

ПОЛОЖЕНИЕ
о IX-ой открытой региональной научно-практической конференции
обучающихся общеобразовательных организаций и студентов
средних профессиональных учебных заведений Новосибирской области
«Шаг в науку»

1. Общие положения

Открытая региональная научно-практическая конференция «Шаг в науку» (далее - Конференция) проводится Новосибирским государственным аграрным университетом при поддержке Минобразования Новосибирской области.

2. Цель Конференции

Повышение эффективности и качества образования с учетом индивидуальных особенностей, склонностей, способностей обучающихся на основе исследовательской деятельности.

3. Задачи Конференции

- развитие непрерывного образования, преемственности образовательных программ;
- развитие единого образовательного пространства образовательных организаций Новосибирской области через содержательную совместную научно-исследовательскую деятельность педагогов и обучающихся;
- выявление и поддержка способных и одаренных детей, склонных к научно-исследовательской деятельности;
- популяризация и распространение опыта творческих педагогов, ознакомление широкого круга общественности с результатами интеллектуально-творческой деятельности школьников и студентов;
- содействие профессиональной ориентации.

4. Место и время проведения Конференции

Конференция «Шаг в науку» проводится 15 февраля 2024 года.

Работа Конференции и секций, состав участников формируется согласно заявкам и указывается в программе Конференции. Конференция проводится по следующим секциям: Физиология и биохимия человека, Ботаника, Ландшафтная архитектура и фитодизайн, Ветеринарная медицина, Генетика и селекция животных, География, Сельскохозяйственная микробиология, Зоология, Зоотехния, История и краеведение, Физика и математика, Качество и безопасность продуктов питания (Подсекция: растительного происхождения, Подсекция: животного происхождения), Обществознание, Овощеводство, Растениеводство, Защита растений, Экология, Лесные сообщества, Экономика и менеджмент. Участие в конференции бесплатное.

Форма участия в конференции: **онлайн, устный доклад с презентацией (5-7 минут).**

5. Участники Конференции

Участниками Конференции могут быть обучающиеся общеобразовательных организаций и студенты средних профессиональных учебных заведений. Возраст участников от 7 до 18 лет (1-11 классы).

6. Руководство Конференцией

Для руководства Конференцией создается оргкомитет. Общее руководство Конференцией осуществляет председатель оргкомитета. В экспертный состав жюри входят ученые и преподаватели Новосибирского государственного аграрного университета, руководители районных и городских методических объединений, педагоги образовательных организаций. Решение жюри принимается общим голосованием его членов и оформляется протоколом.

7. Порядок проведения Конференции

Предметом рассмотрения на научно-практической конференции являются исследовательские работы в различных областях науки.

Для выступления на конференции докладчику определяется регламент 5-7 минут. В течение этого времени участник демонстрирует умение кратко и четко изложить суть своей исследовательской работы или проекта.

При защите работы необходимо применение информационных технологий. В обсуждении доклада участвуют члены экспертной комиссии и все желающие.

8. Рекомендации к написанию научно-исследовательской работы

Научная работа обучающихся и студентов представляет собой самостоятельное исследование (теоретическое, экспериментальное). Избранная тематика должна соответствовать возрастным возможностям автора.

Принимая во внимание особенности научного творчества школьников, работа должна содержать достаточную степень участия автора. Необходимо четко обозначить в работе долю личного участия автора и роль научного руководителя.

В тезисах рекомендуется выделить следующие разделы: введение (описание актуальности темы, проблемы исследования), цель, задачи, условия, материалы, методы исследований, результаты исследований, выводы (заключение), список использованной литературы.

9. Требования по оформлению работы

Для участия в конференции необходимо оформить тезисы и анкету.

Объем текста 3-5 полных страниц (с учетом списка литературы) формата А4 набранных в редакторе Microsoft Word (с расширением doc). Шрифт ХО Thames, кегль 12, в таблицах допускается кегль 10, межстрочный интервал – одинарный, абзацный отступ – 1,25, поля – 20 мм со всех сторон, выравнивание по ширине. Без автоматической расстановки переносов слов. Нумерацию страниц не ставить. Структура текста: в верхнем левом углу листа проставляется УДК. Ссылка для выбора кода УДК <https://teacode.com/online/udc/>. Далее, по центру, название статьи ПРОПИСНЫМИ БУКВАМ, шрифт полужирный, ниже

инициалы, фамилия авторов. Ниже обычным курсивом полное название организации.

Графические материалы должны располагаться по ходу текста. Элементы схем должны быть представлены в виде рисунка или сгруппированы в единую схему.

Таблицы оформляются с использованием команды «Таблица» в меню активного окна. Не следует использовать таблицы «Excel». Таблицы должны полностью совпадать с размером текста по ширине, не использовать таблицы в альбомной раскладке. Название *Таблица 1* набирается курсивом на странице справа. Ниже идет заголовок таблицы по центру, затем таблица. Ссылка на таблицу в основном тексте оформляется в скобках: (табл. 1).

Формулы набираются в редакторе формул, кегль основных символов 14.

Рисунки делаются по ширине текста в формате *.jpg, *.bmp. Нумерация рисунков производится в порядке ссылки в тексте, заголовок располагается под рисунком, выравнивание по центру. Ссылка на рисунок в основном тексте оформляется в скобках: (рис. 1).

Библиографический список используемой литературы составляется в соответствии с последовательностью ссылок в тексте (в порядке цитирования) и оформляется в соответствии с ГОСТ 7.05-2008, должен содержать не более 5 источников.

Перед отправкой необходимо проверить тезисы на орфографические, пунктуационные ошибки, отсутствие опечаток и ошибок в форматировании. Тезисы печатаются в авторской редакции и не проходят дополнительной корректуры.

Анкету следует вставить в конце статьи, в том же файле. Название файлам необходимо присваивать по фамилии первого автора и первых 2-х слов названия статьи. Например: **Иванов_Влияние режима**

Статьи необходимо до 02 февраля 2024 г. отправить по электронной почте Sagvnauky@yandex.ru

Публикация в электронном сборнике является бесплатной. Печатное издание сборника не планируется. Конференция только в заочной форме. Размещение на сайте РИНЦ и рассылка сборника в течении двух месяцев, после проведения конференции.

Анкета

Секция	
Фамилия Имя Отчество автора	
Название статьи	
Школа	
Е-mail для рассылки сборника	
Контактный телефон (если возникнут вопросы при верстке сборника)	

10. Критерии оценки работ

- Степень актуальности и новизны (максимум 5 баллов).
- Обзор источников литературы (максимум 5 баллов).

- Освоение методик исследования (максимум 5 баллов).
- Соответствие возрастным интересам (максимум 5 баллов).
- Соответствие выводов поставленным задачам (максимум 5 баллов).
- Исследовательская компетентность (максимум 5 баллов).
- Объем и полнота описания (максимум 5 баллов).
- Культура речи, грамотность и логичность изложения (максимум 5 баллов).
- Владение терминологией в рассматриваемой области (максимум 5 баллов).
- Культура оформления работы (максимум 5 баллов).

11. Награждение победителей

Конкурс работ проводится отдельно по секциям, возрастным категориям и видам работ (теоретическая или экспериментальная).

Всем участникам НПК «Шаг в науку» вручаются сертификаты за участие. Победители и лауреаты награждаются дипломами НГАУ. Документы высылаются в электронном виде по адресу электронной почты участников.

Пример оформления тезисов и анкеты

УДК 632.92

БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ ШИШЕК ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ СУЗУНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ

А.С. Черепанова, ученица 8 «А» класса

Научные руководители: учитель биологии Грудина Т.В.*, к.б.н., доцент кафедры защиты растений Казакова О.А.**

*Сузунская средняя общеобразовательная школа №1
**Новосибирский государственный аграрный университет

[Текст, текст]

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Чебаненко С. И. Лесная фитопатология. Практикум : учеб.пособие для СПОС. И. Чебаненко, О. О. Белошапкина. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 103 с.
2. Чебаненко, С.И. Защита растений. Древесные породы: учеб. Пособие для ВУЗов /С.И. Чебаненко, О. О. Белошапкина, И. М. Митюшев, - 2-е изд., испр. И доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 146 с. – Серия: Университеты России.
3. Чулкина В. А., Торопова Е. Ю., Чулкин Ю. И., Стецов Г. Я. Агротехнический метод защиты растений. Учебное пособие. А. Н. Каштанова.- М.: ИВЦ «МАРКЕТИНГ», Новосибирск: ООО «Издательство ЮКСА», 2000. – 336 с.

Анкета

Секция	Защита растений
Фамилия Имя Отчество автора	Черепанова Анастасия Сергеевна
Название статьи	БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ ШИШЕК ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ СУЗУНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ
Школа	Сузунская средняя общеобразовательная школа №1
Е-mail для рассылки сборника	
Контактный телефон (если возникнут вопросы при верстке сборника)	