

ПОЛОЖЕНИЕ О МУНИЦИПАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«Человек. Природа. Общество»

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок организации и проведения муниципальной научно- практической конференции по экологии (далее - Конференция) (Приложение № 1).

1.2. Учредители Конференции: Управление образования администрации г.о. Красногорск, МКУДПО «Красногорский методический центр», МПО учителей биологии г.о. Красногорск.

1.3. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет (Приложение № 2).

1.3.1. Задачи Оргкомитета:

- обеспечение информационной поддержки Конференции;
- утверждение состава жюри и регламента его работы (Приложение № 3).

II. Цель и задачи Конференции

2.1. Цель Конференции: развитие исследовательской деятельности учащихся в области экологии, воспитание экологической культуры подрастающего поколения.

2.2. Задачи Конференции:

- ✓ выявление и поддержка детей, проявляющих интерес к учебно-исследовательской деятельности в области естественных наук;
- ✓ обмен опытом работы в области исследовательской и проектной деятельности;
- ✓ формирование навыков выполнения исследовательских работ;
- ✓ активизация деятельности образовательных учреждений по привлечению учащихся к изучению экологического состояния среды обитания, бережному отношению к природе и её сохранению.

III. Участники Конференции

В Конференции принимают участие учащиеся образовательных учреждений городского округа Красногорск, проявляющие интерес к исследовательской и проектной деятельности эколого-биологической направленности; педагоги образовательных организаций, курирующих учебно-исследовательскую деятельность эколого-биологического направления.

IV. Особенности проведения конференции

4.1. Для участия в конференции необходимо подать в оргкомитет следующие документы:

- ✓ Заявку от образовательного учреждения по установленной форме (Приложение № 4).
- ✓ Тезисы доклада (реферата, проекта) на 2-3 страницах с указанием секции, в которой предполагается выступление (см. ниже); название доклада (реферата, проекта); фамилию автора и руководителя; краткое изложение целей и задач работы, методов исследования, практической значимости, основных результатов работы и выводов (2 экземпляра в напечатанном виде и в электронном виде в формате Word или RTF) (Приложение № 5).

- ✓ Заявки на участие в конференции и тезисы работ прислать до 15 февраля 2019 года на электронный адрес yuliyakuzmenko@yandex.ru

4.2. Предварительный отбор

Предварительный отбор работ проводится за неделю до начала конференции.

По тезисам доклада, реферата, проекта. Работы, прошедшие предварительный отбор предлагаются к выступлению.

Возможно деление секции на несколько подсекций

При рассмотрении заявок, если это необходимо, возможно деление секции на несколько подсекций на усмотрение Оргкомитета:

- по характеру работ (доклад, реферат или проект);
- по возрасту участников;

4.3. Работа секций

Направления работы (секции)

- биоэкологии (экологические проблемы флоры и фауны Московской области, природные ландшафты Подмоскovie, охраняемые территории и объекты Московской области);
- геоэкологии (проблемы антропогенного загрязнения почв, вод, воздушного бассейна Московской области);
- экологии человека (проблемы взаимоотношения природы и человека, человек и здоровье, влияние загрязнений на здоровье человека);
- общая экология (проблемы общей экологии, экология сообществ, экология популяций)
- экологическое краеведение (памятники природы на территории Московской области, экологическая тропа, экологическая экскурсия)
- на стыке наук (межпредметные проекты в рамках естественных наук)
- история науки (биографии ученых, история открытий)
- право в области экологии (правовые аспекты экологической безопасности, права животных)
- экология водной среды (вода и климат, вода и мир)

Внимание! Количество секций может быть изменено оргкомитетом, о чем сообщается заранее. Не позднее, чем за 3 дня до начала конференции.

Непосредственно в момент работы секции участники должны предоставить собственно проект, оформленный в соответствии с требованиями.

4.4. Место и время проведения конференции

Место проведения - МБОУ гимназия № 5, г. Красногорск, Московской области.

Дата проведения – 28 февраля 2019 г.

Время проведения – 15.00. Начало регистрации в 14.30

4.5. Программа конференции и регламент

Программа конференции представляется руководителям и участникам конференции и включает в себя следующие разделы:

время и место проведения конференции, начало регистрации, открытие конференции, работа по секциям с указанием работ, их авторов и руководителей (круглый стол и секция руководителей и педагогов), брифинг победителей, подведение итогов и закрытие конференции.

Регламент. Продолжительность выступления с докладом **5-7 минут**, продолжительность выступления вместе с вопросами не более **10 минут**.

4.6. Правила выступления на конференции.

Конференция проводится ежегодно.

Докладчик или докладчики называют тему, научного руководителя и характер работы (доклад, реферат, реферат-исследование, проект).

Время выступления не более 10 минут.

Если докладчик или докладчики не укладываются в отведенное время, председатель жюри обязан предупредить их за 1 минуту до окончания выступления.

Докладчик или докладчики излагают содержание работы устно, не возбраняется зачитывание выдержек из текста по мере необходимости, приветствуется использование наглядности во время выступления.

Внимание! Представление работы осуществляется обучающимися. Комментарии, реплики и оценка со стороны научных руководителей недопустимы и являются грубым нарушением принципов работы конференции.

V. Требования к оформлению проектов

5.1. Примерные требования к оформлению проектов

5.1.1. Основное содержание работы должно быть оформлено в печатном виде на листах формата А 4 объемом не более 20 страниц без учета приложений.

5.1.2. Оформленный проект должен иметь титульный лист с указанием образовательного учреждения, представившего проект, фамилий, имен, отчеств исполнителя (-ей) и руководителя (-ей); название проекта; название раздела (секции) в рамках которого выполнялся проект.

5.1.3. Презентацию проекта и электронную версию проекта.

5.1.4. В проекте должны быть представлены следующие разделы

- ⇒ Введение, в котором обосновывается актуальность работы.
- ⇒ Обзор работ по теме.
- ⇒ Место и время выполнения работы.
- ⇒ Если работа выполнена коллективом, то обязательно точно обозначить объем работы, выполненной представляющим ее участником.
- ⇒ Краткое описание использованных методик с обязательными ссылками на их авторов.
- ⇒ Систематизированные, статистически обработанные результаты исследований.
- ⇒ Обсуждение полученных результатов.
- ⇒ Выводы, которые сделаны после завершения работы над проектом.
- ⇒ Практическое использование результатов проекта (внедрение).
- ⇒ Социальная значимость проекта.
- ⇒ Приложения: фотографии, схемы, таблицы, коллекции и т.д.

VI. Финансирование

Расходы по проезду участников конференции за счет командирующих организаций.

VII. Подведение итогов

7.1. Оценивание работ обучающихся будет проходить по методическим рекомендациям из АСОУ, которые использовались на муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по экологии 2018-2019 г.

7.2. Брифинг победителей конференции. После объявления победителя в секции, победитель проходит в зал открытия конференции и выступает с 2-3 минутным сообщением о своей работе перед организаторами конференции и слушателями. Короткое выступление может также содержать фрагменты доклада и презентации. С коротким выступлением может выступить научный руководитель, допустимы вопросы по ходу выступлений.

7.3. Победители и призеры. Все участники конференции получают грамоты участников конференции. По итогам работы каждой секции определяется 1 дипломант. Дипломанты конференции представляют городской округ Красногорск на областной экологической конференции.

В своей работе жюри использует критерии оценки экологических проектов.

**Организационный комитет муниципальной
научно-практической экологической конференции
«Человек. Природа. Общество.»**

1. Тимошина Н.С., начальник Управления образования администрации г.о. Красногорск;
2. Садекова А.Л., директор МКУДПО «Красногорский методический центр» ;
3. Ермакова И.В., начальник отдела содержания и контроля качества школьного образования Управления образования г.о. Красногорск;
4. Каргина Т.С., заместитель директора МКУДПО «КМЦ»;
5. Татунова Н.А., директор МБОУ гимназия №5;
6. Кузьменко Ю.Е., руководитель МПО учителей биологии.

Приложение № 3 к приказу начальника
Управления образования
от __ 01.02.2019 _____ № __ 105 __

**Жюри муниципальной научно-практической экологической конференции
«Человек. Природа. Общество.»**

Ответственный: Каргина Т.С., заместитель директора МКУДПО «Красногорский методический центр»

Председатель комиссии: Кузьменко Ю.Е., руководитель МПО учителей биологии, учитель биологии МБОУ гимназии № 5

Члены комиссии:

1. Абрамова Г.Г., МБОУ Ульяновская СОШ
2. Андрианова И.В., МБОУ Опалиховская СОШ
3. Александрова Н.А., МБОУ лицей №4
4. Верех С.Г., МБОУ СОШ № 12
5. Вохмякова Т.Л., МБОУ Опалиховская СОШ
6. Гвоздева Е.В., МБОУ СОШ № 8
7. Димитрова Н.А., МБОУ гимназия № 2
8. Ермакова Н.Н., МБОУ СОШ № 9
9. Зиновьева М.С., МБОУ СОШ № 10 с УИОП
10. Калинина О.В., МБОУ СОШ № 15
11. Колычева Т.А., МБОУ Николо-Урюпинская СОШ
12. Лукуткина О.А., МБОУ лицей № 1 п.Нахабино
13. Малюга О.В., МБОУ СОШ №16
14. Петрова О.А., МБОУ Петрово-Дальневская СОШ
15. Рубцова Н.И., МБОУ СОШ № 14
16. Рунова С.В., МБОУ СОШ № 3 с УИОП п.Нахабино
17. Суздалева Е.А., МБОУ Ангеловская СОШ
18. Трошина М.С., МБОУ СОШ № 1
19. Фитискина Е.В., МБОУ СОШ № 3
20. Фролова Т.Г., МБОУ Ильинская СОШ
21. Соловьёва Р.Л. МБОУ лицей № 4
22. Сычёва Е.В. ЧОУ «Исток»

Приложение № 4 к приказу начальника
Управления образования
от __ 01.02.2019 _____ № __ 105 __

ЗАЯВКА
на участие в муниципальной
научно-практической экологической конференции
«Человек. Природа. Общество.»

МБОУ _____

№	Тема работы	Секция	Фамилия, имя участника	Класс	ФИО преподавателя

Приложение № 5 к приказу начальника
Управления образования
от __ 01.02.2019 _____ № __ 105 __

МБОУ _____

Тема работы « _____ »

Секция: _____

Автор (ФИО учащегося полностью) _____

Руководитель (ФИО полностью) _____

Текст тезисов...

Критерии оценивания рукописи и защиты проекта.

<i>шкала оценки рукописи (авторезферата) проекта</i>		
<i>Показатели</i>	<i>Градации Баллы +</i>	
1. Обоснованность темы проекта целесообразность аргументов, подтверждающих актуальность темы проекта	обоснована; аргументы целесообразны	2
	обоснована; целесообразна часть аргументов	1
	не обоснована, аргументы отсутствуют	0
2. Конкретность, ясность формулировки <i>цели, задач</i> , а также их <i>соответствие</i> теме проекта	конкретны, ясны, соответствуют	2
	неконкретны, неясны или не соответствуют	1
	цель и задачи не поставлены	0
	явно нецелесообразна или отсутствует	0
3. Теоретическая значимость <i>обзора</i> - представлена и обоснована модель объекта, показаны её недостатки	модель полная и обоснованная	2
	модель неполная и слабо обоснованная	1
	модель объекта отсутствует	0
4. Значимость работы для оценки возможного экологического риска в рассматриваемой области	приведена оценка экологического риска	2
	оценка экологического риска частична	1
	нет оценки экологического риска	0
5. Значимость работы для снижения возможного экологического риска в рассматриваемой области	предлагаются мероприятия для снижения	2
	снижение риска рассматриваются фрагментарно	1
	снижение риска не рассматривается	0
6. Обоснованность методик доказана логически и/или ссылкой на авторитеты и/или приведением	применение методик обосновано	2
	методики обоснованы не достаточно	1
	методики не обоснованы	0
7. Доступность методик для самостоятельного выполнения автором проекта (учащимся или учащимися)	выполнимы самостоятельно	2
	выполнимы под наблюдением специалиста	1
	выполнимы только специалистом	0
8. Логичность и обоснованность эксперимента (/наблюдения), обусловленность логикой изучения	эксперимент логичен и обоснован	2
	встречаются отдельные неувязки	1
	эксперимент не логичен и не обоснован	0
9. Наглядность (многообразие способов) представления результатов - графики, гистограммы, схемы, фото	использованы все возможные способы	2
	использована часть способов	1
	использован только один способ	0

10. Дискуссионность (полемичность) обсуждения полученных результатов с разных точек зрения, позиций	приводятся и обсуждаются разные позиции	2
	разные позиции приводятся без обсуждения	1
	приводится и обсуждается одна позиция	0
11. Оригинальность позиции автора - наличие собственной позиции (точки зрения) на полученные результаты	позиция автора полностью оригинальна	2
	автор усвершенствует позицию другого исследователя	1
	автор придерживается чужой точки зрения	0
12. Соответствие содержания выводов содержанию цели и задач; оценивание выдвинутой гипотезы	соответствуют; гипотеза оценивается	2
	частично; гипотеза только упоминается	1
	не соответствуют; гипотеза не оценивается	0
13. Конкретность выводов и уровень обобщения - отсутствие рассуждений, частных, общих мест, ссылок на других.	выводы конкретны (не резюме!)	2
	отдельные выводы неконкретны	1
	выводы неконкретны	0

ИТОГО за рукопись проекта: _____ **баллов**
Максимальное количество баллов за рукопись проекта – 26

<i>шкала оценки сообщений</i>			
<i>Показатели</i>		<i>Градация Баллы</i>	
		4	
выступление	1. Соответствие сообщения заявленной теме, цели и задачам проекта	соответствует полностью	2
		есть несоответствия (отступления)	1
		в основном не соответствует	0
		структурировано, обеспечивает	2

	2. Структурированность (организация) сообщения, которая обеспечивает понимание	структурировано, не обеспечивает	<i>1</i>
		не структурировано, не	<i>0</i>
	3. Культура выступления - чтение с листа или рассказ, обращённый к аудитории	рассказ без обращения к тексту	<i>2</i>
		рассказ с обращением к тексту	<i>1</i>
		чтение с листа	<i>0</i>
	4. Доступность сообщения о содержании проекта, его целях, задачах, методах и результатах	доступно без уточняющих вопросов	<i>2</i>
		доступно с уточняющими	<i>1</i>
		недоступно с уточняющими	<i>0</i>
	5. Целесообразность, инструментальность наглядности, уровень её использования	целесообразна	<i>2</i>
		целесообразность сомнительна	<i>1</i>
		не целесообразна	<i>0</i>
	6. Соблюдение временного регламента сообщения (не более 7 минут)	соблюждён (не превышен)	<i>2</i>
превышение без замечания		<i>1</i>	
превышение с замечанием		<i>0</i>	
дискуссия	7. Чёткость и полнота ответов на дополнительные вопросы по существу сообщения	все ответы чёткие, полные	<i>2</i>
		некоторые ответы нечёткие	<i>1</i>
		все ответы нечёткие/неполные	<i>0</i>
	8. Владение специальной терминологией по теме проекта, использованной в сообщении	владеет свободно	<i>2</i>
		иногда был неточен, ошибался	<i>1</i>
		не владеет	<i>0</i>
	9. Культура дискуссии - умение понять собеседника и аргументировано ответить на его вопросы	ответил на все вопросы	<i>2</i>
		ответил на большую часть вопросов	<i>1</i>
		не ответил на большую часть	<i>0</i>

ИТОГО за защиту проекта: _____ *баллов*

ВСЕГО за проектный тур: _____ *баллов*

Максимальное количество баллов за сообщение – 18. Всего количество баллов за проектный тур