

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
**УТВЕРЖДЕНО**  
 приказом ГБУДО ЦРГДиЮ НО  
 от 27.09.2023 г. № 180-од

**Положение**

**об областном конкурсе исследовательских и проектных работ  
 "Экологический патруль"**

**1. Общие положения**

Областной конкурс исследовательских и проектных работ "Экологический патруль" (далее - Конкурс) направлен на привлечение обучающихся образовательных организаций Нижегородской области к проектной, прикладной исследовательской и природоохранной деятельности в области экологического мониторинга и экологического контроля.

**2. Цель и задачи Конкурса**

Цель Конкурса – популяризация экологической грамотности, привлечение обучающихся к природосбережению и охране природы Нижегородской области, поощрение научно-исследовательской и проектной активности школьников в области решения актуальных экологических задач, выявление, поддержка и развитие способностей и талантов обучающихся Нижегородской области в естественнонаучном направлении.

Задачи Конкурса:

- создание условий для формирования у обучающихся интереса к познавательной, творческой, проектной деятельности;
- акцентирование внимания обучающихся на проблеме загрязнения окружающей среды и нерационального природопользования;
- формирование навыков активного участия в решении экологических проблем своего региона.

**3. Участники Конкурса**

В Конкурсе принимают участие обучающиеся и творческие коллективы (не более 5 человек) образовательных организаций Нижегородской области в двух возрастных группах:

- 1 возрастная группа – обучающиеся 10-13 лет;
- 2 возрастная группа – обучающиеся 14-18 лет.

**4. Порядок проведения Конкурса**

Конкурс проводится заочно с октября 2023 г. по май 2024 г.

4.1. Для участия в Конкурсе в срок до **22 апреля 2024 г.** необходимо:

4.1.1. Законным представителем несовершеннолетних участников Конкурса (или самостоятельно участникам, достигшим 18 лет) пройти регистрацию на платформе "Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области" и подать заявку на Конкурс по ссылке: <https://p52.навигатор.дети/activity/4554/?date=2023-10-23>.

4.1.2. Индивидуальным участникам и командам-участникам зарегистрироваться и прикрепить комплект документов по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/652d2ea8eb61460dab170154/>.

В разделе "Ссылка на конкурсные материалы" прикрепляется ссылка на Яндекс.Диск, где размещаются:

- заявка на участие в Конкурсе в формате Word (Приложение 1);
- исследовательская или проектная работа;
- заполненные согласия на обработку персональных данных (файлы в формате pdf) (Приложение 2, 3);
- заполненное согласие на некоммерческое использование конкурсной работы (файлы в формате pdf.) (Приложение 4).

4.2. С 22 апреля по 13 мая 2024 г. жюри Конкурса, созданное ГБУДО ЦРГДиЮ НО, проводит экспертную оценку конкурсных работ. Членами жюри Конкурса являются представители профессорско-преподавательского состава учреждений высшего профессионального образования, специалисты государственных и общественных организаций г. Нижнего Новгорода,

специалисты Экостанции ГБУДО ЦРТДиЮ НО.

Жюри, в соответствии с критериями согласно п. 6 данного Положения, определяет победителей и призеров, занявших первое, второе, третье места по наибольшему количеству баллов в каждой номинации. Решение оформляется протоколом, который подписывают все члены жюри.

Решение жюри обжалованию не подлежит.

4.3. Списки победителей размещаются на сайте ГБУДО ЦРТДиЮ НО 22 мая 2024 г.

## 5. Содержание Конкурса

5.1. Конкурсные проектные и исследовательские работы выполняются в четырех номинациях: "Атмосфера", "Гидросфера", "Почва" и "Комплексное исследование". Один участник может подать несколько работ в одной или более номинациях Конкурса по разным темам.

5.1.1. Номинация "Атмосфера": экологический мониторинг состояния воздушной среды в населенном пункте или в конкретном биогеоценозе.

5.1.2. Номинация "Гидросфера": экологический мониторинг водной среды населенного пункта или конкретного биогеоценоза.

5.1.3. Номинация "Почва": экологический мониторинг состояния почв населенного пункта или конкретного биогеоценоза.

5.1.4. Номинация "Комплексное исследование": экологический мониторинг состояния окружающей среды населенного пункта или конкретного биогеоценоза по двум и более объектам исследования.

Дополнительные баллы при оценке получают работы:

- авторы которых представят отчет о взаимодействии с муниципальными органами власти или местного самоуправления, природоохранными или иными заинтересованными организациями относительно выявленных нарушений в состоянии окружающей среды, а также любой практический выход, выражающийся в шагах к улучшению состояния окружающей среды на исследуемом объекте (п.6. настоящего Положения, критерий 4.);

- которые являются продолжением или итогом длительных мониторинговых исследований или могут стать первым этапом более масштабного мониторингового исследования (п. 6. настоящего Положения, критерий 5.).

5.2. Проектная и исследовательская работа должна содержать:

- титульный лист с указанием наименования образовательной организации (в соответствии с Уставом) и объединения, номинации, темы; фамилии и имени авторов, возраста, класса; фамилии, имени, отчества и должности руководителя работы и консультанта работы; района, населенного пункта, года выполнения работы;
  - оглавление с обозначением всех разделов и указанием страниц;
  - введение, включающее в себя постановку проблемы, обоснование темы, указание места, продолжительность реализации проекта или исследования, список партнеров;
  - цель и задачи проекта;
  - описание методов исследования проблемы, сбора и анализа информации, механизма и этапов реализации работы;
  - заключение, содержащее конкретные результаты по реализации проекта, с числовыми и фактическими данными, обоснованием перспективы и практической значимости работы;
  - список используемой литературы;
  - приложения (карты, схемы, диаграммы, иллюстрации, фотографии).
- Объем работы не более 20 страниц. Работа оформляется в редакторе Microsoft Word, расширение файла – doc, шрифт Times New Roman, размер шрифта - 14 пт., межстрочный интервал – 1,5, поля: слева – 30 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – 20 мм.

## 6. Критерии оценки

Проектные и исследовательские работы оцениваются в соответствии с выбранной номинацией и возрастной категорией участников Конкурса.



Работы обучающихся оцениваются по 10-балльной шкале в соответствии со следующими критериями:

1. актуальность поставленной задачи;
2. обоснованность методов, используемых для решения задачи;
3. уровень проработанности решения задачи;
4. наличие и качество практического результата;
5. периодичность и продолжительность проведения исследования;
6. экологическая значимость проекта/исследования;
7. оригинальность работы не менее 75% (проверка на антиплагиат);
8. объем используемой литературы.

#### 7. Подведение итогов и награждение

7.1. По итогам Конкурса в каждой номинации определяются победители (1 место) и призеры (2 и 3 места).

Жюри оставляет за собой право:

- присудждать одно и более одинаковых призовых мест в номинации участникам, получившим равные баллы по оценке жюри;
- не присуждать одно или более призовых мест в номинации.

7.2. Победители и призеры награждаются дипломами. Авторы всех работ получают сертификат участника Конкурса. Дипломы и сертификаты участников высылаются в электронном виде на электронную почту, указанную в заявке.

7.3. Работы победителей рекомендуются, работы призеров могут быть рекомендованы для участия в финальном (всероссийском) этапе конкурса "Экологический патруль"; работы победителей и призеров могут быть рекомендованы к участию в Российском юниорском водном конкурсе, во Всероссийском конкурсе "Юные исследователи окружающей среды" и других межрегиональных и федеральных конкурсах.

7.4. Работы, принявшие участие в конкурсе "Экологический патруль", могут по желанию авторов принять участие в областном конкурсе исследовательских и проектных работ "Юный исследователь" этого же года.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к положению об областном конкурсе исследовательских и проектных работ "Экологический патруль"

### Заявка

на участие в областном конкурсе исследовательских и проектных работ "Экологический патруль"

№	Муниципальный/городской округ, образовательная организация	Название работы	Ф.И.О. авторов	месяц, год рождения, класс	Ф.И.О. руководителя (полностью), должность	Контактный телефон руководителя, e-mail

\_\_\_\_\_ дата

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к положению об областном конкурсе  
исследовательских и проектных работ  
"Экологический патруль"

## 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 "Экологический патруль" (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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к положению об областном конкурсе  
исследовательских и проектных работ  
"Экологический патруль"

## Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего

Я, \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)  
проживающий (ая) по адресу \_\_\_\_\_  
место регистрации \_\_\_\_\_  
наименование документа, удостоверяющего личность: \_\_\_\_\_  
серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (кем и когда)

выражаю свое согласие на обработку моих 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, требуемых в процессе  
проведения областного конкурса исследовательских и проектных работ  
"Экологический патруль" (далее - Конкурс), а также последующих  
мероприятий, сопряженных с Конкурсом с учетом действующего  
законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования  
предоставленных моих персональных данных, отозвать согласие,  
предоставив в адрес Центра письменное заявление.

\_\_\_\_\_ /  
дата\_\_\_\_\_ /  
подпись совершеннолетнего/фамилия, имя, отчество

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**  
к положению об областном конкурсе  
исследовательских и проектных работ  
"Экологический патруль"

**Согласие на некоммерческое использование конкурсных работ**

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО)  
согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моей/моего  
сына (дочери)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)  
участника областного конкурса исследовательских и проектных работ  
"Экологический патруль".

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
дата / (ФИО)  
подпись совершеннолетнего/законного представителя несовершеннолетнего

\_\_\_\_\_