



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
П Р И К А З

16.02.2024

№ 107

Великий Новгород

Об региональном этапе Всероссийского конкурса научных экологических проектов «Экопатруль»

В рамках конкурсной программы областного фестиваля естественнонаучного творчества среди обучающихся образовательных организаций, утвержденного приказом министерства образования Новгородской области от 01.02.2024 № 91,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести в феврале-марте 2024 года региональный этап Всероссийского конкурса научных экологических проектов «Экопатруль».

2. Утвердить прилагаемые:

положение о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса научных экологических проектов «Экопатруль»;

состав организационного комитета по проведению регионального этапа Всероссийского конкурса научных экологических проектов «Экопатруль».

Министр

Д.Н. Яковлев

УТВЕРЖДЕНО

приказом министерства
образования

Новгородской области

от 16.12.2024 № 107

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном этапе Всероссийского конкурса научных экологических проектов «Экопатруль»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цель, порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса научных экологических проектов «Экопатруль» (далее Конкурс).

1.2. Учредителем Конкурса является министерство образования Новгородской области (далее министерство);

1.3. Непосредственную организацию и проведение Конкурса осуществляет Региональный ресурсный центр по развитию дополнительного образования (далее РРЦДО) технической и естественнонаучной направленностей государственного областного автономного учреждения «Новгородский Кванториум» (далее региональный оператор, Новгородский Кванториум).

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса — выявление и поддержка проектов в сфере экологии, просвещения, природоохранной деятельности и ресурсосбережения; продвижение экологической тематики среди молодежи, поощрение научно-исследовательской и проектной активности школьников в области решения актуальных экологических задач.

2.2. Задачи Конкурса:

- поиск и развитие проектных идей в области экологии, биологии, естественных наук, поддержка инициатив, направленных на решение экологических проблем;

- воспитание экологической грамотности и бережного отношения к окружающей природе;

- развитие у молодых людей интереса к проектно-исследовательской работе по изучению и сохранению окружающей среды, привлечение внимания к вопросам экологической безопасности;

- внедрение проектно-исследовательского метода в педагогическую практику, активизация деятельности школ, учреждений дополнительного образования, кружков, центров инновационной инфраструктуры (ЦМИТ,

детские технопарки «Кванториум» и пр.), направленной на решение вопросов экологического развития молодежи.

3. Участники Конкурса

Участниками Конкурса могут стать школьники 1-11 классов.

К участию в Конкурсе допускаются как индивидуальные участники, так и команды, в том числе организованные при поддержке проектного наставника (в лице родителей, педагогов образовательных организаций различного уровня, специалистов традиционных и инновационных проектных центров, представителей научных организаций, бизнес-структур и пр.).

Заявку-проектную идею на участие в Конкурсе единолично подает лидер команды (автор и идейный вдохновитель проекта), при этом к процессу реализации проекта могут привлекаться другие члены команды в качестве исполнителей. Работа подается на одну из возрастных категорий:

1- 4 классы (только трек «Юные исследователи»);

5 - 7 классы (все треки, кроме «Юные исследователи»);

8 - 11 классы (все треки, кроме «Юные исследователи»).

Заявку-проектную идею от школьников 1-4 классов на участие в Конкурсе подает родитель или научный руководитель.

Отнесение проекта к той или иной возрастной категории определяется возрастной группой лидера проекта, а также его вкладом как ключевого члена проектной команды, и не зависит от возраста других участников. На финальном этапе Всероссийского конкурса работу, выполненную проектной командой, представляет только лидер проекта.

Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного сбора.

Подача работы на Конкурс означает добровольное согласие с условиями Конкурса.

4. Сроки и порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с 20 февраля до 30 апреля 2024 года.

4.2. Конкурсные работы должны соответствовать Требованиям к содержанию и оформлению согласно приложению № 1 к настоящему Положению и будут оцениваться по сформированным Критериям оценки конкурсных работ согласно приложению № 2 к настоящему Положению.

4.3. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных или публицистических источников, а также информационно-аналитических сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

- не соответствующие содержанию, направлениям (согласно разделу 5) Конкурса и его номинаций;

- в которых использованы: ненормативная лексика, плагиат, агрессивные высказывания, ведущие к разжиганию межнациональной или межконфессиональной вражды, использованы высказывания, преследующие политические интересы, призывающие к насилию, пропаганде наркотиков, содержание рекламу.

4.4. Для участия в Конкурсе в срок до **30 апреля 2024 года** лидеру команды или родителю/научному руководителю (от школьников 1-4 классов) необходимо:

- подать заявку на участие на платформе «Навигатор дополнительного образования детей Новгородской области» по ссылке: <https://53.pfdo.ru/app/the-navigator/navigator> (выбрать вкладку «Мероприятия»);

- отправить данные об участниках Конкурса, согласие на обработку персональных данных (приложение № 3 к настоящему Положению), загрузить конкурсную работу, посредством заполнения электронной формы по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/65aa3888c769f14c9928a8b7/> .

Регистрация является обязательным условием участия в Конкурсе.

4.5. Конкурсные материалы, направленные на Конкурс позднее установленного срока, а также выполненные с нарушением требований к ним, не рассматриваются.

4.6. Конкурсные работы, не отвечающие требованиям конкурса, могут быть исключены из Конкурса по усмотрению оргкомитета.

4.7. В каждой номинации (раздел 5 настоящего Положения) Конкурса от одного участника (индивидуальное участие) или от команды может быть принято на Конкурс не более одной работы.

4.8. Участие в Конкурсе рассматривается как согласие на размещение конкурсных материалов в средствах массовой информации, информационных порталах и социальных сетях Интернет учредителей и организатора Конкурса, включая право на публичный показ.

4.9. Информация по итогам Конкурса размещается на официальном сайте Новгородского Кванториума, в официальных группах и на официальных страницах в социальных сетях организатора Конкурса (<https://vk.com/resursen>).

4.10. Контактное лицо: **Остапенко Ирина Владимировна**, заведующая отделом естественнонаучной направленности ГОАУ «Новгородский Кванториум», e-mail: ost.kvantorium53@yandex.ru , телефон +7(902)148-00-36.

5. Номинации Конкурса

5.1. На Конкурс принимаются работы – проектные идеи, реализованные участниками в рамках следующих треков (номинаций):

Трек «Вода»: разработка проектов в области экологического мониторинга водной среды;

Трек «Воздух»: разработка проектов в области экологического мониторинга атмосферы;

Трек «Земля»: разработка проектов в области экологического мониторинга почвы;

Трек «Комплексный мониторинг»: разработка проектов в области комплексного экологического мониторинга (одновременный мониторинг нескольких сред или объектов, например, атмосферы и воды);

Трек «Юные исследователи»: разработка проектов обучающимися начальных классов (только для участников, обучающихся в 1-4 классах).

5.2. Участники Конкурса самостоятельно выбирают трек для представления проекта. Участники гарантируют, что представляемые ими проекты являются оригинальными, и участники являются их непосредственными авторами. Плагиат, полное или частичное копирование работ других авторов, не допускаются (за исключением случаев цитирования произведений в допустимых законодательством об авторском праве пределах), и могут стать основанием для отказа в участии в Конкурсе.

5.3. Проект представляется участником Конкурса и его проектной командой только один раз. В случае качественного роста конкурсного проекта, его модернизации и развития автором и проектной командой, проект может быть представлен для оценки жюри повторно. Решение о допуске к конкурсным процедурам проектов, имеющих совпадения в названии, целях, задачах, плане, предоставляемым иллюстративным и текстовым материалам, принимается оргкомитетом.

6. Организация Конкурса

6.1. Руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее оргкомитет), персональный состав которого утверждается приказом министерства.

6.2. В задачи оргкомитета входит:

разработка порядка и процедуры проведения Конкурса;

организация консультативно-методического обеспечения Конкурса;

формирование состава экспертной комиссии Конкурса;

приём заявок на участие в Конкурсе, составление списков участников Конкурса;

оформление протоколов заседаний оргкомитета и подготовка информации по итогам Конкурса;

подведение итогов Конкурса и награждение победителей;

направление работ победителей и призеров, рекомендованных экспертной комиссией к участию в финале, на федеральный этап Конкурса;

размещение информации об итогах Конкурса на официальных сайтах министерства, Новгородского Кванториума.

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Все участники Конкурса получают электронные сертификаты участников.

7.2. Количество призовых мест определяется на заседании конкурсной комиссии в зависимости от качественного уровня работ.

7.3. Победители и призеры Конкурса (1-3 место) получают электронные дипломы 1, 2, 3 степеней в каждой номинации соответственно.

7.4. Участники, которые не стали победителями и призерами, вправе подавать работы на федеральный этап Конкурса как самовыдвиженцы.

7.5. Экспертная комиссия оставляет за собой право отметить отдельные работы призами.

8. Финансовое обеспечение Конкурса

Финансирование регионального этапа Конкурса осуществляется в пределах денежных средств субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ), предусмотренных Новгородскому Кванториуму на реализацию мероприятий «Развитие образования в Новгородской области», утвержденной постановлением Правительства Новгородской области от 20.12.2023 № 577, согласно смете.

Приложение № 1
к Положению о проведении
регионального этапа
Всероссийского конкурса
научных экологических
проектов «Экопатруль»

Требования к содержанию и оформлению презентации проекта

- грамотное обоснование выбранной темы (характеристика гипотезы, описание выявленной проблемы);
 - соответствие содержания работы выбранной теме и поставленной цели;
 - характеристика методов и средств, которые использовались для проведения исследования и доказательства гипотезы, включая описание экспериментальной базы;
 - план исследования и этапы работы;
 - ресурсы;
 - обзор литературы по истории изучения вопроса;
 - описание источников (или собранного материала);
 - анализ полученного материала;
 - описание результатов работы;
 - выводы, соответствие их полученным результатам;
 - перспективы.
-

Приложение № 2

к Положению о проведении
регионального этапа
Всероссийского конкурса
научных экологических
проектов «Экопатруль»

Критерии дистанционной оценки проектов

Проект направлен на проведение поисковых, исследовательских, научных работ (теоретического и прикладного характера) в области экологии. Результаты проекта представляются в виде презентации, содержащей результаты научной работы, отчета или доклада, тезисов, статьи, в том числе с описанием опытов и экспериментов, действующей модели или макета с текстовым сопровождением.

Критерий оценки	Уровни критерия
Полнота научного анализа (0-2 балла)	<ul style="list-style-type: none">- цели, задачи, выбор объекта и предмета исследования, его актуальность, научная новизна и методы обоснованы качественным анализом источников и научной литературы (2 балла);- анализ источников и научной литературы присутствует (1 балл);- анализ источников и научной литературы отсутствует (0 баллов)
Характер исследования (0-2 балла)	<ul style="list-style-type: none">- работа представляет собой настоящее научное исследование, выполненное в соответствии научной методологией, обладающее научной новизной и оформленными выводами (2 балла);- работа повторяет уже имеющиеся исследования или является квази-исследованием (обладает отдельными чертами исследования) (1 балл);- работа не является исследованием, а имеет реферативный характер (0 баллов)
Достаточность собранных данных (0-2 балла)	<ul style="list-style-type: none">- объем собранных данных достаточен, достоверность не вызывает сомнений (2 балла);- объем собранных данных не вполне достаточен, достоверность сомнительна (1 балл);- результатов мало и они явно не достоверны, собраны с нарушением требований (0 баллов)
Качество представления наглядность представления результатов (0-2 балла)	<ul style="list-style-type: none">- материалы представлены четко и наглядно, из рисунков возможно сделать выводы (2 балла);- результаты представлены нечетко (1 балл);- наглядность не соответствует стандартам: из рисунков нельзя сделать выводов

Выводы исследования (0-2 балла)	<ul style="list-style-type: none"> - выводы обоснованы и надежны (2 балла); - выводы плохо (не полностью) обоснованы (1 балл); - работа не является исследованием, выводы отсутствуют или не имеют отношения к исследованию (0 баллов)
Значимость исследования (0-2 балла)	<ul style="list-style-type: none"> - результаты исследования могут использоваться в других исследованиях или в практике (2 балла); - полученный результат применим только к поставленной задаче (1 балл); - работа не является исследованием или результаты исследования бесполезны (0 баллов)
Практический выход проекта (0-2 балла)	<ul style="list-style-type: none"> - работа имеет практические результаты (2 балла): - в работе представлены идеи, потенциально имеющие практический выход (1 балл); - работа не содержит возможности практической реализации (0 баллов)
Балл предпочтения конкурсной комиссии (0-1 балл)	<ul style="list-style-type: none"> - общее мнение экспертной комиссии о работе

Итого: максимум 15 баллов

Приложение № 3

к Положению о проведении
регионального этапа Всероссийского
конкурса научных экологических
проектов «Экопатруль»

В оргкомитет регионального этапа
Всероссийского конкурса научных
экологических проектов «Экопатруль»

**СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЯ (ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ) НА ОБРАБОТКУ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ РЕБЕНКА**

Я, _____
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя))

проживающий (ая) по адресу: _____

паспорт серия _____ № _____, выдан _____
(дата выдачи)

(наименование органа выдавшего документ)

в соответствии с частью 1 ст. 6 Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ, Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», **подтверждаю свое согласие** государственному областному учреждению «Новгородский Кванториум», расположенному по адресу: 173004, г. Великий Новгород, ул. Большая Московская, д. 39 к.1 (далее – Оператор, учреждение)) на обработку своих персональных данных и персональных данных ребенка (далее - обучающегося)

(фамилия, имя, отчество)

« _____ » _____ года рождения:

- сведения, содержащиеся в документах, удостоверяющих личность: фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, серия и номер свидетельства о рождении (паспорта), когда и кем выдан, место рождения, гражданство, адрес регистрации и места проживания, телефон;
- сведения о родителях (законных представителях): фамилия, имя, отчество, контактная информация;
- наименование школы, номер класса;
- сведения о посещаемости занятий;
- сведения и результаты участия в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях, конференциях и т.д.;
- сведения о социальном статусе семьи;
- характеристика учащегося, в том числе отношение к группе риска;
- иные документы (СНИЛС, медицинский страховой полис ребенка).

Обработка персональных данных обучающегося осуществляется исключительно в целях обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов; содействия ребенку в реализации его конституционного права на образование, обеспечение его личной безопасности и безопасности окружающих; контроля качества обучения и обеспечения сохранности имущества.

Я даю добровольное согласие на использование персональных данных ребенка в целях:

- обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов;
- учета детей, обучающихся в учреждении;

- соблюдение порядка и правил приема в учреждение граждан;
- учета обучающихся, нуждающихся в социальной поддержке и защите;
- учета данных о детях с ограниченными возможностями здоровья;
- обеспечение личной безопасности обучающихся и работников учреждения;
- формирование базы данных обучающихся для участия в мастер-классах, конкурсах, соревнованиях, конференциях и т.д.;
- учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах данных об этих результатах на бумажных и /или электронных носителях;
- внесение данных ребенка в реестр персонифицированной системы финансирования дополнительного образования;
- оформление документов на обучающихся в связи с несчастным случаем на территории учреждения.

Действия с персональными данными, которые может совершать оператор: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение, использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам – территориальным органам управления образования по запросу; муниципальным органам управления образованием) блокирование, обезличивание, уничтожение персональных данных, а также осуществление любых других действий с персональными данными ребёнка, предусмотренными действующим законодательством Российской Федерации.

Оператор вправе:

- размещать информацию об участии обучающегося в мероприятиях, различных конкурсах, секциях на официальном сайте Оператора и на официальной странице ВКонтакте» в сети «Интернет»;
- размещать фотографии обучающегося, фамилию, имя, отчество на стендах в помещениях Оператора и на официальном сайте Оператора;
- предоставлять данные обучающегося для участия в школьных, муниципальных, региональных и всероссийских конкурсах, олимпиадах, публиковать на официальном сайте Оператора и на официальной странице ВКонтакте» в сети «Интернет» рейтинга обучающихся и протоколов жюри по предметам;
- производить фото- и видеосъёмки обучающегося для размещения на официальном сайте Оператора и на официальной странице ВКонтакте» в сети «Интернет» с целью формирования положительного имиджа Оператора;
- включать обрабатываемые персональные данные обучающегося и его родителей (законных представителей) в списки (реестры) и отчётные формы, предусмотренные нормативными документами органов управления образования, и Оператора.

Оператор гарантирует, что обработка персональных данных ребенка осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован, что Оператор будет обрабатывать персональные данные как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом обработки.

Настоящее согласие действует в течение всего срока оказания образовательных услуг, если иное не предусмотрено законодательством РФ.

Оставляю за собой право отозвать согласие посредством составления соответствующего письменного документа. В случае получения Оператором письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных Оператор обязан прекратить их обработку в течение трёх рабочих дней, за исключением случаев, когда срок хранения регламентируется другими нормативно-правовыми актами.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах ребенка.

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)

УТВЕРЖДЕН

приказом министерства
образования
Новгородской области

от 16.02.2024 № 104

СОСТАВ

оргкомитета по проведению регионального этапа Всероссийского конкурса научных экологических проектов «Экопатруль»

Сотникова Е.В. - директор департамента дополнительного образования и воспитания министерства образования Новгородской области, председатель оргкомитета

Сарычева Т.М. - директор ГОАУ «Новгородский Кванториум», заместитель председателя оргкомитета

Члены оргкомитета:

Кузьмина И.А. - заместитель директора ГОАУ «Новгородский Кванториум», (по согласованию)

Остапенко И.В. - заведующая отделом естественнонаучной направленности РРЦДО ГОАУ «Новгородский Кванториум», (по согласованию)

Яровая И. Н. - главный консультант департамента дополнительного образования и воспитания министерства образования Новгородской области
