**Информация для руководителей общеобразовательных учреждений,**

**заместителей директоров по учебной работе,**

**курирующих работу по программе «Одаренные дети»**

МБУ города Костромы «Городской центр обеспечения качества образования» напоминает, что в дни весенних каникул традиционно проводится конкурс исследовательских работ «День науки». Дата проведения конкурса в этом году – 24 марта 2014 г. О месте проведения предметных секций будет сообщено позднее.

Просим обратить внимание на изменения, которые внесены в Положение, особенно на приложение «Критерии оценки исследовательских работ»

Барынкина Т.А.

45-67-41

## ПОЛОЖЕНИЕо городском Дне науки по предметам естественно-математического и гуманитарного циклов

**Цель:** выявление и раскрытие интересов и склонностей учащихся к учебно-исследовательской деятельности.

**Задачи:**

1. Пропаганда достижений учащихся и опыта работы школ по организации учебно-исследовательской деятельности;
2. Пробуждение и развитие у молодежи интереса к учебно-исследовательской практической деятельности, публичным выступлениям;
3. Приобщение талантливых и способных учащихся к научно-исследовательской деятельности.
4. Совершенствование работы с учащимися по их самообразованию и профессиональной ориентации.

## 1. Общие положения

1.1. Городской День науки проводится муниципальным бюджетным учреждением города Костромы «Городской центр обеспечения качества образования» при поддержке Комитета образования, культуры, спорта и работы с молодежью Администрации города Костромы и является завершающим этапом конкурса учебно-исследовательских работ (далее Конкурса) учащихся образовательных учреждений города Костромы.

1.2. Общее руководство организацией и проведением конкурса исследовательских работ возглавляет заведующий МБУ «Городской центр обеспечения качества образования».

1.3. Для организации и проведения конкурса исследовательских работ создается оргкомитет и предметные жюри.

1.4. Оргкомитет и предметные жюри Конкурса формируются из специалистов управления образования Администрации города Костромы, методистов МБУ города Костромы «Городской центр обеспечения качества образования», педагогов образовательных учреждений.

1.5. Участниками Дня науки могут быть учащиеся 8 - 11 классов средних общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, учреждений дополнительного образования города Костромы.

1.6. Образовательное учреждение представляет в Оргкомитет заявку на участие в Конкурсе (Приложение 1) и исследовательскую работу, выполненную индивидуально или творческим коллективом (не более 3 человек) и оформленную в соответствии с общими требованиями (Приложение 2), в печатном и электронном виде. Работы участников Конкурса не рецензируются и не возвращаются.

1.7. День науки проводится в два этапа. Первый этап – заочный (отборочный), по итогам работы которого авторы исследовательских работ, набравшие более 50% от максимального количества баллов, приглашаются на второй (очный) этап - защиту (презентацию) своей работы.

1.8. В рамках Дня науки проводятся предметные секции:

* Математики;
* Физики, астрономии;
* Информатики;
* Биологии;
* Экологии;
* Химии;
* Географии;
* Истории;
* Обществознание и защита прав потребителей;
* Русского языка;
* Литературы;
* Культурологии;
* Иностранного языка;
* Психологии;
* Технологии;
* Техническое творчество.

1.9. Номинации Конкурса:

* «100-летие начала первой Мировой войны»
* «70-летие со дня образования Костромской области»

1.10. Предметные жюри оценивают работы участников Конкурса в соответствии с критериями (Приложение 3).

## 2. Сроки и порядок проведения Конкурса

2.1 Этапы Конкурса:

* 5 - 28 февраля 2014 г. - школьный этап Конкурса.
* 3 - 6 марта 2014 г. – прием заявок и исследовательских работ на городской этап Конкурса. Работы и заявки принимаются в МБУ ГЦОКО по адресу:

ул. Ленина, д.84, кабинет № 23.

* 7 - 17 марта 2014 г. – первый этап (заочный, отборочный) – работа предметных жюри и подведение итогов заочного (отборочного) этапа.
* 18 марта 2014 г. – рассылка приглашений на очный этап Конкурса в образовательные учреждения по электронной почте.
* 24 марта 2014 г. – работа предметных секций.
1. **Информационная поддержка Конкурса**

3.1. Информационная поддержка Конкурса осуществляется на Интернет-представительстве МБУ города Костромы «Городской центр обеспечения качества образования» [http://www.koipkro.kostroma.ru/Kostroma\_EDU/gcoko/](http://www.eduportal44.ru/Kostroma_EDU/gcoko)

3.2. Результаты Конкурса и другие информационные материалы размещаются для постоянного доступа на Интернет-представительстве МБУ ГЦОКО не позднее, чем через неделю после завершения конкурса. Электронный адрес [http://www.koipkro.kostroma.ru/Kostroma\_EDU/gcoko/](http://www.eduportal44.ru/Kostroma_EDU/gcoko)

1. **Оргкомитет Конкурса**

Оргкомитет Конкурса находится по адресу: г. Кострома, ул. Ленина, 84.

Телефон: (4942) 45-67-41.

Электронный адрес [http://www.koipkro.kostroma.ru/Kostroma\_EDU/gcoko/](http://www.eduportal44.ru/Kostroma_EDU/gcoko)

Председатель Конкурса Скачкова Татьяна Николаевна, заведующий МБУ ГЦОКО

Координатор Конкурса Барынкина Татьяна Анатольевна, заведующий отделом

## 5. Награждение

5.1. Победители и призеры городского Дня науки награждаются Дипломами I, II, III степени (авторскому коллективу вручается один диплом).

5.2. Все участники конкурса исследовательских работ, набравшие не менее 50% от максимального количества баллов, получают Дипломы лауреата городского Дня науки по предметам естественно-математического и гуманитарного цикла.

5.3. Педагоги образовательных учреждений города, подготовившие победителей и призеров Дня науки, награждаются Благодарственными письмами Комитета образования, культуры, спорта и работы с молодежью Администрации города Костромы.

Приложение 1

Заведующему МБУ города Костромы

«Городской центр обеспечения качества образования»

Т.Н. Скачковой

ЗАЯВКА

на участие в городском Дне науки

Прошу Вас принять на рассмотрение для участия в городском Дне науки научно-исследовательскую работу учащегося:

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Учреждение образования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Секция \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Полное название предоставляемой работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Необходимые технические средства для демонстрации дополнительного материала

( компьютер, проектор и т. д.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководители исследовательской работы:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактная информация (телефон) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактная информация (телефон) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сведения, указанные в заявке подтверждаю:

Руководитель учреждения образования

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_ г.

 МП

##  Приложение 2

## Общие требования к содержанию научно-исследовательской работы

Работа, представленная на экспертизу конкурса научно-исследовательских работ учащихся, должна иметь исследовательский характер (теоретический или экспериментальный) или практическую направленность (компьютерную программу, альбом разработок, сборник задач, техническое изобретение).

Научная работа-доклад должна содержать:

* аннотацию;
* содержание (навигационная схема);
* введение;
* основную часть;
* заключение;
* список использованных источников и литературы;
* приложения.

Аннотация представляет краткое изложение сути исследовательской работы.

Содержание – это перечень основных разделов работы с указанием страниц.

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы (задачи), отражать актуальность темы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору старых и предполагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения.

В заключении в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предположений по возможному практическому использованию результатов исследования).

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.)

## Требования к оформлению работы.

Для участия в конкурсе участники должны представить исследовательскую работу в виде доклада в печатном и электронном виде.

Один экземпляр доклада участник представляет в Оргкомитет вместе с заявкой. Второй экземпляр участник приносит на День науки.

Текст доклада печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4, шрифт – типа Times New Roman, размер 12 пт, межстрочный интервал – 1.5, выравнивание по ширине листа, поля: слева – 25 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой.

Максимально допустимое количество страниц текста доклада – 10 (не считая титульного листа).

Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте доклада на них должны содержаться ссылки.

Страницы должны быть пронумерованы. Доклад и приложения скрепляются вместе с титульным листом.

Титульный лист содержит наименование конкурса, название доклада, сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, класс и учебное заведение) и руководителях (фамилия, имя, отчество, место работы, ученая степень). Формат страницы титульного листа – А 4.

***Содержание выступления по реферату должно включать:***

* обоснование актуальности темы;
* изложение поставленных в нем целей и задач;
* описание структуры основной части;
* сообщение об итогах выполненной работы и полученных выводах.

Выступление ограничивается во времени **8-10** мин.

Приложение 3

**Критерии оценки исследовательских работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Критерий |  | Оценка (в баллах) |
| 1. | **Соответствие структуре исследовательской работы** | 1. Введение (актуальность, цель, задачи, гипотеза, личностная значимость)2.Основная часть 3.Заключение (Наличие выводов, оценочных суждений. Выводы должны соответствовать поставленным задачам, являться следствием данного исследования). | 0 – не соответствует1 – частично соответствует2 – полностью соответствует |
| 2. |  **Качество оформления работы** | 1. Количество страниц (не более 20)2. Оформление ссылок (ссылки в конце работы)3. Список литературы и источников4.Соответствие требованиям к оформлению работы (тип и размер шрифта, поля) | 0 – не соответствует1 – частично соответствует2 – полностью соответствует |
| 3. | **Используемая литература и источники** | 1. Используемые источники (Документы, статистические данные, мемуары и т. п.)2. Литература3.Соотношение данных учебника и дополнительных материалов, обоснованность их использования. | 0 – не соответствует 1–частично соответствует2 –достаточно полно соответствует |
| 4. | **Уровень проработанности исследования** | 1. Ход исследования.2.Анализ и обобщение изученного материала3.Аргументированность. 4. Логичность. 5. Доступность6. Полнота раскрытия темы. | 0 – решение не может рассматриваться как удовлетворительное 1 - недостаточный уровень проработанности решения2 - задача решена полностью и подробно с выполнением всех необходимых элементов исследования |
|  |  |  | **Итого максимально: 8 баллов** |
| 5.  | **Защита исследовательской работы** | 1. наглядность (соответствие требованиям к презентации) | 0 баллов – не соответствует критерию.1 балл – частично соответствует критерию;2 балла – соответствует полностью; |
| 2. эмоциональность |
| 3. компетентность |
|  |  |  | **Итого максимально: 6 баллов** |
|  |  | **Итого максимально: 14 баллов** |  |