

**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 ноября 2021 г. по март 2022 г.

Для участия в Конкурсе в срок до 4 марта 2022 г. в государственное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее – ГБУДО ЦРТДиЮ НО) на электронный адрес ecobio52@mail.ru (тема письма - "Экологический патруль") индивидуальный участник или команда-участник Конкурса направляет:

- заявку на участие в Конкурсе (Приложение 1);
- исследовательскую или проектную работу (в электронном варианте);
- согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (на каждого участника команды) (Приложение 2);
- согласие на некоммерческое использование конкурсных работ (на каждого участника команды) (Приложение 3).

С 4 по 15 марта 2022 г. жюри Конкурса, созданное ГБУДО ЦРТДиЮ 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.

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 6.4.);

- которые являются продолжением или итогом длительных мониторинговых исследований или могут стать первым этапом более масштабного мониторингового исследования (п. 6. настоящего Положения, критерий 6.5.).

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 перспектив 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:

- 6.1. актуальность поставленной задачи;
- 6.2. обоснованность методов, используемых для решения задачи;
- 6.3. уровень проработанности решения задачи;
- 6.4. наличие и качество практического результата;
- 6.5. периодичность и продолжительность проведения исследования;
- 6.6. экологическая значимость проекта/исследования;
- 6.7. 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:

- присуждать 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 награждаются сертификатом участника Конкурса. Дипломы и сертификаты участников высылаются в электронном виде на электронную почту, указанную в заявке.

7.3. Победители и призеры рекомендуются для участия в интенсивных учебных сборах по направлению "Наука" (вид деятельности "Экология", "Биология") на базе ГБУДО ДСООЦ «Лазурный».

7.4. 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.

7.5. 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"

№	Район, 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 некоммерческое использование конкурсных работ

Я, (ФИО) _____

согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моего сына
(дочери) ФИО _____,

участника областного конкурса исследовательских и проектных работ
"Экологический патруль".

дата

_____ / _____ /

подпись законного представителя
несовершеннолетнего
фамилия, имя, отчество
