



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

16.02.2023

№ 185

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 08.02.2023 № 144,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести в марте-апреле 2023 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».

**Первый
заместитель министра**

Н.Г. Уральская

УТВЕРЖДЕНО

приказом министерства
образования

Новгородской области

от 16.12.2023 № 185

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 в марте-апреле 2023 года в 2 этапа:

1 этап, подготовительный – март 2023 года;

2 этап, организационно-конкурсный – апрель 2023 года.

4.2. Для участия в Конкурсе в срок до **20 апреля 2023 года** лидеру команды или родителю/научному руководителю (от школьников 1 — 4 классов) необходимо заполнить электронную форму заявки по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/64132272068ff00391f8c5d6/> , которая содержит следующие документы:

- данные об участниках Конкурса;
- согласия на обработку персональных данных, оформленные согласно приложениям № 1, № 2 к настоящему Положению;
- конкурсная работа.

Регистрация является обязательным условием участия в конкурсе.

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

4.4. Конкурсные работы должны соответствовать направлениям, указанным в разделе 5 настоящего Положения, а также соответствовать структуре согласно приложению № 3 к настоящему Положению

Работы, не отвечающие требованиям Конкурса, могут быть исключены из Конкурса по усмотрению оргкомитета.

Работы будут оцениваться по сформированным критериям оценки конкурсных работ согласно приложению № 4 к настоящему Положению.

4.5. К участию в Конкурсе не допускаются работы, 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 рекламы. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право отказать в принятии работы, противоречащей условиям Конкурса.

4.6. 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.

4.7. 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.

4.8. Информация по итогам Конкурса размещается на официальном сайте Новгородского Кванториума, в официальных группах и на официальных страницах в социальных сетях и сайтах организаторов Конкурса.

Контактное лицо: Остапенко Ирина Владимировна, заведующая отделом естественнонаучной направленности РРЦДО Новгородского Кванториума, электронная почта: irina.ostapenko@kvantorium53.ru , телефон: 8(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;

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. По согласованию с оргкомитетом и жюри к проведению Конкурса могут допускаться спонсоры и партнеры, которые вправе устанавливать собственные призы и награды победителям и участникам Конкурса.

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 пункта 2.2.5.3 мероприятий подпрограммы «Развитие дополнительного образования в Новгородской области» государственной программы Новгородской области «Развитие образования в Новгородской области до 2026 года», утвержденной постановлением Правительства Новгородской области от 05.07.2019 № 257, согласно смете.

Приложение № 1

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

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

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

_____,
(документ, удостоверяющий личность, его номер, дата выдачи, выдавший орган)

_____,
(адрес лица, дающего согласие)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку моих/моего сына (дочери, подопечного)

_____,
(Ф.И.О. сына, дочери, подопечного)

персональных данных государственному областному автономному учреждению «Новгородский Кванториум» (далее – Оператор), расположенному по адресу: ул. Большая Московская, д. 39 корп. 1, Великий Новгород.

Согласие дается мной для целей, связанных с участием меня/моего сына (дочери, подопечного)

_____,
(фамилия, имя, отчество)

в региональном этапе Всероссийского конкурса научных экологических проектов «Экопатруль».

Согласие распространяется на персональные данные, содержащиеся в документах, представленных в соответствии с Положением о проведении данного конкурса.

Я проинформирован(а) о том, что под обработкой персональных данных понимаются действия (операции) с персональными данными в рамках выполнения Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ "О персональных данных", конфиденциальность персональных данных соблюдается в рамках исполнения законодательства Российской Федерации.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

Данное согласие действует до момента отзыва согласия на обработку персональных данных, порядок отзыва согласия на обработку персональных данных мне разъяснен.

Настоящее согласие действует на срок до достижения целей обработки и истечения срока хранения документов.

(дата)

(подпись)

И.О. Фамилия

Приложение № 2

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

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

**Согласие на обработку персональных данных,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу (по месту регистрации) _____

паспорт серия _____ № _____ дата выдачи _____

название выдавшего органа _____

контактная информация: _____
(номер телефона, адрес электронной почты, почтовый адрес)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года N 152-ФЗ "О персональных данных" даю свое согласие государственному областному автономному учреждению «Новгородский Кванториум» (далее Новгородский Кванториум), ИНН 5321190049 находящемуся по адресу: 173001, Великий Новгород, Большая Московская ул., д. 39 корп. 1 (далее оператор), в целях, связанных с участием меня/моего сына (дочери, подопечного)

_____ (фамилия, имя, отчество)

в региональном этапе Всероссийского конкурса научных экологических проектов «Экопатруль», на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку следующих моих/моего сына персональных данных (фамилия, имя, отчество (при наличии), сведения об обучающемся в образовательной организации) для размещения на информационном ресурсе Новгородского Кванториума (<http://kvantorium53.ru/>).

Условия и запреты на обработку вышеуказанных персональных данных, а также условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором только по его внутренней сети, обеспечивающий доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-коммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных - не устанавливаю.

Настоящее согласие действует на срок до 01 декабря 2023 года.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа.

Я ознакомлен(а) с правами субъекта персональных данных на доступ к персональным данным, предусмотренными главой 3 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ "О персональных данных".

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

Подпись субъекта персональных данных

_____ "___" _____ 20__ года

(подпись)

И.О. Фамилия

Приложение № 3
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 № 4
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

УТВЕРЖДЕН

приказом министерства
образования
Новгородской области

от 16. 12. 2023 № 185

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
-