представлены для участия в ежегодных образовательных проектах Тверского регионального отделения Ассоциации учителей и преподавателей химии России «Химическая игротка», «Мир химии» и «Оригинальная задача»).

Конкурс проводится в три этапа.

## II. Сроки проведения Конкурса:

| Этапы  | Сроки   |
|--|---|
| <i>Подготовительный:</i><br>разработка творческих работ по химии   | 01 сентября 2017 г. – 01 января 2018 г.   |
| <i>Основной:</i><br>отправка заявки и конкурсной работы,<br>экспертиза конкурсных работ  | 01 января 2018 г. – 31 января 2018 г.<br>1 февраля 2018 г. – 28 февраля 2018 г. |
| <i>Заключительный:</i><br>подведение итогов конкурса,<br>верстка электронного сборника творческих работ по химии<br>и размещение на сайте Ассоциации | 1 марта 2018 г. – 5 марта 2018 г.<br>6 марта 2017 г. – 25 марта 2018 г.         |

## III. Необходимые документы для участия в конкурсе

Для участия в конкурсе необходимо в адрес оргкомитета направить:

- заявку-анкету на участие;
- конкурсную работу.

Заявка-анкета и конкурсная работа высылаются по электронной почте одним файлом на адрес [IsaevDS@yandex.ru](mailto:IsaevDS@yandex.ru). В названии файла и теме письма следует указать фамилию, имя и отчество участника конкурса в следующем формате: «Иванова\_М.И.\_Химическая лаборатория – 2018».

После получения и регистрации конкурсных материалов Оргкомитетом автору высылается ответное письмо, в котором будет сообщено о принятии или отклонении работы.

## IV. Форма заявки-анкеты и требования к ее оформлению (все поля обязательны для заполнения!)

### ЗАЯВКА-АНКЕТА

НА УЧАСТИЕ ВО II ВСЕРОССИЙСКОМ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)  
КОНКУРСЕ ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ ПО ХИМИИ  
«ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ – 2018»

|  |  |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество (полностью) участника               |  |
| Наименование номинации                                     |  |
| Полное наименование (без сокращения)<br>места учебы/работы |  |
| класс/должность  |  |
| Почтовый адрес участника (с почтовым индексом)             |  |
| Телефон мобильный  |  |
| E-mail   |  |

В случае, если конкурсант принимает участие в разных номинациях, заявка оформляется отдельно по каждой номинации (**высылается в одном письме!**).

## V. Правила участия в конкурсе

Для участия в конкурсе приглашаются учителя химии средних общеобразовательных учреждений, преподаватели средних специальных и высших учебных заведений, студенты химических и педагогических специальностей и направлений подготовки, обучающиеся общеобразовательных учреждений.

На конкурс принимаются только оригинальные авторские творческие работы (выполненные индивидуально или в соавторстве), содержание которых не должно выходить за рамки курса химии средней школы. Работы должны быть ориентированы на использование их в учебно-воспитательном процессе при изучении учебного предмета «Химия» и не должны быть ранее опубликованы в печатных изданиях или сети Интернет. Подавая заявку-анкету, участники конкурса гарантируют

Оргкомитету, что представленные материалы являются авторской разработкой и не заимствованы из других источников.

При наличии в конкурсной работе фактических ошибок и невозможности их исправить работа снимается с участия в конкурсе.

Все работы проходят проверку через систему «АНТИПЛАГИАТ». В случае выявления степени авторства (уникальности текста) менее 40% работа с участия в конкурсе снимается.

## **VI. Требования по содержанию и оформлению конкурсной работы**

### **Номинация 1 – «Литературное творчество»**

В данной номинации могут быть представлены сочинения, рассказы, сказки, стихи, загадки, словесные портреты, сценарии агитбригад и другие виды текстовых работ, которые можно отнести к литературному творчеству.

Текст работы должен быть набран на компьютере с использованием гарнитуры Times New Roman размером 14 пт с одинарным интервалом. Шрифт, используемый в иллюстративном материале (таблицы, графики, диаграммы и т.п.), при необходимости может быть меньше, но не менее 10 пт. Цвет шрифта – черный.

Формат абзаца: выравнивание «по ширине», абзацный отступ – 1,25 см от левой границы текста, одинаковый по всему тексту. Поля по 2,5 см со всех сторон.

Рекомендуется использование цветных картинок.

### **Номинация 2 – «Художественное творчество»**

В данной номинации могут быть представлены фотографии, рисунки, коллажи, плакаты, песни и другие виды творческих работ по химии, которые можно отнести к художественному творчеству. К творческой работе необходимо приложить краткое пояснение (описание), содержащее информацию о возможности использования работы в рамках изучения учебного предмета «Химия».

### **Номинация 3 – «Декоративно-прикладное творчество»**

В данной номинации могут быть представлены поделки (в виде фотографии и описания их практического использования в учебно-воспитательном процессе), выполненные в различной технике. Выбор техники выполнения поделки (как и материалов для ее изготовления) остается за автором.

### **Номинация 4 – «Техническое творчество»**

В данной номинации могут быть представлены описания авторских конструкций приборов (установок) или описания известных конструкций, усовершенствование которых предлагается автором; макеты различных устройств или установок, другие виды творческих работ по химии, которые можно отнести к техническому творчеству.

К описанию прибора(установки)/макета необходимо приложить фотографии, рисунки или схемы, которые наглядно демонстрируют возможности представленной конкурсной работы и краткое пояснение (описание), содержащее информацию о возможности использования работы в рамках изучения учебного предмета «Химия».

### **Номинация 5 – «Видеоэксперимент»**

В данной номинации может быть представлен видеофрагмент, представляющий собой постановочный проблемный химический эксперимент, включающий как само задание, так и ответ на него. Продолжительность видеоролика – не более 3 минут. Рекомендуемый формат видео – avi или mp4. Использование других форматов требует согласования с Оргкомитетом.

К творческой работе необходимо приложить краткое пояснение (описание), содержащее информацию о возможности использования работы в рамках изучения учебного предмета «Химия».

### **Номинация 6 – «Научное творчество»**

В данной номинации может быть представлен автореферат учебно-исследовательской или научно-исследовательской работы по химии. Объем автореферата – до 10 страниц.

В автореферате (по возможности) указываются: актуальность работы, проблема, гипотеза, цель и задачи работы, методы и план исследования, основные результаты (выводы), перспективы дальнейших исследований.

## Номинация 7 – «Свободное творчество»

В данной номинации могут быть представлены другие виды творческих работ по химии, которые не вошли в перечень номинаций 1-6 данного Положения и не могут быть представлены для участия в ежегодных образовательных проектах Тверского регионального отделения Ассоциации учителей и преподавателей химии России «Химическая игротека», «Мир химии» и «Оригинальная задача». К творческой работе необходимо приложить краткое пояснение (описание), содержащее информацию о возможности использования работы в рамках изучения учебного предмета «Химия».

## VII. Порядок экспертизы конкурсных работ

Для проведения процедуры экспертизы Оргкомитетом создается независимая комиссия из опытных педагогов-практиков и авторитетных научных работников.

Работы участников шифруются. Их экспертиза осуществляется в обезличенном виде, в формате, исключающем возможность установления авторства. По итогам экспертизы каждый член жюри конкурса оформляет протокол.

### *Лист экспертной оценки конкурсной работы*

| № творческой работы | Критерии экспертизы конкурсных творческих работ |  |   |   |                      |  | Вывод (может ли быть опубликована творческая работа в электронном сборнике или на сайте Ассоциации) |  |
|---------------------|---|--|---|---|----------------------|--|---|--|
|                     | от 0 до 5 баллов                                |  |   |   |                      | Проверка системой «АНТИПЛАГИАТ», % авторского текста (для текстовых работ) |   | от 0 до 10 баллов                            |
|                     | Общее впечатление                               | Отсутствие фактических ошибок, достоверность представленной информации | Выразительность (художественно-эстетическое восприятие) | Креативность (неожиданные, оригинальные творческие решения) | Законченность работы |  |   | Возможность использования в учебном процессе |
|                     |   |  |   |   |                      |  |   |  |

Для определения призеров и победителей конкурса экспертные оценки усредняются с учетом мнений всех членов жюри. Итоги конкурса размещаются на страницах и сайте научно-методического журнала «Химия в школе», а также на официальном сайте Тверского регионального отделения Ассоциации учителей и преподавателей химии (апрель 2018 года).

Оргкомитет конкурса в срок до 10 апреля 2018 года направляет в Министерство образования Тверской области ходатайство о награждении победителей и призеров конкурса «Химическая лаборатория – 2018» Почетными грамотами Министерства.

## VIII. Финансовые условия участия в Конкурсе

Участие в конкурсе не предполагает оплату какого-либо организационного взноса.

Изготовление дополнительных материалов, подтверждающих факт победы/участия в конкурсе, производится исключительно по индивидуальной заявке конкурсанта на финансовых условиях, согласованных с Оргкомитетом.

## IX. Контрольные даты

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| – прием заявок и конкурсных работ   | до 31 января 2018 г.     |
| – извещение о принятии заявки-анкеты и конкурсной работы  | в течение 7 рабочих дней |
| – подведение итогов конкурса  | до 5 марта 2018 года     |
| – верстка электронного сборника, размещение конкурсных материалов на официальном сайте Ассоциации | до 25 марта 2018 года    |
| – размещение на сайте Ассоциации итогового протокола конкурса                                     | до 7 апреля 2018 года.   |

## **Х. Контакты**

Куратор проекта – секретарь ТРО МОО «Ассоциация учителей и преподавателей химии» **Денис Сергеевич Исаев** (тел. 8-915-724-30-78, E-mail: [IsaevDS@yandex.ru](mailto:IsaevDS@yandex.ru)). Вопросы, касающиеся участия в конкурсе, необходимо направлять по электронной почте [IsaevDS@yandex.ru](mailto:IsaevDS@yandex.ru) с пометкой в теме сообщения «Вопросы\_Химическая лаборатория – 2018».