

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

1. Общие положения

1.1. VIII 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, обучающихся и их интереса к изучению биологии и экологии через активизацию научно-исследовательской деятельности, повышение уровня экологической культуры.

2.2. Задачи Конференции:

- формирование интереса обучающихся к научной деятельности;
- поддержка одаренных детей, содействие в их профессиональной ориентации;
- определение уровня сформированности экологической культуры обучающихся;
- стимулирование инициативы образовательных организаций, педагогов и обучающихся в решении экологических проблем.

3. Участники

3.1. В Конференции принимают участие обучающиеся 6–11 классов ОО районов Нижегородской области. Руководителями участников Конференции могут быть педагоги, преподающие биологию, экологию, химию, географию, физику, педагоги дополнительного образования.

3.2. По решению оргкомитета в Конференции могут принять участие обучающиеся 6–11 классов.

4. Сроки и порядок проведения

4.1. Конференция проводится **11 мая 2018 года в 9.30** на базе муниципального бюджетного образовательного учреждения «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 и конкурсная работа** (папка с бумажными файлами и ее электронная версия) (*работа только в электронном виде не рассматривается*).

Заявки на участие в Конференции с электронным вариантом конкурсной работы просим направлять на кафедру естественнонаучного образования ГБОУ ДПО НИРО по электронному адресу: kafest@niro.nnov.ru с последующим подтверждением по телефону: 8 (831) 417-75-97 **до 1 марта 2018 года**.

Форма заявки на участие в VIII 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 в срок **до 1 апреля 2018 года** по адресу: kafest@niro.nnov.ru с последующим подтверждением по телефону: 8 (831) 417-75-97.

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

4.3. Конференция проводится в два этапа:

Заочный этап. В течение месяца (с 1 по 24 апреля 2018 г.) экспертная группа рассматривает и отбирает лучшие работы согласно требованиям (см. п. 6, 7 настоящего Положения).

Очный этап. Учащиеся, успешно прошедшие заочный этап Конференции, приглашаются к участию на очном этапе.

В каждую секцию будет допущено для защиты работ 10 участников, набравших наибольшее количество баллов.

4.4. Список участников Конференции утверждается на заседании оргкомитета **24 апреля 2018 года.**

Информацию по вопросам можно получить у методиста УМЦ Городецкого района Поморцевой Светланы Михайловны по телефону 8 (83161) 9-15-23.

4.5. Порядок проведения Конференции: (очного этапа)

Регистрация участников – **9.30.**

Торжественное открытие – **10.00.**

Работа секций: представление учащимися-конкурсантами своей конкурсной работы (учебно-исследовательской 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. 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 оцениваются в двух номинациях в рамках **темы «Человек и окружающая среда»:**

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

5.2. В номинации «Лучший проект» раскрываются вопросы, связанные с природными и экологическими проблемами.

Работы будут оцениваться по двум возрастным группам:

1-ая группа: 6–8 класс;

2-ая группа: 9–11 класс.

- В номинации «Лучшая учебно-исследовательская работа» работы будут оцениваться по двум возрастным группам и четырем секциям.

№ п/п	Секции	Возрастные группы	
		6–8 классы	9–11 классы
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
4	Экология космоса	–	9–11 классы

5.3. В случае представления большого количества конкурсных работ оргкомитет оставляет за собой право ввести дополнительные возрастные группы участников Конференции.

6. Требования к оформлению конкурсных работ *

6.1. Общие требования к оформлению проекта или учебно-исследовательской работы:

- текст конкурсной работы (папка с бумажными файлами) должен быть набран на компьютере в программе Word;
- формат листа – А4;
- шрифт – Times New Roman;
- размер шрифта – 12 или 14 пунктов;
- межстрочный интервал – 1,5.

6.2. Образец оформления титульного листа проекта или учебно-исследовательской работы:

<p>ОО (название полностью)</p> <p>Учебно-исследовательская работа / проект / на тему «.....»</p> <p>Выполнил(а): (ФИ полностью) ученик(ца) класса</p> <p>Руководитель: (ФИО полностью)</p> <p>Город... 2017/2018 учебный год</p>
--

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

7. Требования к написанию конкурсных работ

7.1. Общие требования:

- При выборе темы работы учитываются новизна проблемы, реальность

исследований, выбор методик с учетом возраста учащегося.

- 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, монографий или статей. 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 посещение авторами в процессе работы органов Росприроднадзора, Роспотребнадзора в своем районе и получение у них информации 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, 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*, в котором 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 фактических данных с анализом результатов их обработки);

- *выводы*, представляющие собой краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами;

- *заключение*, в котором могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации по решению поставленной в работе проблемы;

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

- *приложения* (иллюстрации, фотографии, таблицы, графики, диаграммы, схемы, карты местности и т. д.) 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 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;

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

7.4. Технические и графические требования к оформлению и представлению 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;

- стилевое единство презентации (читаемость текста, таблиц и других объектов на слайдах);
- изложение содержания доклада своими словами, периодически обращаясь к изображению, а не посредством зачитывания текста на слайде; 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, слайд-фильмы.

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 VIII 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, призами и благодарственными письмами.

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);

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.

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	Баллы
1	Соответствие работы указанным общим требованиям написания (согласно настоящему Положению)	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		22

№	ОЦЕНКА ПРОЕКТА	Баллы
1	Соответствие работы указанным общим требованиям написания (согласно настоящему Положению)	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 (полюемичность) 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

**Состав оргкомитета VIII очно-заочной областной
научно-практической конференции школьников по экологии**

Председатель оргкомитета

Максимова С. А. – проректор по научно-исследовательской и проектной деятельности ГБОУ ДПО НИРО

Члены оргкомитета:

1. Ботушан В. П. – проректор по АХЧ и социальным вопросам ГБОУ ДПО НИРО
2. Удалова Р. И. – начальник научно-исследовательского отдела ГБОУ ДПО НИРО
3. Семененко В. Н. – руководитель Центра технического обеспечения электронно-информационной сети ГБОУ ДПО НИРО
4. Кузнецова Е. В. – руководитель информационно-методического центра мониторинга и статистики в образовании ГБОУ ДПО НИРО
5. Алексеева Е. В. – заведующая кафедрой естественнонаучного образования ГБОУ ДПО НИРО
6. Горбенко Н. В. – доцент кафедры естественнонаучного образования ГБОУ ДПО НИРО
7. Королева А. А. – старший преподаватель кафедры естественнонаучного образования ГБОУ ДПО НИРО
8. Прозаровская Л. А. – старший преподаватель кафедры естественнонаучного образования ГБОУ ДПО НИРО
9. Тройнова О. Н. – руководитель центра учебной и учебно-методической литературы ГБОУ ДПО НИРО
10. Среднёва Л. Б. – заведующая учебно-методическим центром УО и МП Городецкого муниципального района (по согласованию)
11. Петрова Л. Г. – директор МБОУ «Строчковская СОШ» Городецкого муниципального района (по согласованию)
12. Поморцева С. М. – методист учебно-методического центра УО и МП Городецкого муниципального района (по согласованию)
13. Орехова Т. Г. – руководитель РМО учителей биологии Городецкого муниципального района, школа № 4 г. Городец (по согласованию)
14. Глазунова Л. А. – учитель биологии МБОУ Зарубинская ООШ (по согласованию)
15. Шишова Т. С. – учитель биологии и химии МБОУ Серковская ООШ (по согласованию)

16. Смылова И. Н. – учитель физики МБОУ Тимирязевская СОШ (по согласованию)
17. Лукьянова Е. В. – завуч по УВР школа № 17 г. Заволжье
18. Русанова С. А. – руководитель РМО учителей химии Городецкого муниципального района МБОУ «Школа № 7» г. Городец (по согласованию)
19. Табунова А. М. – руководитель РМО учителей физики Городецкого муниципального района, МБОУ «Школа № 7» г. Городец (по согласованию)
20. Моносова Е. С. – учитель химии МБОУ СОШ № 3 г. Заволжье (по согласованию)
21. Низова В. А. – учитель биологии МБОУ СОШ № 18 г. Заволжье (по согласованию)
22. Кривоногова Г. А. – учитель биологии МБОУ «Ковригинская ООШ» (по согласованию)
23. Волынцева Н. С. – учитель химии и биологии СОШ № 2 г. Городец (по согласованию)
24. Медведева Е. В. – учитель биологии СОШ № 2 г. Городец (по согласованию)

**Состав экспертной группы VIII очно-заочной областной
научно-практической конференции школьников по экологии**

1. Глазунова Л. А. – учитель биологии МБОУ «Зарубинская ООШ»
(по согласованию)
2. Шишова Т. С. – учитель биологии и химии МБОУ «Серковская
ООШ» (по согласованию)
3. Смыслова И. Н. – учитель физики МБОУ «Тимирязевская СОШ»
(по согласованию)
4. Попова Е. В. – учитель биологии МБОУ «Аксентисская ООШ»
(по согласованию)
5. Русанова С. А. – руководитель РМО учителей химии Городецкого
муниципального района, МБОУ «Школа № 7» г. Городец (по
согласованию)
6. Табунова А. М. – руководитель РМО учителей физики
Городецкого муниципального района, МБОУ «Школа № 7» г.
Городец (по согласованию)
7. Моносова Е. С. – учитель химии МБОУ СОШ № 3 г. Заволжье
(по согласованию)
8. Низова В. А. – учитель биологии МБОУ СОШ № 18 г. Заволжье
(по согласованию)
9. Кривоногова Г. А. – учитель биологии МБОУ «Ковригинская
ООШ» (по согласованию)