

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

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение регламентирует организацию и проведение XV 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 официальных электронных ресурсах ГБОУ ДПО НИРО.

**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. Ссылка на подключение:  
<https://sferum.ru/?p=messages&join=9PLRgyS1/47rPjLoW2f3eH/0NnnWtwPoAcU=>

### **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» (по здоровью человека, изучению природы, изменению природы под действием антропогенного фактора);
- «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 1 по 15 апреля 2025 года. Жюри рассматривает и отбирает лучшие работы.

– очный этап: 29 апреля 2025 года. Учащиеся, успешно прошедшие заочный тур Конференции, приглашаются на очный 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 17 по 21 апреля 2025 года на официальных ресурсах ГБОУ ДПО НИРО.

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 направляются **в срок до 25 марта 2025 года** по номинациям по ссылкам:

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

областной научно-практической конференции по экологии. 2025  
<https://forms.yandex.ru/u/678a932302848fc53de55694/>;

– ЛУЧШИЙ ПРОЕКТ. ЗАЯВКА на участие в XV очно-заочной областной научно-практической конференции по экологии. 2025  
<https://forms.yandex.ru/u/678a92cee010dbb1d10fbb5f/>;

– ЛУЧШАЯ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА. ЗАЯВКА на участие в XV очно-заочной областной научно-практической конференции по экологии. 2025 <https://forms.yandex.ru/u/678a9147f47e73c56280adad/>.

Конкурсные работы участников также направляются в Оргкомитет по адресу электронной почты: [aev2022@niro.nnov.ru](mailto:aev2022@niro.nnov.ru) в срок до **25 марта 2025 года**.

5.5. Конкурсные работы, присланные позднее указанного срока, не рассматриваются.

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

УМЦ Городецкого муниципального округа организует подъезд участников от вокзала г. Заволжье и вокзала г. Городца до МБОУ «Строчковская средняя общеобразовательная школа».

## **6. Требования к оформлению конкурсных работ**

6.1. Общие требования к оформлению 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:

<b>ОУ</b> (название полностью)
<b>Учебно-исследовательская работа / проект/ на тему «.....»</b>
<b>Выполнил(а): .....</b> (ФИ полностью) <b>ученик(ца) ..... класса</b>
<b>Руководитель: .....</b> (ФИО полностью)
Город.....
<b>2025 год</b>

## 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) <b>1 балл</b>	0-1
<b>Содержание работы (макс. 3 балла)</b>	
Насколько интересна проблема работы	0-1
Наличие, объем и качество экспериментального материала	0-1
Уровень осмысления результатов и выводы	0-1
<b>Впечатление от презентации и защиты работы (макс. 3 балла)</b>	
Владение терминологией	0-1
Умение доступно объяснять	0-1
Умение отвечать на вопросы	0-1

<b>Оформление презентации (макс. 3 балла)</b>	
Композиция	0-1
Наличие демонстрационного материала	0-1
Качество оформления текста	0-1
<b>Максимальное количество баллов:</b>	<b>10</b>

### Бланк оценки печатных работ (критерии)

	<b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА и/или ПРОЕКТ</b>	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
<b>Максимальное количество баллов:</b>		<b>24</b>

## 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) в электронном виде. Дипломы направляются на электронные почты победителей и призеров в течении 1 месяца после проведения Конференции.

10.3. Всем участникам Конференции направляются сертификаты участников XV очно-заочной областной научно-практической конференции школьников по экологии в электронном виде. Сертификаты направляются на электронные почты участников в течении 1 месяца после проведения Конференции.

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

10.5. Итоги Конференции размещаются на официальных электронных ресурсах ГБОУ ДПО НИРО 5 мая 2025 года.

## **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: [aev2022@niro.nnov.ru](mailto:aev2022@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.