

**Положение
о IX очно-заочной областной научно-практической
конференции школьников по экологии**

1. Общие положения

1.1. IX 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 района, отдел экологии администрации Городецкого муниципального района, муниципальное бюджетное образовательное учреждение «**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 ОО, педагогов и учащихся в решении экологических проблем.

3. Участники

3.1. В Конференции принимают участие учащиеся 6–11 классов ОО районов Нижегородской области. Руководителями участвующих могут быть педагоги, преподающие биологию, экологию, химию, географию, физику, 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 **14 мая 2019 года** на базе муниципального бюджетного образовательного учреждения «Строчковская средняя общеобразовательная школа» с 9.30 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 и конкурсная работа (папка с бумажными файлами и ее электронная версия), (работа только в электронном виде не рассматривается)**.

Заявки на участие в Конференции просим направлять на кафедру естественнонаучного образования НИРО по электронному адресу: kafest@niro.nnov.ru с последующим подтверждением по телефону: 8 (831) 417-75-97 до **1 марта 2019 г.**

Форма заявки на участие в IX очно-заочной областной научно-практической конференции школьников по экологии

образовательная организация, район

№ п/п	ФИ учащегося (имя полностью)	ОО	Класс	Номинация	Название работы	ФИО учителя-наставника (имя и отчество полностью)
1						
2						

Руководитель ОО

(подпись)

(расшифровка подписи)

Конкурсные работы (папка с бумажными файлами и ее электронная версия) участников должны быть представлены заранее в срок до **01 апреля 2019 года** по вышеуказанному адресу для проверки представителями оргкомитета.

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

4.3. Конференция проводится в два этапа:

Заочный В течение месяца (с 01 апреля по 24 апреля 2019 г.) экспертная группа рассматривает и отбирает лучшие работы согласно требованиям (см. ниже).

Очный Учащиеся, которые успешно пройдут заочный тур Конференции, получат возможность выступить на очном этапе. *Учащимся, которые пройдут заочный тур конкурса творческих работ будет дана дополнительная информация, вызов на конференцию.* В каждую секцию будет допущено для защиты 10 лучших работ участников (набравших наибольшее количество баллов).

4.4. Список участников Конференции утверждается на заседании оргкомитета **24 апреля 2019 года**.

Информацию по данному и другим вопросам можно получить у методиста УМЦ Городецкого района Поморцевой Светланы Михайловны по телефону 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, учебно-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».

5. Номинации

5.1. На Конференции представленные конкурсные работы учащихся оцениваются по двум номинациям в рамках темы **«Человек и окружающая среда»**:

- «Лучший проект»;
- «Лучшая учебно-исследовательская работа».

5.2. **Номинация «Лучший проект»** - раскрываются вопросы, связанные с природными и экологическими проблемами.

Оценка работ будет идти по 2 возрастным группам:

1 группа: 6-8 класс, 2 группа 9-11 класс

- **Номинация «Лучшая учебно - исследовательская работа»**, работы оцениваются по двум возрастным группам и четырем секциям.

	Секции	Возрастные группы
--	--------	-------------------

1	Здоровье	6-8 классы	9-11 классы
2	Урбоэкология	6-8 классы	9-11 классы
3	Экология живых организмов	6-8 классы	9-11 классы

5.3. 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 бумажными файлами) должен быть набран на компьютере;
- формат листа – А4;
- шрифт – Times New Roman;
- размер шрифта – 12 или 14 пунктов;
- межстрочный интервал – 1,5.

6.2. Образец оформления титульного листа реферата, проекта или научно-исследовательской работы:

<p>ОО (название полностью)</p> <p>Научно-исследовательская работа / реферат, проект/ на тему «.....»</p> <p>Выполнил(а): (ФИ полностью) ученик(ца) класса</p> <p>Руководитель: (ФИО полностью)</p> <p>Город..... 2018/2019 учебный год</p>
--

Внимание! В случае выполнения коллективной работы (3 и более человек) на титульном листе указывается количество ее участников и ФИ того учащегося, который будет представлять работу (выступать) на Конференции.

7. Требования к написанию конкурсных работ

7.1. Общие требования:

- При выборе темы работы, учитываются **новизна проблемы, реальность исследований, выбор методик, согласно возрасту**.
 - Тема конкурсной работы выбирается в соответствии с интересами автора. Важно, чтобы в теоретической части, во-первых, были освещены как естественнонаучные, 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, новизна и научно-практическая значимость данного исследования, краткий литературный обзор, 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 приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки).

- **выводы**, где приводятся 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:

- объём 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 и предполагаемые результаты исследования;

- **основная часть**, в которой излагается суть выполняемой 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 MicrosoftPowerPoint 1997-2003, MicrosoftPowerPoint 2007;
- количество слайдов - не более 8-10слайдов;
- информационная составляющая (читаемость текста, таблиц и других объектов на слайдах);
- стилевое единство презентации.
- докладчик во время доклада излагает его содержание своими словами, а не зачитывает текст на слайде, периодически обращаясь к изображению. Смена слайдов происходит со словами докладчика «следующий, пожалуйста»
- слайды не должны быть перегружены информацией, применение анимаций - минимальное
- презентация при необходимости может включать медиа- продукты - фильмы, аудиозаписи, слайдфильмы

8. Подведение итогов

8.1. Итоги Конференции подводятся по каждой номинации отдельно, определяются победители и призеры, которые награждаются дипломами и призами. Всем участникам Конференции выдаются сертификаты участников VII очно-заочной областной научно-практической конференции школьников по экологии.

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

9. Оргкомитет

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

9.2. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить конкурсные работы, не соответствующие требованиям к оформлению и написанию, изложенным в данном Положении, а также имеют явные признаки плагиата (см. пункт 7).

6. Оценка работ

Бланк оценки публичного выступления участников конференции комиссией экспертов (по 10 балльной системе)

Соблюдение временного регламента выступления (не более 7 минут)	2 балла
Культура выступления, культура оформления презентаций	2 балла
Компетентность и эрудированность конкурсанта, четкость представления материала, аргументированность выводов	4 балла
Грамотность и полнота ответов на вопросы	2 балла
Всего	10 баллов

ОЦЕНКА УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ		
1	Соответствие работы указанным общим требованиям написания, согласно плану.	2
2	Культура оформления.	2
3	Целесообразность аргументов, подтверждающих актуальность темы, ее новизна, оригинальность .	2

4	Конкретность, ясность формулировки цели, задач, а также их соответствие теме работы.	2
5	Обзор литературы по данной теме, степень ее изученности.	2
6	Обоснованность методик доказана логически и/или ссылкой на авторитеты и/или приведением фактов.	2
7	Доступность методик для самостоятельного выполнения автором работы (учащимся или учащимися).	2
8	Дискуссионность (полемичность) обсуждения полученных результатов с разных точек зрения, позиций.	2
9	Оригинальность позиции автора – наличие собственной позиции (точки зрения) на полученные результаты.	2
10	Конкретность выводов и уровень обобщения.	2
11	Наглядность (многообразие способов) представления результатов – графики, гистограммы, схемы, фото.	2
Всего баллов		22 баллов

	ОЦЕНКА ПРОЕКТА	
1	Соответствие работы указанным общим требованиям написания, согласно плану.	2
2	Культура оформления.	2
3	Целесообразность аргументов, подтверждающих актуальность темы, ее новизна, оригинальность.	2
4	Конкретность, ясность формулировки цели, задач, а также их соответствие теме работы.	2
5	Обзор литературы по данной теме, теоретическая значимость модели объекта проекта	2
6	Экологическая значимость результата проекта для природы, социума	2
7	Этапы реализации данного проекта	
8	Дискуссионность (полемичность) обсуждения полученных результатов с разных точек зрения, позиций.	2
9	Оригинальность позиции автора – наличие собственной позиции (точки зрения) на полученные результаты.	2
10	Результат проекта - продукт, соответствие проектного продукта заявленной цели.	2
11	Наглядность (многообразие способов) представления результатов – графики, гистограммы, схемы, фото.	2
Всего баллов		22 баллов