



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока
И.А. Устюжанин
«27» февраля 2024 г.

Положение
о Всероссийской научной-исследовательской конференции школьников
«Здоровье медоносных пчел: проблемы, пути решения»,
посвященной Всемирному дню пчел

1. Общие положения

1.1. Всероссийская научно-исследовательская конференция для школьников «Здоровье медоносных пчел: проблемы, пути решения», посвященной Всемирному дню пчел (далее – Конференция).

1.2. Данное положение регламентирует порядок и условия проведения Конференции.

1.3. Цель Конференции – создание условий для формирования объективных знаний о медоносной пчеле, ее вредителях и болезнях, факторах окружающей среды, негативно влияющих на жизненный цикл пчелиной семьи. Стимулирование развития творческого и научного потенциала школьников.

1.4. Задачи Конференции:

- развитие интеллектуального творчества у обучающихся, привлечение их к научно-исследовательской деятельности;
- популяризация знаний о медоносной пчеле и профессии «Пчеловод»;
- расширение кругозора в области зоологии и экологии;
- расширение знаний о врагах медоносных пчел и болезнях, вызывающих гибель пчелиных семей;
- формирование у школьников осознанного отношения к особенностям жизни и проблемам у медоносных пчел;
- демонстрация знаний и навыков обучающихся в проведении научных исследований;
- формирование навыков у учащихся в постановке и проведении научных исследований;
- привлечение общественного внимания к решению вопросов выявления и поддержки талантливых обучающихся (школьников).

1.5. Основные направления конференции:

- **Враги медоносных пчел.**
- **Основные заболевания пчелиных семей.**
- **Негативное влияние пестицидов на жизнь пчелиных семей.**
- **Что должен делать пчеловод для того, чтобы медоносные пчелы были здоровы; действия пчеловода для разведения здоровых медоносных пчел.**
- **Влияние изменения климатических условий на сохранения медоносных пчел.**

1.6. Настоящее положение устанавливает порядок и сроки проведения Конференции, определяет категорию участников, критерии оценок, порядок подведения итогов и определения победителей.

2. Организаторы Конференции и Экспертная комиссия

2.1. Организаторы конкурса: ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока (Селекционный центр по среднерусской породе пчел медоносных), АО Агробиопром, Союз пчеловодов и пчеловодных организаций страны «пчеловодство», ПКОО «Союз пчеловодов Приморского края».

2.2. Подведение итогов проводит Экспертная комиссия, которая формируется из состава оргкомитета и приглашенных экспертов.

2.3. Экспертная комиссия:

- проверяет представленные работы (проекты) на соответствие с положением о Конференции;
- составляет программу Конференции;
- организует работу Конференции;
- оценивает работы и принимает решения о победителях Конференции.

3. Условия проведения и участники

3.1. Участники Конференции:

• К участию приглашаются учащиеся образовательных организаций, учреждений дополнительного образования и прочих учреждений.

• В Конференции принимают участие обучающиеся 5-11 классов образовательных организаций, которые будут оцениваться в следующих номинациях:

- I номинация (учащиеся 5-7 классов);

- II номинация (учащиеся 8-11 классов).

В каждой номинации будет три призовых места.

• Участники Конференции могут представить работы, выполненные как самостоятельно, так и под руководством педагогов.

3.2. Требования к работам (проектам):

- Для участия в Конференции принимаются творческо-исследовательские работы (исследования, проекты, описание практических опытов, доклады, рефераты), соответствующие направлениям конференции. Работы должны носить исследовательский характер, стремиться к новизне, актуальности, теоретической или практической значимости, грамотному и логическому изложению, включать библиографию, постановку проблемы и сопровождаться выводами. Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.), который должен быть связан с основным содержанием.
- Предметом являются научно-исследовательские работы (проекты).

3.3. Оформление:

Для участия в конференции школьники должны предоставить исследовательскую работу в виде проекта (презентации) и тезиса-проекта. Проект должен включать в себя:

- Оглавление;
- Введение;
- Материал и методы исследований;
- Основную часть;
- Заключение;
- Список использованной литературы.

В оглавлении должны быть включены: основные заголовки работы: введение, название глав, заключение, список использованной литературы.

Для публикации тезисов –проекта они должны быть оформлены отдельным файлом. Требования по содержанию и оформлению тезиса – проекта приведены в Приложении 2.

4. Заявка и прием работ

Для участия в Конференции в срок до **20 мая 2024** года участники направляют пакет документов на электронную почту с пометкой **«Конференция» пакет участника.**

Пакет документов состоит:

- заявка на участие в Конференции (Приложение № 1);
- конкурсная работа проект (презентация) –высылать не нужно представляется на Конференции.
- – тезисы- проекта (Приложение № 2);
- согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение №3);
- согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего Приложение №4);

- информированное согласие на использование работы (проекта) (Приложение № 5).

Заявки не рассматриваются без полного пакета участника, заявка считается принятой после ответного электронного письма.

5. Порядок проведения Конференции

Конференция состоится 24 мая 2024 года в гибридном формате – ссылка для подключения будет дополнительно направлена и размещена:

www.apis-mellifera-mellifera-l.ru,

<https://vk.com/club220310653>,

<https://t.me/sosbee>.

Место проведения конференции: г. Киров, ул. Ленина 166 а.

Контактное лицо:

Брандорф Анна Зиновьевна: тел. +7(953) 6792761

Ивойлова Мария Михайловна: тел. + 7 (919)5199200

e-mail: Apis_mellifera_mellifera_L@mail.ru; gordenchuk@mail.ru

Работа Конференции предусматривает публичное выступление участников по результатам своей проектно-, научно-исследовательской деятельности.

Язык конференции: русский.

Регламент выступления участников Конференции предусматривает публичную защиту конкурсной работы продолжительностью не более 10 минут, с последующим обсуждением доклада не более 5 минут.

Работы, занявшие призовые места, будут опубликованы в сборнике научных трудов ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока в 2024 г.

6. Подведение итогов и награждение победителей

По окончании работы Конференции проводится заседание экспертной комиссии. Оценка работ будет проводиться по критериям, представленным в Приложении № 6.

По итогам Конкурса определяются победители (I, II, III место) отдельно в каждой возрастной номинации.

Победители награждаются Дипломами. За призовые места предусмотрены ценные призы.

Все участники и руководители получают сертификаты участника. Сертификаты участников и дипломы победителей высылаются в электронном виде.

Подведение итогов состоится 20 мая 2024 г. в ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока.

Вся информация размещается на ресурсах:

www.apis-mellifera-mellifera-l.ru,
<https://vk.com/club220310653>,
<https://t.me/sosbee>.

7. Авторские права и персональные данные участников Конференции

Каждый Участник гарантирует, что является автором предоставляемой к участию в Конференции Работы, а также, что использование Работы в рамках Конференции не нарушает прав Участника или каких-либо прав третьих лиц (в том числе, авторских и иных прав, а также прав на средства индивидуализации). В случае выявления фактов нарушения прав третьих лиц, Участник в полной мере принимает на себя ответственность, связанную с таким нарушением в соответствии с действующим законодательством РФ.

Участники Конференции, отправляя Работу на участие, тем самым дают свое согласие на:

- публичный показ и обсуждение представленной Участником Работы (проекта) с целью их оценки в рамках Конференции;
- свободное использование Работы Организатором Конференции путем доведения до всеобщего сведения, предоставление всеобщего доступа в сети Интернет к Работе и (или) ее отдельным частям (фрагментам) на информационных ресурсах, размещенных в глобальной сети Интернет. При этом, Организатором может быть предоставлен доступ к Работе (проекту) из любого места и в любое время по собственному выбору, как с возможностью, так и без возможности сохранения (записи, копирования) в памяти ЭВМ и/или иного устройства и/или применения технических приемов поиска и управления;
- использование Работ (проектов) (в том числе, в составе любых телеканалов, телепрограмм, телепередач, средств массовой информации) путем сообщения (вещания) в эфир, по кабелю, и любых других аналоговых и цифровых телекоммуникационных сетях (системах), включая беспроводные;
- использование Работ (проектов) для рекламы Конференции путем включения Работ (в том числе как составной части) в рекламные материалы, размещаемые любыми законными способами, включая, но не ограничиваясь: размещение в печатных СМИ, размещение на телеканалах, размещение на сайтах Организатора и (или) на интернет-сайтах партнеров и спонсоров Конференции, размещение любыми другими способами.

Организатор Конференции гарантирует, что вышеуказанное использование Работ (проектов) и все персональные данные, сообщенные участниками для участия в Конференции, будут использоваться в соответствии с законодательствами РФ, без искажений и (или) любых других изменений Работ (проектов), порочащих честь и достоинство Участника с указанием авторства.

Принимая участие в Конференции, Участник дает свое согласие на обработку его персональных данных при условии, что вся личная информация, в том числе ФИО, возраст, будут использоваться исключительно Организатором или уполномоченными им лицами, действующими на основе соглашений о неразглашении конфиденциальных данных в связи с проведением настоящей Конференции, и не будут предоставляться никаким третьим лицам для целей, не связанных с работой Конференции (Приложение 2, 3).

Организатор Конференции, а также уполномоченные им лица не несут перед Участниками ответственности за не ознакомление Участников с результатами Конференции, а также за неисполнение (несвоевременное исполнение) Участниками обязанностей, предусмотренных настоящим Положением.

ЗАЯВКА

**на участие во о Всероссийской научной-исследовательской конференции
учащихся средних образовательных учреждений
«Здоровье медоносных пчел: проблемы, пути решения»,
посвященного Всемирному дню пчел**

| | |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество участника (полностью) | |
| Фамилия, имя, отчество законного представителя | |
| Фамилия, имя, отчество руководителя (полностью) | |
| Организация согласно устава | |
| Адрес организации (с почтовым индексом) | |
| Телефон (желательно мобильный) действующий | |
| Е- mail: | |
| Наименование доклада | |
| Номинация, класс | |
| Прочие сведения | |
| С положением ознакомлен(а) (подпись) | |

Подпись представителя

Печать

ТРЕБОВАНИЯ ПО СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ УЧАСТНИКА ТЕЗИСЫ ПРОЕКТА

Научная работа (тезисы проекта), представленная на конференцию, обязательно должна носить исследовательский характер (научно-исследовательская работа, учебно-исследовательская работа, исследовательский проект, мини-исследование), центром которой является проблема.

Структура тезисов проекта:

- 1. Оглавление.**
- 2. Введение** (формулировка проблемы, отражение актуальности темы, определение целей и задач, гипотеза, степень изученности данного вопроса, практическая значимость и т.п.).
- 3. Материал и методы исследований** (объект и предмет исследования, методы проведения исследований (анализ, сравнение и т.д.), способы обработки данных эксперимента, инструментарий исследования).
- 4. Основная часть** (информация, собранная и обработанная исследователем, а именно описание основных рассматриваемых фактов; описание проводимого эксперимента; и сама обработка данных в табличном графическом или ином варианте и т.д.).
- 5. Заключение** (выводы и результаты, полученные автором с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования).
- 6. Список использованной литературы** (публикации, издания и источники, использованные автором, расположенные в алфавитном порядке и пронумерованные, не менее 3 и не более 15 наименований). В тексте – в круглых скобках указываются фамилии авторов и год публикации (Иванов, 2014). Список литературы оформляется согласно ГОСТ Р 7.0.5-2008.

Материалы принимаются на русском языке, которые должны быть оформлены с использованием текстового редактора MS Word (версия 97-2003): шрифт Times New Roman; размер 14 пт. Название публикации, Ф.И.О. авторов, название организации, город, страна и e-mail выравнять по левому краю. Выравнивание текста публикации по ширине без переносов. Название публикации дать заглавными буквами жирным шрифтом. Ф.И.О. авторов – строчными буквами, жирным шрифтом. Название организации, город, страна – строчными буквами, курсивом. E-mail – строчными буквами, обычным шрифтом. Рисунки, фотографии должны быть выполнены в электронном виде, обеспечивающем ясность передачи всех деталей и возможность редактирования. Диаграммы, графики должны быть выполнены в текстовом редакторе MS Word (версия 97-2003). При построении диаграммы лучше использовать штриховку.

Объем материалов до 5 страниц формата А4; все поля 2,5 см; межстрочный интервал – 1,0; абзацный отступ 1,25; в числах десятичные дроби отделяются «запятой», латинские названия курсивом.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСА-ПРОЕКТА ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТИМУЛИРУЮЩИХ ПОДКОРМОК В ПЧЕЛОВОДСТВЕ

А.З. Брандорф, М.М. Ивойлова, А.В. Пральников

Руководитель: Иванов И.И.

ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока», г. Киров, Россия

E-mail: Apis_mellifera_mellifera_L@mail.ru

Текст тезиса-проекта должен содержать: введение, цель и задачи исследования, материал и методы исследования, основная часть, заключение.

Литература

1. Ивойлова М.М., Брандорф А.З., Пральников А.В. Эффективность использования стимулирующих подкормок органического происхождения для медоносных пчел // Проблемы и перспективы сохранения генофонда медоносных пчел в современных условиях: материалы 1-й Международной научно-практической конференции, посвященной 145-летию со дня рождения М.А. Дерна (4-5 марта 2014 г.). Киров: НИИСХ Северо-Востока, 2014. С. 93-96.
2. Методы проведения научно-исследовательских работ в пчеловодстве. Рыбное: НИИП, 2006. 154 с.
3. Vanengelsdorp D., Caron D., Hayes J. et al. A national survey of managed honey bee 2010-2011 winter colony losses in the USA: results from the Bee Informed Partnership // J.Apic.Res. 2012. V. 51. P. 115-124.
4. Hatem Sharaf, Mohammad Abd Alwahab Abd Al-Fattah Some factors affecting royal Jelly production from honeybee colonies at Giza region [https:// www.researchgate.net/publication/232723946](https://www.researchgate.net/publication/232723946). Дата обращения 16.01.2017 г.

Согласие от родителей (законных представителей) ребенка-автора работы с требованиями о
положении Конференции и на обработку персональных данных **несовершеннолетнего**
Я, _____,

(фамилия, имя, отчество – законного представителя)

Являющийся (- щаяся) _____
(указать степень родства: матерью, отцом, опекуном или др.)

(фамилия, имя, отчество автора работы, год рождения несовершеннолетнего)
Обучающегося (воспитанника) _____
(указать наименование организации)

чьим законным представителем я являюсь, подтверждаю:

- что ознакомлен (а) с положением о Всероссийской научной-исследовательской конференции учащихся средних образовательных учреждений «Здоровье медоносных пчел: проблемы, пути решения», *посвященного Всемирному дню пчел*, полностью согласен(а) с его условиями и не возражаю против участия моего ребенка (сына, дочери и др.) в Конференции;
- даю согласие на обработку его персональных данных (ФИО ребенка, возраст, наименование организации, где он обучается);
- оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока письменное заявление.

Обработка персональных данных включает в себя: сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, распространение (передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение. Обработка персональных данных: смешанная с использованием средств вычислительной техники и сетей общего пользования с использованием организационных мер по обеспечению безопасности или без использования средств автоматизации.

дата

/ _____ /
подпись законного представителя
несовершеннолетнего
фамилия, имя, отчество

Согласие от ребенка-автора работы с требованиями о положении Конференции и на
обработку персональных данных **совершеннолетнего**

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество – автора работы, года рождения)

Обучающегося (воспитанника) _____
(указать наименование организации)

, подтверждаю:

- что ознакомлен (а) с положением о Всероссийской научной-исследовательской конференции учащихся средних образовательных учреждений «Здоровье медоносных пчел: проблемы, пути решения», посвященного *Всемирному дню пчел*, полностью согласен(а) с его условиями и не возражаю против участия моего ребенка (сына, дочери и др.) в Конференции;
- даю согласие на обработку его персональных данных (ФИО ребенка, возраст, наименование организации, где он обучается);
- оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока письменное заявление.

Обработка персональных данных включает в себя: сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, распространение (передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение. Обработка персональных данных: смешанная с использованием средств вычислительной техники и сетей общего пользования с использованием организационных мер по обеспечению безопасности или без использования средств автоматизации.

дата

/ _____ /
подпись законного представителя
несовершеннолетнего
фамилия, имя, отчество

**ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ
на использование Работы (проекта)**

Я, законный представитель (совершеннолетний) _____,

(ФИО)

ребенка - автора рисунка _____

(ФИО)

_____ года рождения, именуемый далее «Участник Конференции», настоящим документом даю согласие на использование рисунка моего ребенка (сына, дочери и др.) в информационных и иных материалах, без выплаты вознаграждения.

Настоящее Согласие предоставляется на рисунки, полученные в рамках участия моего ребенка во Всероссийской научной-исследовательской конференции учащихся средних образовательных учреждений «Здоровье медоносных пчел: проблемы, пути решения», посвященного Всемирному дню пчел.

Даю согласие на использование Работы (проекта) моего ребенка в информационных и иных материалах, размещаемых в печатных изданиях, в сети интернет.

Настоящее согласие дает право организаторам конференции обнародовать и в дальнейшем использовать работу (проект) полностью или фрагментарно: воспроизводить, осуществлять публичный показ, импортировать оригиналы или экземпляры изображений в целях распространения, доводить до всеобщего сведения.

Работа (проект) не может быть использован организаторами Конференции способами, порочащими честь, достоинство и деловую репутацию автора.

Работы могут быть использованы до дня отзыва настоящего согласия в письменной форме, предоставив в адрес: ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока.

___ 2024 г.

_____/_____
Подпись / ФИО законного представителя

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТЫ
Всероссийской научной-исследовательской конференции учащихся средних
образовательных учреждений
«Здоровье медоносных пчел: проблемы, пути решения»,
посвященного Всемирному дню пчел

Оценка работ (проектов) проводится комиссией по нижеприведенным критериям (максимальное количество баллов за работу составляет-50 баллов):

1. Критерии конкурсного отбора работ (от 0 до 35 баллов)

1.1. Новизна, актуальность работы, самостоятельность (от 0 до 10 баллов).

- Наличие в работе результатов, полученных самостоятельно (несмотря на то, что они могут быть известны в науке ранее). Ценность таких результатов. *Результаты, полученные самостоятельно, отмечены автором в тексте работы.*
- Степень общеизвестности сведений, которыми пользовался автор работы (выход за рамки школьной программы).
- Анализ, сравнение, сопоставление уже известных научных фактов, их переоценка.
- Новое решение известной задачи, изменение эксперимента и др.

1.2. Уровень сложности обозначенной темы (от 0 до 5 баллов).

1.3. Достоверность результатов (от 0 до 5 баллов).

- Отсутствие ошибочных результатов (соблюдение методики и требований статистики)

1.4. Качество оформления и структуры Работы (проекта) (от 0 до 5 баллов).

- Соблюдена структура исследовательской работы (проекта).
- Наличие схем, графиков, таблиц, рисунков, фотографий и т.п. (в тексте работы или в приложениях).
- Качество наглядных материалов.

1.5. Глубина проработанности исследования (от 0 до 10 баллов)

- Перечень источников исследований достаточен и полон.
- Получены новые результаты
- Работа имеет практическое значение.
- Работа имеет теоретическое значение.
- Работа может быть опубликована в сборниках научных работ.

2. Критерии оценки устного выступления (от 0 до 15 баллов).

2.1. Четкость, последовательность выступления (от 0 до 5 баллов).

- Представление автора и названия работы.
- Логика изложения материала.
- Наличие аргументированной точки зрения автора, оценка перспектив исследования.
- Научный стиль изложения.

2.2. Эрудированность автора в рассматриваемой области (от 0 до 4 баллов).

- Уровень знакомства автора с современным состоянием проблемы.
- Качество анализа источников информации.
- Логичность и оригинальность выводов.

2.3. Ответы на вопросы (от 0 до 5 баллов).

- Правильность ответов (правильные, развернутые, отсутствуют, неправильные).
- Уверенность в ответах.

2.4. Соблюдение регламента выступления (от 0 до 1 баллов).

- Контроль времени доклада