



Администрация города Сарова

Департамент образования Администрации г. Саров

П Р И К А З

13.02.2020

№ 842

**О проведении муниципального этапа областного  
конкурса исследовательских и проектных работ  
«Юный исследователь»**

На основании письма ГБУДО ЦРТДиЮ НО от 11.02.2020 № 01-33/40 «О проведении областного конкурса исследовательских и проектных работ «Юный исследователь», плана работы Департамента образования Администрации г. Саров на 2019-2020 учебный год, в целях развития у обучающихся интереса к исследовательской, проектной деятельности в естественнонаучном направлении  
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое положение о проведении муниципального этапа областного конкурса исследовательских и проектных работ «Юный исследователь» (Далее – Конкурс).
2. Директору МБУ ДО «Станция юных натуралистов» Китиной Т.П. организовать проведение Конкурса с назначением ответственных лиц.
3. Руководителям образовательных организаций обеспечить участие учащихся в Конкурсе.
4. Контроль исполнения приказа возложить на главного специалиста Крылову С.В.

Директор

Н.В. Володько

**Положение**  
**о проведении муниципального этапа областного конкурса**  
**исследовательских и проектных работ «Юный исследователь»**

**1. Общие положения**

Муниципальный этап областного конкурса исследовательских и проектных работ «Юный исследователь» (далее - Конкурс) направлен на привлечение к исследовательской и проектной деятельности обучающихся образовательных организаций г. Сарова, занимающихся природоохранной деятельностью и экологией, изучением экологических проблем Нижегородского края, а также на выявление способностей и талантов обучающихся в направлении «Экология».

**2. Цель и задачи Конкурса**

Цель Конкурса – развитие исследовательской, проектной деятельности обучающихся в эколого-биологическом направлении.

Задачи Конкурса:

- создание условий для формирования у обучающихся интереса к познавательной, творческой, экспериментально-исследовательской деятельности;
- поддержка интереса обучающихся к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем;
- привлечение обучающихся к практическому участию в решении экологических проблем Нижегородской области;
- выявление обучающихся, профессионально-ориентированных в эколого-биологическом направлении;
- выявление и развитие способностей и талантов обучающихся.

**3. Участники Конкурса**

В муниципальном этапе Конкурса принимают участие обучающиеся образовательных организаций города в двух возрастных группах:

I возрастная группа: 13-15 лет (включительно);

II возрастная группа: 16-18 лет (включительно).

**4. Номинации Конкурса**

4.1. К участию в Конкурсе допускаются индивидуально выполненные учебно-исследовательские и проектные работы обучающихся.

4.2. Работы выполняются в следующих секциях:

- «Здоровьесберегающие технологии»;
- «Химия и биохимия»;
- «Природоохранный проект»;
- «Зоология»;
- «Ботаника»;

- «Зоотехния и ветеринария»;
- «Агрономия и ресурсосберегающее земледелие»;
- «Микробиология и микология»;
- «Экологический мониторинг»;
- «Медицинская биология и генетика»;
- «География и астрономия».

#### **4.3. Требования к конкурсным работам.**

**4.3.1.** «Учебно-исследовательские работы» должны содержать исследовательский характер, актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость.

Работы должны быть аккуратно оформлены и иметь:

1. Титульный лист с полным названием органа, осуществляющего управление в сфере образования города, полного наименования образовательной организации в соответствии с Уставом, названия секции, названия работы, фамилии, имени, возраста автора работы, Ф.И.О. и должности руководителя (учитель, специалист музея и т.п.), года и места выполнения работы.

2. Оглавление с указанием страниц.

3. Текст работы (введение, основная часть, заключение).

Во введении обосновывается актуальность темы, цель и задачи исследования, раскрывается значимость и ценность работы.

Основная часть содержит формулировку объекта и предмета исследования, краткий обзор сведений, имеющихся по данной теме, подробную методику и технику исследования, сведения об объеме исследования.

Заключение содержит основные выводы, к которым автор пришел в процессе анализа полученных результатов, обосновывается новизна, степень самостоятельности, теоретическое и (или) практическое значение работы.

4. Список использованной литературы и интернет ресурсов.

5. Приложение, если оно имеется.

6. Рецензия.

Объем работы не более 30 страниц, формат А4 в Word for Windows, шрифт - Times New Roman 14, межстрочный интервал – 1,5 пт.

**4.3.2.** «Проектные работы» должны отличаться новизной, практической и научной значимостью, результативностью. Все проекты должны иметь научного руководителя.

Проект должен содержать четыре основных компонента:

- определение потребности и краткая формулировка задачи;
- выработка различных идей;
- выборка одной идеи и ее детальная проработка;
- технология изготовления, испытание и оценка проекта.

Проект может быть дополнен различными исследованиями.

Объем представляемого проекта не более 30 страниц формата А4 Word for Windows, шрифт - Times New Roman, 14, межстрочный интервал – 1,5 пт.

Таблицы не должны выходить за рамки текста. Нумерация страниц – сверху, по центру. Текстовый редактор – Word. Параметры страниц – поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см.

Титульный лист должен содержать название проекта, имя, отчество, фамилию автора и руководителя (полностью), место работы (учебы), должность руководителя. В конце работы указывается почтовый адрес исполнителя, индекс, телефон (служебный, сотовый), факс, e-mail.

**4.4.** Защита проекта/учебно-исследовательской работы включает доклад, демонстрацию эксперимента, обсуждение проблемы. Время защиты – 5-7 минут. Защита доклада может происходить в форме стендового сообщения или в форме презентации. Иллюстративный материал (графики, таблицы, фотографии и т.д.) должны нести конкретную информацию и иметь пояснение. Автор вправе предоставлять жюри любую дополнительную информацию о проведенной работе (фотоальбом, гербарий, коллекция и др.).

## **5. Порядок проведения Конкурса**

Муниципальный этап Конкурса проводится с 14 февраля по 11 марта 2020 г.

В срок до **20 февраля 2020 года** в МБУ ДО «Станция юных натуралистов» по адресу: ул. Гагарина, д.6А. образовательные организации города направляют:

- заявку (Приложение 1);
- исследовательскую или проектную работу (в печатном варианте и электронном варианте на диске);
- согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего, заполненное законным представителем несовершеннолетнего (Приложение 2);
- согласие на некоммерческое использование конкурсных работ, заполненное законным представителем несовершеннолетнего (Приложение 3);
- рецензию.

Работы, ранее представленные на Конкурс, не рассматриваются.

На данном этапе Конкурса экспертные группы (жюри) осуществляют экспертную оценку конкурсных работ и защиты индивидуально выполненных работ обучающихся.

Авторы работ приглашаются на секционные заседания Конкурса **11 марта 2020 года**.

Место проведения: МБУ ДО «Станция юных натуралистов» (ул. Гагарина, д. 6А).

Жюри определяет победителей и призеров, занявших первое, второе, третье места по наибольшему количеству баллов в каждой секции в соответствии с критериями оценки. Решение оформляется протоколом, который подписывают все члены жюри.

Решение жюри обжалованию не подлежит.

Конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

## **6. Критерии оценки**

**6.1.** Учебно-исследовательские работы обучающихся оцениваются по

следующим критериям:

- актуальность поставленной задачи;
- новизна решаемой задачи;
- оригинальность методов решаемой задачи;
- обоснованность методов, используемых для решения задачи;
- новизна полученных результатов;
- уровень проработанности решения задачи;
- объем используемой литературы;
- уровень изучения проблемы;
- наличие и качество наглядного материала.

**6.2.** Проектные работы обучающихся оцениваются по следующим критериям:

- новизна и актуальность;
- практическая значимость;
- формулирование задачи проекта;
- уровень выполненных исследований;
- экономическое обоснование;
- экологическая значимость;
- разнообразие вырабатываемых идей;
- обоснование выбора одной идеи и ее детальная проработка;
- подробное представление технологии реализации идеи;
- наличие результатов реализации проекта и полнота оценки проектной деятельности.

**6.3.** Критерии оценки защиты работы:

- логичность и лаконизм изложения;
- умение раскрыть тему;
- эрудированность;
- доказательность;
- владение методикой исследования;
- умение отвечать на вопросы;
- умение использовать иллюстрированный материал.

## **7. Подведение итогов и награждение**

**7.1.** Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) награждаются дипломами и памятными подарками.

**7.2.** Информация об итогах экспертизы конкурсных работ на муниципальном этапе размещается на официальном сайте МБУ ДО «Станция юных натуралистов» (<http://www.sun-sarov.ucoz.ru>).

**7.3.** На областной этап Конкурса проходят работы, занявшие на муниципальном этапе с 1 по 5 места по наибольшему количеству баллов в каждой секции.

**Куратор муниципального этапа Конкурса: Левашова Елена Викторовна, к.т. 9-52-12.**

Приложение 1  
к положению о Конкурсе

**Заявка**  
**на участие в муниципальном этапе областного конкурса исследовательских**  
**и проектных работ «Юный исследователь»**

| №<br>п/п | Секция.<br>Название<br>работы. | Образовательная<br>организация (школа,<br>класс, УДОД).<br>Адрес учреждения,<br>телефон,<br>e-mail | Ф.И.О. автора<br>(полностью), полная<br>дата рождения<br>(число, месяц, год),<br>контактный телефон<br>автора,<br>e-mail | Ф.И.О., должность<br>научного<br>руководителя<br>(полностью),<br>контактный телефон,<br>e-mail |
|----------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                |                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                |

(подпись)

(дата)

**Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)  
проживающий (ая) по адресу \_\_\_\_\_  
место регистрации \_\_\_\_\_  
наименование документа, удостоверяющего личность: \_\_\_\_\_, серия  
\_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
дата выдачи \_\_\_\_\_, выражаю свое согласие на обработку персональных данных

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные) ГБУДО "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее - Центр), для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе проведения областного конкурса исследовательских и проектных работ "Юный исследователь" (далее - Конкурс), а также последующих мероприятий, сопряженных с Конкурсом с учетом действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных моих и персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес Центра письменное заявление.

дата \_\_\_\_\_

/ \_\_\_\_\_ /

подпись законного представителя  
несовершеннолетнего  
фамилия, имя, отчество

**Согласие на некоммерческое использование конкурсных работ**

Я,  
(ФИО) \_\_\_\_\_

согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моего сына (дочери)

ФИО \_\_\_\_\_

участника областного конкурса исследовательских и проектных работ "Юный исследователь"

\_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

подпись законного представителя  
несовершеннолетнего  
фамилия, имя, отчество