



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областной научно-практической конференции
«Исследователи природы»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения областной научно-практической конференции «Исследователи природы» (далее – конференция).

1.2. Организаторами конференции являются Министерство образования Омской области, бюджетное учреждение Омской области дополнительного образования «Омская областная станция юных натуралистов» (далее – Омская областная станция юных натуралистов).

1.3. Для организации конференции создается организационный комитет.

1.4. Организационный комитет конференции:

- формирует состав жюри конференции (далее – жюри);
- определяет количество победителей и призеров;
- анализирует и обобщает итоги и представляет отчет в Министерство образования Омской области;
- готовит материалы для освещения организации и проведения конференции в средствах массовой информации.

1.5. Состав жюри формируется из числа научных и педагогических работников.

1.6. Жюри:

- оценивает исследовательские работы в соответствии с критериями (*Приложение № 1*);
- заполняет протоколы и оценочные листы.

1.7. Методическое обеспечение конференции осуществляет Омская областная станция юных натуралистов.

2. Цели и задачи конференции

2.1. Целью проведения конференции является привлечение обучающихся образовательных организаций к работе по изучению проблем экологического состояния окружающей среды и практическому участию в

решении природоохранных задач, способствующих экологическому образованию и профессиональному самоопределению.

2.2. Задачи конференции:

- активизировать деятельность образовательных организаций в системе дополнительного образования детей, направленную на решение вопросов экологического и нравственного воспитания обучающихся через развитие у них интереса к исследовательской работе по изучению и сохранению окружающей среды своей малой Родины;

- способствовать внедрению учебно-исследовательской деятельности в педагогическую практику;

- поддерживать интерес обучающихся к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем;

- выявить экологические проблемы, существующие в Омской области, и определить практическое участие обучающихся в их решении;

- обмен опытом работы и установление творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций Омской области.

3. Участники конференции

3.1. В конференции могут принять участие обучающиеся образовательных организаций Омской области в возрасте от 14 до 18 лет, в номинации «Мир вокруг нас» – от 6 до 13 лет.

3.2. Допускается только индивидуальное участие.

4. Порядок проведения конференции

4.1. Конференция проводится по следующим номинациям:

- *«Агроэкология»* (исследования в области растениеводства и защиты растений; исследования, направленные на введение в культуру полезных дикорастущих видов растений; исследования качества растениеводческой продукции; исследования, направленные на поддержание плодородия почвы);

- *«Зоология и экология позвоночных животных»* (исследования обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных; исследование поведения позвоночных);

- *«Зоология и экология беспозвоночных животных»* (исследования обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших и др.; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп беспозвоночных; исследование поведения беспозвоночных);

- *«Зоотехния и ветеринария»* (исследования в области животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, содержания и разведения диких животных в неволе; изучение кормовой базы; исследования качества животноводческой продукции; исследования в области содержания и

разведения несельскохозяйственных животных: собак и прочих животных, содержащихся в домашних условиях, лабораторных животных; исследования эффективности способов лечения и профилактики заболеваний у животных);

- «*Ботаника и экология растений*» (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности);

- «*Экологический мониторинг*» (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации);

- «*Ландшафтная экология и комплексные исследования экосистем*» (экологические исследования географических ландшафтов, в том числе посвящённые их антропогенной трансформации; исследования, направленные на комплексное изучение наземных и водных экосистем, на изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы; исследования почв природных экосистем; физико-географические исследования; комплексные фенологические исследования);

- «*Экология человека и его здоровье*» (исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; исследования в области экологии поселений; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека);

- «*Мир вокруг нас*» (исследование окружающего мира, взаимодействия живой и неживой природы, воздействие и взаимоотношение человека с окружающей средой), номинация проводится по 3-м возрастным категориям: 6 – 8 лет; 9 – 11 лет; 12 – 13 лет.

4.2. Конференция проводится в период с октября по декабрь 2016 года и состоит из трех этапов:

- муниципальный этап – до 18 ноября 2016 года (муниципальные образовательные организации направляют работы в муниципальный орган управления образованием);

- областной (заочный) этап – с 21 ноября 2016 года по 30 ноября 2016 года;

- областной (очный) – 9 декабря 2016 года.

Государственные образовательные организации, принимающие участие в конференции, направляют конкурсные работы непосредственно в организационный комитет.

4.3. От каждого муниципального района на областной этап направляются не более 11 работ (включая номинацию «Мир вокруг нас» и с учетом 3-х возрастных категорий) победителей муниципального этапа конкурса (по одной в каждой номинации).

4.4. Исследовательские работы оформляются в соответствии с

требованиями (*Приложение № 2*).

4.5. Исследовательские работы на областной (заочный) этап направляются в срок до **21 ноября 2016 года** на областную станцию юных натуралистов по адресу: 644074, г. Омск, ул. Дмитриева, 10, с указанием «Конкурс ИОС-2016».

4.6. Вместе с исследовательской работой высылаются:

- итоговый протокол муниципального этапа конференции;
- заявка, заверенная руководителем муниципального органа управления образованием (*Приложение № 3*);
- анкета-заявка участника конференции (*Приложение № 4*);
- заявление родителя (законного представителя) на использование персональных данных ребенка (*Приложение № 5*), заявление участника в возрасте от 18 лет и старше на использование своих персональных данных (*Приложение № 6*).

4.7. Исследовательские работы, представленные на областной этап, не рецензируются и не возвращаются.

4.8. Работы победителей (первое место) остаются в выставочном фонде Омской областной станции юных натуралистов.

4.9. Итоги областного (заочного) этапа размещаются 30 ноября 2016 года на сайте БУ ДО «Омская областная станция юных натуралистов» www.dodoosu.omsk.obr55.ru.

5. Награждение участников конференции

5.1. Победители и призеры в каждой из номинаций конференции награждаются дипломами Министерства образования Омской области и ценными призами.

5.2. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е места) в каждой номинации, которым на период проведения областного (очного) этапа конференции исполнилось 14 лет, могут быть выдвинуты кандидатами на присуждение премии для поддержки талантливой молодежи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование».

5.3. Остальные участники конференции получают сертификат Омской областной станции юных натуралистов.

6. Информационное освещение конференции

6.1. Положение о проведении конференции, итоги областного заочного и очного этапов размещаются на сайтах: Министерства образования Омской области www.omskedu.ru, БУ ДО «Омская областная станция юных натуралистов» www.dodoosu.omsk.obr55.ru, и направляются в адрес муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, государственных образовательных организаций.

7. Финансирование расходов на проведение конференции

7.1. Финансирование расходов по организации конференции осуществляется за счет средств областного бюджета, а также внебюджетных источников.

7.2. Расходы, связанные с проездом, проживанием и питанием участников и сопровождающих их лиц, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

Критерии оценки исследовательских работ

Критерии оценки исследовательской работы (заочный этап) (максимальное количество баллов – 45 баллов)

- Обоснованность темы исследования (целесообразность аргументов, подтверждающих актуальность темы исследования).
- Конкретность, ясность формулировки цели, задач, а так же их соответствие теме исследования.
- Теоретическая значимость обзора (представлена и обоснована модель объекта, показаны ее недостатки).
- Практическая значимость работы.
- Методы исследования.
- Наглядность (многообразие способов) представления результатов (графики, гистограммы, схемы, фото).
- Оригинальность позиции автора (наличие собственной позиции (точки зрения) на полученные результаты).
- Конкретность выводов и уровень обобщения (отсутствие рассуждений, частных, общих мест, ссылок на других).
- Качество оформления работы.

Критерии оценки исследовательской работы (очный этап) (максимальное количество баллов – 40 баллов)

- Соответствие сообщения заявленной теме, цели и задачам исследовательской работы.
- Структурированность сообщения, которая обеспечивает понимание его содержания.
- Культура выступления.
- Целесообразность, инструментальность наглядности, уровень ее использования.
- Соблюдение временного регламента (7 минут).
- Четкость и полнота ответов на дополнительные вопросы по существу.
- Владение специальной терминологией по теме исследовательской работы, использованной в сообщении.
- Культура дискуссии (умение понять собеседника и аргументировано ответить на вопросы).

**Критерии оценки исследовательских работ номинации
«Мир вокруг нас»**

**Критерии оценки исследовательской работы (заочный этап)
(максимальное количество баллов – 35 баллов)**

- Обоснованность темы исследования (целесообразность аргументов, подтверждающих актуальность темы исследования), постановка цели и задач.
- Методы исследования.
- Результаты исследования.
- Выводы.
- Заключение.
- Качество оформления работы.
- Самостоятельность выполнения работы.

**Критерии оценки исследовательской работы (очный этап)
(максимальное количество баллов – 35 баллов)**

- Соответствие сообщения заявленной теме, цели и задачам исследовательской работы.
- Структурированность сообщения, которая обеспечивает понимание его содержания.
- Личный интерес учащегося к работе.
- Культура выступления (рассказ, обращенный к аудитории).
- Степень владения материалом.
- Оригинальность позиции автора (наличие собственной точки зрения на полученные результаты).
- Качество демонстрационного материала.

Требования к оформлению исследовательской работы

1. Конкурсная работа должна иметь:

- титульный лист, на котором указываются: название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, муниципальный район и населенный пункт, название детского объединения, тема работы, фамилия, имя, отчество автора, класс, фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), год выполнения работы;

- содержание (оглавление), перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

- введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;

- методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

- результаты исследований 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 использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

2. Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы, в приложения или представлены отдельно.

3. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены и обеспечены ссылками. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

4. Текст работы должен быть набран на компьютере (формат листа А-4, шрифт Times New Roman, кегель 12, полуторный интервал) и распечатан. Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены.

Демонстрационный материал, представляемый в виде презентации Power Point должен иметь расширение *.ppt и *.jpg, видео материал – *.avi.

Анкета-заявка
на участие в областной научно-практической конференции
«Исследователи природы»

№ п/п	Ф.И.О. участника	Образовательное учреждение (адрес, телефон), класс	Дата рождения, возраст	Название работы	Номинация	Св-во о рождении/ паспорт: номер, серия, дата, кем когда выдан	Ф.И.О. руководителя работы, контактный номер телефона
-------	------------------	--	------------------------	-----------------	-----------	--	---

Дата заполнения « ____ » _____ 2016 г.

Подпись руководителя муниципального органа управления образованием (государственной образовательной организации).

**Анкета-заявка участника
областной научно-практической конференции
«Исследователи природы»**
(разборчиво заполняется участником или руководителем)

1. Название работы, подаваемой на конференцию:

2. Название номинации конференции:

3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью), год и дата рождения, паспортные данные (достигшим 14 летнего возраста):

4. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы (если имеется), место работы и должность:

5. Фамилия, имя, отчество (полностью) консультанта работы (если имеется), место работы и должность, звание, степень:

6. Место учебы (школа, класс), адрес (с индексом), телефон:

7. Название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, адрес (с индексом), телефон, e-mail:

8. Название объединения обучающихся

9. Домашний адрес (с индексом), телефон, e-mail:

Дата заполнения « ____ » _____ 2016 г.

ЗАЯВЛЕНИЕ-СОГЛАСИЕ
родителей на обработку персональных данных несовершеннолетних

Я, нижеподписавшийся, _____,
 (Ф.И.О родителя)
 _____ года рождения и, постоянно проживающий
 по адресу: _____, настоящим
 выражаю согласие на сбор, систематизацию, накопление, хранение,
 использование в формировании списков персональных данных
 несовершеннолетнего ребенка _____

 (Ф.И.О ребенка)
 с целью реализации региональной молодежной политики и обеспечения
 полноты содержания сведений в соответствии с действующим федеральным
 и региональным законодательством.

Персональные данные ребенка:

1. Ф.И.О. ребенка _____
2. Дата рождения _____
3. Адрес (с индексом) _____
4. Данные свидетельства о рождении/паспорта: серия _____ номер _____
5. Кем выдан (о) _____
6. Дата выдачи _____
7. Место учебы, класс _____

Подпись родителя _____ / _____
 подпись Ф.И.О

Дата: _____

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных
(для совершеннолетних)

Я, _____ /ФИО/,
паспорт _____, выдан « ____ » _____ года
проживающий по адресу _____

В соответствии со ст. 9 федерального закона № 152 – «ФЗ» «О защите персональных данных» даю согласие на обработку моих персональных данных (в том числе сбор, накопление, хранение, систематизацию, использование, уточнение, обезличивание, распространение, передачу, блокирование и уничтожение) БУ ДО «Обл СЮН» (далее Обл СЮН), а также иными уполномоченными лицами Обл СЮН, с которыми у Обл СЮН заключены договора на оказание услуг, либо иные договора, связанные с проведением программ, проектов, мероприятий, ведением уставной деятельности Обл СЮН.

Я также даю согласие на общедоступность моих данных: фамилии, имени, отчества, даты и места рождения, образования, квалификации, общественной деятельности и иных кратких биографических данных, а также на размещение на сайте Обл СЮН моих официальных фотографий.

Я уведомлен и согласен с тем, что указанное согласие может быть отозвано мною в письменном виде.

Я ознакомлен с документами организации, устанавливающими порядок обработки персональных данных участников, а также о моих правах и обязанностях в данной сфере.

Согласие дано на срок до момента его отзыва в письменном виде.

« ____ » _____ 2016 г.

подпись

Руководитель
направляющей организации

печать