

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

1. Общие положения

1.1. XIII очно-заочная областная научно-практическая конференция школьников по экологии (далее – Конференция) направлена на поиск и поддержку талантливых и способных детей, на реализацию их творческого потенциала, приобщение их к научно-исследовательской деятельности.

1.2. Организаторами Конференции являются

- ГБОУ ДПО НИРО,
- учебно-методический центр управления образования и молодежной политики Городецкого муниципального округа,
- отдел экологии администрации Городецкого муниципального округа,
- МБОУ «Строчковская средняя общеобразовательная школа».

2. Цель и задачи

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

3.1. В Конференции принимают участие учащиеся **8–11 классов** образовательных организаций районов 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**.

4. Сроки и порядок проведения

4.1. Конференция проводится **12 мая 2023 г.** на базе МБОУ «Строчковская средняя общеобразовательная школа» по адресу: Городецкий район, с. Строчково, ул. Юбилейная, д. 2а (тел. 8 (83161) 43-0-40).

4.2. Основанием для участия в Конференции являются **заявка, конкурсная работа (папка файлами - ее электронная версия), согласия, разрешение на проезд** участника на школьном автобусе.

Заявки на участие в Конференции, формы согласия, разрешения на проезд (см. Приложение 5) и материалы учащихся на Конференцию направляются на кафедру естественнонаучного образования ГБОУ ДПО НИРО по ссылкам: **Ссылки на Яндекс-Формы для подачи Заявок на КОНФЕРЕНЦИЮ 2023 «Лучший проект»**. Подать заявку:

<https://forms.yandex.ru/u/6401bd313e9d080d54191d87/>

«Лучшая учебно-исследовательская работа». Подать заявку:

<https://forms.yandex.ru/u/6401d10ee010db161c1477b8/>

«Исследовательская работа с использованием Цифрового оборудования «Точка роста». Подать заявку:

<https://forms.yandex.ru/u/6401d195d04688155de2d562/>

Заявку оформить до 25 марта 2023 г.

Конкурсные работы (папка с бумажными файлами и ее электронная версия) участников должны быть представлены в срок до **10 апреля 2023г.** для проверки представителями оргкомитета по адресу: elenaeva2022@yandex.ru

Внимание! Конкурсные работы, присланные позднее указанного срока, **не рассматриваются.**

4.3. Конференция проводится в **два этапа**:

1. **Заочный:** в течение месяца (с **10 апреля по 30 апреля 2023 г.**) экспертная группа рассматривает и отбирает лучшие работы согласно требованиям (см. ниже).

2. **Очный:** учащиеся, которые успешно пройдут заочный тур Конференции, получают возможность выступить на очном этапе.

3. с 3 мая по 5 мая на сайте ГБОУ ДПО НИРО в разделе кафедра естественнонаучного образования/События будут вывешены списки приглашенных на очный этап.

4.4. Список участников Конференции утверждается на заседании оргкомитета **30 апреля 2023 г.**

Информацию по данному и другим вопросам можно получить у заведующего кафедрой естественнонаучного образования Алексеевой Елены

Владимировны (тел. 8 (831) 417-75-97), методиста УМЦ Городецкого района Поморцевой Светланы Михайловны (тел. 8 (83161) 9-15-23).

4.5. Порядок проведения Конференции:

- Регистрация участников: 9.30.
- Торжественное открытие: 10.00.
- Работа секций – представление учащимися-конкурсантами 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.

4.6. Оплата проезда учащихся осуществляется за счет направляющей стороны (своей образовательной организации). УМЦ Городецкого района организует подъезд учащихся от вокзала г. Заволжье и вокзала г. Городца до МБОУ «Строчковская средняя общеобразовательная школа», при оформлении разрешения (Приложение 5).

5. Номинации

5.1. 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».

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

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 пунктов;
- межстрочный интервал – 1,5.

Образец оформления титульного листа реферата, проекта или научно-исследовательской работы см. в Приложении 2.

Внимание! 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 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, во-первых, были освещены как естественно-научные, так и социальные стороны проблемы, во-вторых, 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 районе 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 ограничен;

– 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 менее 20 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 выполняемой проектной работы;

- 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 Power Point 1997–2003, Microsoft Power Point 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, а 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

<p>ОУ (название полностью)</p> <p style="margin-top: 40px;">Учебно-исследовательская работа / проект / на тему «.....»</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20%;"> Выполнил(а):..... (ФИ полностью) ученик(ца) класса </p> <p style="text-align: right; margin-right: 20%;"> Руководитель:..... (ФИО полностью) </p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;"> Город..... 2023 год </p>
--

8. Оценка работ

Бланк оценки выступлений участников конференции
экспертной группой
(по 10-балльной системе)

ФИО эксперта:	
Секция:	Регистрационный номер работы:
Соблюдение временного регламента выступления (не более 7 минут) 1 балл	
Содержание работы (макс. 3 балла)	

Насколько интересна проблема работы	
Наличие, объем и качество экспериментального материала	
Уровень осмысления результатов и выводы	
Впечатление от презентации и защиты работы (макс. 4 балла)	
Владение терминологией	
Умение доступно объяснять	
Умение отвечать на вопросы	
Оформление презентации (макс. 3 балла)	
Композиция	
Наличие демонстрационного материала	
Качество оформления текста	
Всего максимум 11 баллов	

Бланк оценки печатных работ
(критерии)

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

12	Наглядность (многообразие способов) представления результатов – графики, гистограммы, схемы, фото	2
11	Соответствие содержания выводов содержанию цели и задач; оценивание выдвинутой гипотезы	2
12	Конкретность выводов и уровень обобщения	2

9. Подведение итогов

9.1. Итоги Конференции подводятся по каждой номинации отдельно; определяются победители и призеры, которые награждаются дипломами и призами. Всем участникам Конференции выдаются сертификаты участников XIII очно-заочной областной научно-практической конференции школьников по экологии в электронном виде.

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

10. Оргкомитет

10.1. Для проведения Конференции создается оргкомитет, в обязанности которого входит:

- организационное и научно-методическое руководство Конференцией (ГБОУ ДПО НИРО, учебно-методический центр управления образования и молодежной политики Городецкого муниципального округа);
- определение сроков и места проведения Конференции (ГБОУ ДПО НИРО, учебно-методический центр управления образования и молодежной политики Городецкого муниципального округа);
- анализ результатов конференции (ГБОУ ДПО НИРО);
- подведение итогов и награждение (ГБОУ ДПО НИРО, учебно-методический центр управления образования и молодежной политики Городецкого муниципального округа, отдел экологии администрации Городецкого муниципального округа);
- обеспечение дипломами, сертификатами (ГБОУ ДПО НИРО);
- обеспечение призами (отдел экологии администрации Городецкого муниципального округа);
- обеспечение транспортом (учебно-методический центр управления образования и молодежной политики Городецкого муниципального округа).

10.2. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить конкурсные работы, не соответствующие требованиям к оформлению и написанию, изложенным в данном Положении.

2. Разрешение на подвоз детей

Данная форма будет открыта участникам, вышедшим на очный этап Научно-практической конференции, после подведения итогов заочного этапа

Руководителю

_____ (Наименование образовательной организации)

от _____ (Ф.И.О. родителя/законного представителя ребенка)

Согласие на выезд и сопровождение обучающегося

Я, _____ (Ф.И.О. родителя/законного представителя)

(паспорт _____, выдан _____ " " _____ года), являясь законным представителем

_____ (Ф.И.О. ребенка)

" " _____ года рождения, обучающегося в

_____ (наименование образовательной организации)

даю свое согласие на поездку в _____ (наименование муниципального образования)

с " " _____ года по " " _____ года для участия

моего ребенка в мероприятии _____ (название мероприятия)

в сопровождении _____ (должность и Ф.И.О. сопровождающего)

(паспорт _____, выдан _____ " " _____ года).

О сроках, месте, порядке проведения мероприятия проинформирован.

" " _____ 20 _____ г.

_____ (Подпись)

3. Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка

Наименование мероприятия – XIII очно-заочной областной научно-практической конференции школьников по экологии «Человек и окружающая среда»

Я, _____,

(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)
являясь родителем/законным представителем ребенка

(фамилия, имя, отчество ребенка полностью)

Место учебы в настоящее время (в соответствии с Уставом образовательной организации):

Класс обучения: _____ Дата рождения ребенка (число, месяц, год): _____

Гражданство: _____

Домашний адрес (с индексом): _____

Контактные телефоны родителей: _____

Контактный телефон ребенка: _____

Адрес электронной почты: _____

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного профессионального образования «Нижегородский институт развития образования», находящемуся по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ванеева, д.203 (далее – Оператор), персональных данных моего ребенка:

фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, гражданства, домашнего адреса, номеров телефонов, адреса электронной почты, набранных баллов, рейтинга, статуса участника с целью формирования регламентированной отчетности (на бумажных носителях); размещения в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках; размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на сайте Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Нижегородский институт развития образования» <http://www.nigo.nnov.ru/>; публикацию конкурсных материалов.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, передачу третьим лицам (министерству образования Нижегородской области, Государственному автономному образовательному учреждению дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»), обезличивание, блокирование, уничтожение, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таковых.

Настоящее письменное согласие действует в течение 3 (трех) лет.

Согласие может быть отозвано в письменной форме.

« _____ » _____ 20 _____ г.

(подпись)

(расшифровка подписи)