

ПОЛОЖЕНИЕ
О XIV ОЧНО-ЗАОЧНОЙ ОБЛАСТНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение регламентирует организацию и проведение XIV очно-заочной областной научно-практической конференции школьников по экологии (далее – Конференция).

1.2. Организатором Конференции является Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Нижегородский институт развития образования» (далее – ГБОУ ДПО НИРО), совместно с учебно-методическим центром управления образования и молодежной политики Городецкого муниципального округа, сектором экологии администрации Городецкого муниципального округа.

1.3. Информация о Конференции размещается на сайте ГБОУ ДПО НИРО (<http://www.niro.nnov.ru/>) в разделе «Новости».

2. Цели и задачи Конференции

2.1. Цель Конференции – выявление, поддержка и развитие творческих способностей учащихся и их интереса к изучению биологии и экологии через активизацию научно-исследовательской деятельности, формирование у них устойчивого интереса к знаниям и повышение уровня экологической культуры.

2.2. Задачи Конференции:

- формирование интереса учащихся к научной деятельности;
- поддержка одаренных детей, содействие в их профессиональной ориентации;

- определение уровня сформированности экологической культуры учащихся;
- стимулирование инициативы образовательных организаций, педагогов и учащихся в решении экологических проблем;
- привлечение внимания к использованию в проектно-исследовательской деятельности современного цифрового оборудования и современных методов обработки данных.

3. Участники Конференции

3.1. В Конференции принимают участие учащиеся 8–11 классов образовательных организаций Нижегородской области. Научными руководителями исследовательских работ и проектов могут быть педагоги, преподающие биологию, экологию, географию, педагоги дополнительного образования.

3.2. По решению Оргкомитета в Конференции могут принять участие учащиеся 6–7 классов.

3.3. Для участников Конференции функционирует чат в Сферум «Конференция по экологии 2024», ссылка для подключения в чат: <https://sferum.ru/?p=messages&join=nDHRHRK4eHA5hHTH5Jzr5kn4BXOgtaGXkR8>.

4. Номинации Конференции

4.1. Представленные на Конференции конкурсные работы учащихся оцениваются по трем номинациям в рамках темы «Человек и окружающая среда»:

- «Лучший проект»;
- «Лучшая учебно-исследовательская работа»;
- «Исследовательская работа с использованием Цифрового оборудования «Точка роста».

4.2. В случае представления конкурсных работ в большом объеме Оргкомитет оставляет за собой право ввести дополнительные номинации по возрастным категориям участников Конференции.

5. Сроки и порядок проведения Конференции

5.1. Конференция проводится в два этапа:

– заочный этап: в период с 10 апреля по 25 апреля 2024 года. Жюри рассматривает и отбирает лучшие работы.

– очный этап: 10 мая 2024 года. Учащиеся, успешно прошедшие заочный тур Конференции, приглашаются на очном этап Конференции, который состоится на базе МБОУ «Строчковская средняя общеобразовательная школа» по адресу: Городецкий муниципальный округ, с. Строчково, ул. Юбилейная, д. 2а (тел. 8 (83161) 43-0-40).

5.2. Списки приглашенных на очный этап Конференции публикуются в период с 26 апреля по 1 мая 2024 года на сайте ГБОУ ДПО НИРО на странице кафедры естественнонаучного образования в разделе События.

5.3. Порядок проведения очного этапа Конференции:

– регистрация участников: 9:30;

– торжественное открытие: 10:00;

– работа секций – представление участниками своей конкурсной работы (реферата, научно-исследовательской работы или проекта) в форме компьютерной презентации: 10:20–13:00;

– обед: 13:00–14:00;

– подведение итогов и награждение: 14:00–14.30;

– отъезд участников: 14:30.

5.4. Заявки на участие в Конференции, формы согласия (Приложение 1), разрешения на проезд (Приложение 2) и конкурсные материалы участников направляются **в срок до 10 апреля 2024 года** по номинациям по ссылкам:

– **ЛУЧШАЯ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА. ЗАЯВКА** на участие в XIV очно-заочной областной научно-практической конференции по экологии 2024 ссылка <https://forms.yandex.ru/u/65d366daeb6146141d897c2f/>;

– **ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА с использованием Цифрового оборудования «ТОЧКА РОСТА».** ЗАЯВКА на участие в XIV очно-заочной

областной научно-практической конференции по экологии 2024
ссылка <https://forms.yandex.ru/u/65d365d65d2a06147f79d25d/>;

– **ЛУЧШИЙ ПРОЕКТ**. ЗАЯВКА на участие в XIV очно-заочной
областной научно-практической конференции по экологии 2024
ссылка <https://forms.yandex.ru/u/65d3617690fa7b1313614298/>.

Конкурсные работы, присланные позднее указанного срока,
не рассматриваются.

5.5. Конкурсные работы (папка с бумажными файлами и ее электронная
версия) участников должны быть представлены **в срок до 10 апреля 2024 года**
для проверки представителями Оргкомитета по адресу: aev2022@niro.nnov.ru.

5.6. Оплата проезда участников на очный этап Конференции
осуществляется за счет направляющей стороны (своей образовательной
организации).

УМЦ Городецкого района организует подъезд участников от вокзала
г. Заволжье и вокзала г. Городца до МБОУ «Строчковская средняя
общеобразовательная школа», при оформлении разрешения (Приложение 2).

6. Требования к оформлению конкурсных работ

6.1. Общие требования к оформлению реферата, проекта или научно-
исследовательской работы:

– текст конкурсной работы (папка с файлами) должен быть набран
на компьютере;

– формат листа – А4;

– шрифт – Times New Roman;

– размер шрифта – 12 или 14 кегель;

– межстрочный интервал – 1,5.

Образец оформления титульного листа реферата, проекта или научно-
исследовательской работы представлен в пункте 7.5. настоящего Положения.

6.2. В случае выполнения коллективной работы (3 и более человек)
на титульном листе указывается количество ее участников и фамилия, и имя

того учащегося, который будет представлять работу (выступать) на очном этапе Конференции.

7. Требования к написанию конкурсных работ

7.1. Общие требования:

– Тема конкурсной работы выбирается в соответствии с интересами автора. Важно, чтобы в теоретической части были освещены как естественнонаучные, так и социальные стороны проблемы; представлены как общетеоретические положения, так и конкретные примеры. Особенно приветствуется использование собственных примеров из жизни.

– Конкурсная работа должна включать анализ научной литературы. Как правило, это специальные монографии или статьи. В Нижегородской области регулярно издаются государственные доклады о состоянии окружающей среды. В качестве дополнительной литературы можно использовать научно-популярные журналы: «Природа», «Наука и жизнь», «Химия и жизнь», «Экология и жизнь» и др., а также газеты, специализирующиеся на природоохранной тематике.

– Приветствуется, если в процессе работы авторы посетили в своем муниципальном/городском округе органы Росприроднадзора, Роспотребнадзора и получили там информацию о муниципальных экологических проблемах.

– Содержание конкурсной работы должно быть авторским. В ней отражаются оригинальный подход автора, его мнение, анализ проблемы.

– Все приводимые в конкурсной работе факты и заимствованные соображения должны сопровождаться ссылками на источник информации.

– Недопустимо заимствование чужого текста, не оформленного в виде цитат, без указания в скобках источника и страницы.

– Раздел «Список используемой литературы (библиографический список)» должен быть составлен в полном соответствии с действующим ГОСТ (правилами), включая особую расстановку знаков препинания.

7.2. Общие требования к написанию УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ:

- объем работы не более 15 страниц;
- титульный лист;
- содержание с указанием страниц;
- введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, актуальность, оригинальность и практическая значимость данного исследования, даны краткий литературный обзор и, при необходимости, физико-географическая характеристика района исследования;

- материал и методика исследования (место и сроки проведения исследования, описание методики сбора материала, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

- результаты исследования и их анализ (обязательно представление всех количественных и фактических данных и анализа результатов их обработки);

- выводы, содержащие краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами;

- заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из данной исследовательской работы;

- список используемой литературы (библиографический список); в тексте работы обязательно должны быть ссылки на использованные литературные источники;

- приложение (иллюстрации, фотографии, таблицы, графики, диаграммы, схемы, карты местности и т. д.); все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены и обеспечены ссылками; картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

7.3. Общие требования к написанию ПРОЕКТА:

- объем не более 15 страниц;
- титульный лист;
- содержание с указанием страниц;

- введение, в котором обосновывается актуальность темы экологического проекта, рассматриваются цели, задачи, степень изученности проблемы, практическое значение работы и предполагаемые результаты исследования;

- основная часть, где излагаются особенности, специфика проектной работы, конкретные действия по реализации проекта;

- заключение, в котором формулируются выводы по результатам выполненного исследования;

- список используемой литературы (библиографический список); в тексте работы обязательно должны быть ссылки на использованные литературные источники;

- приложение (фотографии, схемы, рисунки, графики, таблицы и т.д.); все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены и обеспечены ссылками.

7.4. Технические и графические требования к оформлению при создании и защите КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ:

- формат презентации – ppt/pptx, pps/ppsx;

- выполнение презентации в программах Microsoft PowerPoint 1997–2003, Microsoft PowerPoint 2007;

- количество слайдов – не более 8–10;

- информационная составляющая (читаемость текста, таблиц и других объектов на слайдах);

- стилевое единство презентации;

- изложение выступающим содержания доклада своими словами, (не зачитывание текста на слайде);

- слайды не должны быть перегружены информацией, применение анимаций минимальное;

- презентация при необходимости может включать медиапродукты – фильмы, аудиозаписи, слайд-фильмы.

7.5. Образец оформления титульного листа, проекта либо учебно-исследовательской работы:

ОУ (название полностью)
Учебно-исследовательская работа / проект/ на тему «.....»
Выполнил(а): (ФИ полностью) ученик(ца) класса
Руководитель: (ФИО полностью)
Город..... 2024год

8. Оценка работ Конференции

Бланк оценки выступлений участников Конференции

(по 10-балльной системе)

ФИО эксперта:	
Секция:	Регистрационный номер работы:
Соблюдение временного регламента выступления (не более 7 минут) 1 балл	0-1
Содержание работы (макс. 3 балла)	
Насколько интересна проблема работы	0-1
Наличие, объем и качество экспериментального материала	0-1
Уровень осмысления результатов и выводы	0-1
Впечатление от презентации и защиты работы (макс. 3 балла)	
Владение терминологией	0-1
Умение доступно объяснять	0-1
Умение отвечать на вопросы	0-1
Оформление презентации (макс. 3 балла)	
Композиция	0-1
Наличие демонстрационного материала	0-1
Качество оформления текста	0-1
Максимальное количество баллов:	10

Бланк оценки печатных работ (критерии)

	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА и/или ПРОЕКТ	Баллы
1	Соответствие работы указанным общим требованиям написания	0-2
2	Культура оформления	0-2
3	Обоснованность темы – целесообразность аргументов, подтверждающих актуальность темы работы	0-2
4	Конкретность, ясность формулировки цели, задач, а также их соответствие теме работы	0-2
5	Теоретическая значимость обзора научной литературы, наличие и обоснованность модели объекта, отображение ее недостатков	0-2
6	Обоснованность методик доказана логически и/или ссылкой на авторитеты и/или приведением фактов	0-2
7	Доступность методик для самостоятельного выполнения работы автором (учащимся или учащимися)	0-2
8	Логичность и обоснованность эксперимента (наблюдения), обусловленность логикой изучения объекта	0-2
9	Дискуссионность (полемичность) обсуждения полученных результатов	0-2
10	Значимость работы для оценки возможного экологического риска в рассматриваемой области	0-2
11	Оригинальность позиции автора – наличие собственной позиции (точки зрения) на полученные результаты	0-2
12	Наглядность (многообразие способов) представления результатов – графики, гистограммы, схемы, фото	0-2
11	Соответствие содержания выводов содержанию цели и задач; оценивание выдвинутой гипотезы	0-2
12	Конкретность выводов и уровень обобщения	0-2
Максимальное количество баллов:		24

9. Оргкомитет Конференции

9.1. Для проведения Конференции создается оргкомитет, состоящий из работников ГБОУ ДПО НИРО, сотрудников учебно-методического центра управления образования и молодежной политики администрации Городецкого муниципального округа, сотрудников сектора экологии администрации Городецкого муниципального округа, директора МБОУ «Строчковская средняя общеобразовательная школа» Городецкого муниципального округа (далее – Оргкомитет), в обязанности которого входит:

– организационное и научно-методическое руководство Конференцией;

- определение сроков и места проведения Конференции;
- анализ результатов Конференции;
- подведение итогов и награждение победителей, призеров и участников Конференции;
- обеспечение транспортом участников Конференции, в соответствии с пунктом 5.6. настоящего Положения.

9.2. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить конкурсные работы, не соответствующие требованиям к оформлению и написанию, изложенным в пункте 7 настоящего Положения.

10. Подведение итогов

10.1. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 место) определяются по каждой номинации.

10.2. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 место) по каждой номинации награждаются дипломами победителя и призера (2 и 3 место).

10.3. Всем участникам Конференции направляются сертификаты участников XIV очно-заочной областной научно-практической конференции школьников по экологии в электронном виде.

10.4. По решению Оргкомитета могут быть предложены кандидатуры учащихся и педагогов-руководителей для дополнительного поощрения или награждения почетными грамотами и призами.

11. Контактная информация

11.1. По вопросам участия в Конференции, а также по вопросам оформления и направления конкурсных работ обращаться:

- на кафедру естественнонаучного образования ГБОУ ДПО НИРО по телефону: 417-75-97 или адресу электронной почты: kafest@niro.nnov.ru. Контактное лицо: Алексеева Елена Владимировна, заведующий кафедрой;

- в учебно-методический центр управления образования и молодежной политики администрации Городецкого муниципального округа по телефону:

8 (83161) 9-15-23. Контактное лицо: Пенкаль Алена Владимировна, методист учебно-методического центра управления образования и молодежной политики администрации Городецкого муниципального округа.

Приложение 1 к Положению

1. СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

(в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»)

Я, _____
(ФИО родителя или законного представителя)

паспорт _____ выдан _____

(серия, номер, когда и кем выдан, в случае опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

адрес регистрации _____

являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребёнка _____

(ФИО ребёнка)

приходящегося мне _____
(сын, дочь и т. д.)

паспорт _____ выдан _____

(серия, номер, когда и кем выдан, в случае опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

зарегистрированного по адресу _____

даю согласие организаторам (представителям организаторов) XIV очно-заочной областной научно-практической конференции школьников по экологии «Человек и окружающая среда» на обработку персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка (фамилия, имя, отчество, класс, контактные телефон и e-mail), т.е. совершения с ними следующих действий: сбор, систематизацию, хранение, использование (в том числе передачу), а также осуществление иных действий с персональными данными, предусмотренных законодательством РФ, в целях обработки КОНКУРСНЫХ работ, определения рейтинга участников КОНФЕРЕНЦИИ.

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

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

_____/_____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

(дата заполнения)

2. СОГЛАСИЕ НА ПУБЛИКАЦИЮ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ

Я,

_____ (ФИО родителя или законного представителя)

являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребёнка _____

_____ (ФИО ребёнка)

даю согласие организаторам (представителям организаторов) XIV очно-заочной областной научно-практической конференции школьников по экологии «Человек и окружающая среда» на публикацию конкурсной работы своего несовершеннолетнего ребёнка, на обработку данных- ФИО, ОУ, класс, руководитель для оформления диплома победителя и призера, сертификата в электронной форме в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

С положением о XIV очно-заочной областной научно-практической конференции школьников по экологии «Человек и окружающая среда» ознакомлен(а)

_____/ (личная подпись)

_____/ (расшифровка подписи)

(дата заполнения)

Сведения от сопровождающих для подвоза детей
на XIV очно-заочную областную научно-практическую конференцию
школьников по экологии «Человек и окружающая среда»

10 мая 2024 год

Городецкий муниципальный округ,

МБОУ «Строчковская сош»

Мы можем подвести из г. Городца или из г. Заволжье на школьном автобусе до села Строчково и обратно.

Просим указать сопровождающих каким путем будете добираться до села Строчково (общественным транспортом, личным, школьным).

№ п.п	ФИО ученика	Дата рождения	ФИО родителя	Телефон родителей (одного)	Указать откуда забрать детей 1.от Городца 2.от Заволжья

Подпись (расшифровка)

Дата