



УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ ДО ЦИТ

Коврыга Н.И.

2017 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### ОБ ОТКРЫТОЙ ГОРОДСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ «ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА»

#### 1. Общие положения

1.1. Организаторами научно-практической конференции (НПК) «Человек и природа» выступают Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр информационных технологий» и филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция» при поддержке администрации Сосновоборского городского округа, Общественного экологического совета при губернаторе Ленинградской области и Приемной Общественного совета Государственной корпорации «Росатом» в г. Сосновый Бор.

1.2. Научно-практическая конференция (НПК) «Человек и природа» является образовательным мероприятием, проводимом в городе Сосновый Бор на базе Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр информационных технологий». В 2017 году I-я НПК «Человек и природа» посвящена Году экологии, объявленному в России.

1.3. НПК «Человек и природа» проводится среди учащихся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования и высших учебных заведений в целях:

- воспитания экологической культуры у нового поколения граждан, жителей города Сосновый Бор и Ленинградской области;
- привлечения внимания к вопросам экологии, влияния человеческой деятельности на окружающую среду, защиту природы;
- привлечения внимания к научно-исследовательской деятельности;
- поиска и развития новых экологически чистых технологий;
- поддержки и развития учебной деятельности в предметных областях;
- выявления, развития и поддержки интеллектуальных и творческих способностей одаренных школьников в данных сферах.

1.4. Для достижения поставленных целей конференция призвана решить следующие задачи:

- активизировать обмен опытом работы между преподавателями и учащимися;

- формировать у учащихся навыки научно-исследовательской деятельности: сбор, систематизирование и анализ данных;
- распространять передовой опыт преподавания интегрированных образовательных дисциплин;
- способствовать обмену знаниями между участниками;
- способствовать развитию и укреплению интереса к вопросам экологии, биологии, географии, физике, химии, информационным технологиям у одаренных и пытливых школьников;
- способствовать приобретению экологических знаний, тиражированию опыта и практических навыков обращения с бытовыми и коммунальными отходами в окружающей природной и бытовой среде (подъезд, дом, школа, двор, город);
- ознакомить общественность с достижениями учащихся.

## **2. Участники открытой научно-практической конференции «Человек и природа»**

В конференции принимают участие школьники от 12 до 17 лет общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, а также студенты средних специальных и высших учебных заведений.

К участию допускаются учащиеся школ Ленинградской области и муниципалитетов — партнеров г. Сосновый Бор.

## **3. Язык конференции**

Язык конференции — русский и английский (при условии участия иностранных представителей).

## **4. Направление мероприятия**

Конференция носит научно-практическую направленность.

Ленинградская атомная станция, Администрация Сосновоборского городского округа, Общественный экологический совет при губернаторе Ленинградской области и Приемная Общественного совета Государственной корпорации «Росатом» в г. Сосновый Бор оказывают методическую, информационную поддержку и иное содействие участникам конференции в подготовке проектов и докладов для конференции.

## **5. Идея мероприятия**

Данная НПК призвана, прежде всего, формировать исследовательские и проектные способности учащихся с учетом их индивидуальных особенностей, повышать престиж научных знаний и практических навыков. Содействовать пробуждению у молодежи гражданской активности, веры в возможность самостоятельного решения стоящих перед обществом и лично перед ними экологических, социальных и других жизненных проблем.

Конференция способна принять всех участников, рекомендованных педагогами или самостоятельно проявивших интерес к темам конференции и желающих продемонстрировать свои творческие разработки не только своим сверстникам, но и компетентному жюри.

НПК «Человек и природа» способствует подготовке и обучению школьников формам публичного представления результатов своей деятельности перед большой и заинтересованной аудиторией.

## 6. Условия и порядок участия в мероприятии

6.1. Работа конференции проводится по следующим секциям:

- Биологическое разнообразие своего региона;
- Влияние деятельности человека на окружающую среду;
- Новые технологии энерго - и ресурсосбережения;
- Энергетика и экология;
- Придумываем новое будущее для отходов (второе рождение мусора);
- Чистый город (новые технологии для коммунального хозяйства).

6.2. Требования к представляемым работам и критерии оценивания:

Принимаются к рассмотрению работы, как персональных участников, так и групп участников школ, учреждений дополнительного образования и вузов. Принимаются только работы, в выполнении которых непосредственное участие принимали автор или авторы работ. Это полевые, или натурные работы, лабораторные исследования, работа с архивными и опубликованными документами, социологические исследования.

Реферативные работы и работы, полностью взятые из Интернета, не рассматриваются и к участию в Конференции не принимаются.

В день проведения конференции представляется работа (объем не более 25 страниц печатного текста), тезисы работы отправляются вместе с заявкой.

6.3. Работы участников конференции оцениваются членами жюри, избираемыми из представителей городских организаций и (или) предприятий.

6.4. Публичное представление работы может сопровождаться презентацией, фильмом или анимационным фильмом.

6.5. В каждой секции должно быть не менее трех членов жюри. Каждый член жюри независимо от других проставляет баллы (от 0 до 5) по следующим критериям:

- *Соответствие выбранной теме*
- *Соответствие целям и задачам конференции*
- *Актуальность решаемой проблемы*
- *Социальная значимость и (или) возможность практического применения*
- *Глубина раскрытия и аргументированность*
- *Оригинальность и творческий подход*
- *Культура публичной защиты*

Баллы каждого члена жюри суммируются, затем вычисляется средний балл.

6.6. Оформление работы:

Тезисы докладов принимаются только в электронном виде в формате Word объемом до 2 страниц текста, шрифт текста Times New Roman, размер 12, межстрочный интервал

одинарный, выравнивание – по ширине, выступ первой строки – 1 см. Все поля не менее 2 см. Все прочие варианты не рассматриваются.

*Образец оформления тезисов:*

**Исследование воздействия техногенных объектов на биоразнообразие  
Копорской губы Финского залива**

*Старцева Анна, 11 класс, МАОУ ДО «Центр информационных технологий», СОШ №2, г. Сосновый Бор, Ленинградская обл. Руководитель: учитель биологии Чудовская Ольга Васильевна.*

*Текст тезисов.*

6.7. Оргкомитет оставляет за собой право отбора выступающих на конференции на основе представленных материалов.

**7. Организация и проведение конференции**

7.1. После подачи заявок работы участников конференции распределяются по секциям. Работа секций будет организована на базе МАОУ ДО «Центр информационных технологий».

7.2. На выступление для представления работы отводится 5 – 7 минут. Если требуется, может быть подготовлена отдельная презентация для представления работы.

**8. Сроки и место проведения научно практической конференции.**

Конференция проводится в три этапа:

Первый — выбор темы и сбор данных на базе своего учебного заведения или самостоятельно — с 1 июня по 1 сентября.

Второй — анализ полученных данных, формирование научно-исследовательской или научно-практической работы на базе своего учебного заведения или самостоятельно — с 1 сентября по 20 ноября.

Третий — проведение конференции на базе Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр информационных технологий» — с 1 по 15 декабря (*дата будет уточнена*).

По итогам конференции публикуется **сборник докладов участников конференции.**

**9. Правила и сроки подачи заявок на участие в мероприятии.**

9.1. Заявки на участие в работе НПК по форме необходимо подать в оргкомитет **до 20 ноября 2017 г.** Заявки (форма в приложении 1) принимаются от директоров, зам. директоров по УВР, учителей биологии, географии, физики, химии образовательных учреждений либо самовыдвижением в печатном варианте или по e-mail: **cit@edu.sbor.net.**

9.2. Тексты докладов для публикации в сборнике предоставляются до 20 ноября 2017 года.

9.3. Требования к подаче текстов докладов для публикации:

Доклад выполняется на листах писчей бумаги формата А-4 в Microsoft Word; объем - 2 страницы. Размер шрифта – 12; цвет – черный; интервал – 1; нумерация страниц сверху страницы посередине, абзацный отступ на расстоянии 1,25 см от левой границы поля. Выравнивание текста по ширине. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, применяя выделение жирным шрифтом, курсив, подчеркивание. Перенос слов недопустим! Перечисления, встречающиеся в тексте, должны быть оформлены в виде маркированного или нумерованного списка.

При оформлении работы соблюдаются поля: левое – 25 мм; правое – 10 мм; нижнее – 20 мм; верхнее – 20 мм.

Не гарантируется включение в Сборник графиков, таблиц, рисунков и фотографий, если при этом объем тезисов становится более 2 страниц!

9.4. Участие в НПК является бесплатным.

## 11. Награждение участников мероприятия.

11.1. В каждой секции определяются победители и призеры. Количество призеров определяется в пределах 30% от общего числа участников в секции. Участники могут быть награждены также дипломами по номинациям (определяются членами жюри).

11.2. Все участники НПК получают сертификаты участников. Победители и призеры награждаются дипломами и подарками. Лучшие доклады и проекты рекомендуются для участия в мероприятиях Общественного экологического совета при губернаторе Ленинградской области и мероприятиях, проводимых Государственной корпорацией «Росатом».

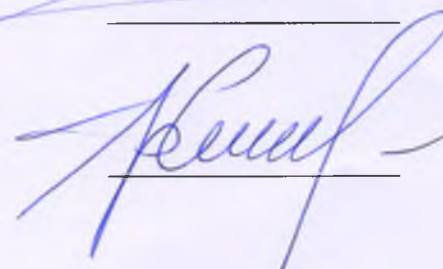
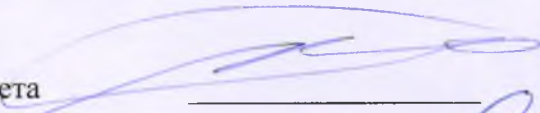
### СОГЛАСОВАНО:

А.В. Каложный,  
заместитель главы администрации  
МО "Сосновоборский городской округ"

О.А. Карпенко,  
заместитель директора  
филиала АО "Концерн Росэнергоатом"  
"Ленинградская атомная станция"

Ю.С. Шевчук,  
председатель Общественного экологического совета  
при губернаторе Ленинградской области

С.Д. Аверьянов,  
руководитель Приемной Общественного совета  
ГК "Росатом" в г. Сосновый Бор



**ЗАЯВКА**на участие в городской НПК школьников и студентов «**Человек и природа**»

№	Название работы (проекта)	Секция	Фамилия, имя, отчество	Школа, класс (ВУЗ, факультет, специализация)	Тезисы в сборник (наличие в приложении)	Курирующий педагог, консультант	Краткая аннотация
1							
2							
3							

Директор МБОУ «СОШ № ...»

.....