|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Областное государственное бюджетное**  **образовательное учреждение дополнительного**  **профессионального образования**  **«Костромской областной институт**  **развития образования»**  **ОГБОУ ДПО «КОИРО»** | Руководителям муниципальных  органов, осуществляющих  управление в сфере образования,  руководителям общеобразовательных организаций,  библиотекарям,  учителям |
| ул. Сусанина Ивана, д.52, г. Кострома, 156005 |  |
| тел.:(84942)31-77-91, тел./факс: (84942)31-60-23 |  |
| e-mail:koiro.kostroma@yandex.ru |  |
| ИНН 4401005050 КПП 440101001 |  |
| От \_\_30.09.2019 г.\_\_ № |  |
| На № \_\_\_\_\_\_От «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |  |

О проведении региональной интернет-акции

«#ЭЛЕМЕНТарно»

​(150-летию периодической таблицы посвящается).

Уважаемые коллеги!

ОГБОУ ДПО «Костромской областной институт развития образования» совместно с библиотекой муниципального образовательного учреждения города Костромы «Лицей № 32» объявляют о начале региональной читательской интернет-акции «#ЭЛЕМЕНТарно».​

Акция приурочена к 150-летию со дня создания Периодической системы химических элементов (таблицы Менделеева).

В 1869 году Д.И. Менделеев впервые опубликовал свою первую схему Периодической таблицы в статье «Соотношение свойств с атомным весом элементов» в журнале Русского химического общества. С тех пор Периодическая таблица химических элементов является одним из самых значительных достижений в науке, охватывая сущность не только химии, но и всех естественных наук. Это уникальный инструмент, позволяющий ученым прогнозировать внешний вид и свойства материи на Земле и в остальной части Вселенной.  
Цель акции -  подчеркнуть важность Периодической таблицы в науке, технологии и устойчивом развитии человечества,побудить обучающихся кболее углубленному изучению естественных наук, вызвать интерес к проектной деятельности.

Сроки проведения: с 1 октября по 31 ноября 2019 года.

К участию в акции приглашаются сотрудники информационно-библиотечных центров, школьных и общедоступных библиотек, педагоги, обучающиеся 7-11-х классов образовательных учреждений.

В акции выделены следующие номинации:

1. «Химические элементы: знакомые и таинственные». Исследовательские проекты, направленные на то, чтобы обучающиеся открыли для себя химические элементы с другой стороны.
2. «Химическая шкатулка». Придумать новый химический элемент и описать его свойства.
3. «Химия – наука чудес» (видеозапись химических опытов. Видеоролики участники самостоятельно размещают на видеохостингеYouTube).).
4. «Сказочная химия» (придумать сказку о химическом элементе).
5. «Методическая разработка библиотечного урока, внеклассного мероприятия» (для библиотекарей, заведующих ИБЦ, педагогов-библиотекарей, учителей-предметников, творческих групп).

Подведение итогов:

1) Все участники проекта (и дети, и взрослые) получат сертификаты участников региональной интернет-акции.

2) По окончании акции лучшие материалы будут выложены на сайте информационно-библиотечного центра ОГБОУ ДПО «Костромского областного института развития образования» в специальной рубрике.

**Информация по номинации «Химические элементы: знакомые и таинственные».**

«Химические элементы: знакомые и таинственные». Исследовательские проекты, направленные на то, чтобы обучающиеся открыли для себя химические элементы с другой стороны.

Как правильно оформить исследовательский проект – см. в *Приложении 2.*

**Информация по номинации «Химическая шкатулка».**

Придумать новый химический элемент, описать его свойства.

Оформляется следующим образом: титульный лист (на титульном листе указывается наименование образовательной организации, название произведения, ФИО автора), на втором листе – название и описание химического элемента (текст набирается на компьютере, формат страницы А4, 14 кегль, шрифт TimesNewRoman, полуторный межстрочный интервал, объем текста – не более двух страниц).

**Информация по номинации «Химия – наука чудес».**

Видеозапись любого интересного химического опыта с использованием веществ, которые можно найти дома. Помощь родителей и учителей приветствуется. Будут также оцениваться соблюдение техники безопасности, наглядность и четкость выполнения опыта.

Оформляется следующим образом: видеозапись продолжительностью не более пяти минут участники самостоятельно размещают на видеохостингеYouTube. Ссылку на видео участники присылают организаторам акции по электронной почте.

**Информация по номинации «Сказочная химия» (написать сказку о химическом элементе – не путать с веществом!)**

Образец сказки – в *Приложении 4.*

Оформляется следующим образом: титульный лист (на титульном листе указывается наименование образовательной организации, название сказки, ФИО автора), второй лист – непосредственно сказка (текст набирается на компьютере, формат страницы А4, 14 кегль, шрифт TimesNewRoman, полуторный межстрочный интервал, объем текста – не более двух страниц).

**Информация по номинации «Методическая разработка мероприятия (для библиотекарей, учителей)»**

«Методическая разработка библиотечного урока, внеклассного мероприятия» (для библиотекарей, заведующих ИБЦ, педагогов-библиотекарей, учителей-предметников, творческих групп).

Работа оформляется в электронном виде единым документом в программе Word (форму титульного листа см. *в Приложении 3*) и отправляется вместе с заявкой *(*форма заявки см. в *Приложении 1)*

**Работы принимаются до 8 ноября 2019 года (включительно).**

Заявки на участие в акции (*см. Приложение 1*) и работы принимаются исключительно при наличии согласия на обработку персональных данных и присылаются на электронный адрес: [biblio-koiro@yandex.ru](mailto:biblio-koiro@yandex.ru)

**Контактные данные:**

Андреева Ирина Константиновна, руководитель информационно-библиотечного центра, тел.(84942) 31-77-91 доб. 209, e-mail: [biblio-koiro@yandex.ru](mailto:biblio-koiro@yandex.ru)

Ульченко Наталия Альбертовна, главный библиотекарь муниципального образовательного учреждения города Костромы «Лицей № 32», e-mail: [ulchenko56@mail.ru](mailto:ulchenko56@mail.ru)

Ректор института \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Лушина

Приложение № 1

**Заявка на участие в акции**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципалитет | Образовательное учреждение | Куратор учащегося или группы учащихся (ФИО, должность) | Контактные данные (телефон, e-mail) | ФИО учащегося, класс |
|  |  |  |  |  |

Приложение 2

|  |
| --- |
| **Номинация «Химические элементы: знакомые и таинственные**».  **(исследовательские проекты).**  Тип проекта - исследовательский.  1) Основные структурные элементы проекта:  1) титульный лист, содержащий наименование образовательной организации, тему проекта, ФИО автора проекта;  2) введение, которое должно включать в себя  - постановку проблемы исследования;  - цель и задачи исследования;  - источники исследования.  3) основная часть - аналитическая, включающая раскрытие содержания проекта (6-8 стр.), вторая часть - выводы по исследуемой проблеме, в которых обучающийся должен завершить логическое исследование конкретного вопроса конструктивными и обоснованными выводами, подвести общие итоги исследования. (2-4 стр.).  4) список использованных источников и литературы (не менее 4-5 источников), приложения с таблицами, схемами, составленными по содержанию проекта (не обязательно, если они будут вынесены в презентацию);  5) презентация.  Общий объем работы должен составлять не более 10-12 страниц печатного текста. Текст в компьютерном наборе должен быть выполнен на странице формата А4, 14 кеглем, шрифтом TimesNewRoman через полуторный межстрочный интервал, иметь равномерную плотность, контрастность и четкость по всему документу. По всем сторонам листа оставить поля от края листа. Размеры: левого поля - 20 мм; правого поля - 10 мм; верхнего поля - 15 мм; нижнего поля - 15 мм. В проекте должны быть ссылки на используемую литературу. В тексте ссылки должны оформляться квадратными скобками с двумя цифрами, где первая цифра - это порядковый номер издания в списке использованных источников, а вторая - номер страницы (страниц). |

**Требования к оформлению презентаций**

|  |
| --- |
| Презентация должна состоять не менее чем из 8-10 слайдов, в которые необходимо включить иллюстративный материал (схемы, таблицы, картинки, рисунки, диаграммы и.т.д.), наглядно отражающий суть исследовательского проекта. В слайдах презентации не должно быть текста, содержащегося в теоретической части проекта, максимум - названия, заголовки. Также допускается, вынесение выводов исследования на последний слайд. |

Приложение 3

Титульный лист методической разработки библиотечного урока, внеклассного мероприятия, посвященного ​150-летию периодической таблицы Менделеева.

Региональная интернет-акция «#ЭЛЕМЕНТарно»

​(150-летию периодической таблицы посвящается).

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

Вид работы (методическая разработка библиотечного урока, внеклассного мероприятия)

ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО, должность

Образовательная организация: полное название образовательной организации с указанием муниципалитета, контактной информации (телефоны участников, адрес электронной почты)

Субъект РФ, 2019

Приложение № 5

**Организационный комитет региональной интернет-акции**

**«#ЭЛЕМЕНТарно»​(150-летию периодической таблицы посвящается).**

|  |  |
| --- | --- |
| Лошакова Людмила Альбертовна | Декан факультета развития образования ОГБОУ ДПО «Костромской областной институт развития образования» |
| Андреева Ирина Константиновна | Заведующий ИБЦ ОГБОУ ДПО «Костромской областной институт развития образования» |
| Кудрявцева Вера Максимовна | Главный библиотекарь ОГБОУ ДПО «Костромской областной институт развития образования» |
| Антонова Анна Александровна | Заведующий отделом сопровождения естественно-математических дисциплин ОГБОУ ДПО «Костромской областной институт развития образования» |
| Наумова Юлия Вячеславовна | Преподаватель химии муниципального образовательного учреждения города Костромы «Лицей № 32» |
| Ульченко Наталия Альбертовна | Главный библиотекарь муниципального образовательного учреждения города Костромы «Лицей № 32» |
| Русова Ольга Вячеславовна | Преподаватель химии, биологии ОГБПОУ «Костромской автодорожный колледж» |
| Калямина Наталья Николаевна | Заведующая отделом сопровождения инновационных проектов ОГБОУ ДПО «Костромской областной институт развития образования» |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |