

Положение
о проведении IX краевой научно-практической конференции
исследовательских работ учащихся
«Ступени познания. Шаг за шагом».

1. Общие положения

- 1.1. Положение определяет цели и задачи научно-практической конференции учащихся (далее - НПК), порядок её организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей. НПК ориентирована на развитие у школьников познавательных способностей, умений и навыков исследовательской деятельности, представляет собой обмен мнениями, идеями.
- 1.2. НПК проводится среди учащихся 1-11 классов общеобразовательных школ УНО НИУ ВШЭ г. Перми и Пермского края.
- 1.3. Инициатором проведения и организатором НПК является Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа агробизнестехнологий» г. Перми при поддержке УНО НИУ ВШЭ г. Перми.
- 1.4. Информационная площадка НПК – группа в социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/event201806704>
- 1.5. Участие в конференции бесплатное.
- 1.6. Публичная защита исследовательских работ проводится в очном формате после предварительного отбора членами жюри согласно установленным требованиям.

2. Цели и задачи конференции

- 2.1. Цель НПК – создание условий для формирования универсальных учебных действий через организацию исследовательской деятельности
- 2.2. Задачи НПК:
 - 2.2.1. Развивать интересы, склонности учащихся к научно-исследовательской деятельности, умения и навыки проведения исследования.
 - 2.2.2. Сформировать универсальные учебные действия: личностные, регулятивные, познавательные, коммуникативные.
 - 2.2.3. Способствовать социальной адаптации школьников

3. Участники конференции

Участниками НПК могут быть учащиеся 1-11 классов (в том числе дети с ОВЗ, не требующие создания специальных условий). Они представляют три возрастные группы:
младшая группа 1-4 класс

средняя группа 5-7 класс
старшая группа 8-11 класс.

К участию допускаются как индивидуальные участники, так и творческие группы. В качестве слушателей на НПК могут присутствовать научные руководители, учащиеся школы, родители.

4. Предмет представления

Предметом представления на НПК являются учебно-исследовательские работы учащихся. Такие работы предполагают: актуальность исследования, осведомленность о современном состоянии области исследования, владение методикой эксперимента, наличие собственных данных, их анализа, обобщения, выводов.

5. Секции конференции

Конференция проводится по следующим направлениям:

- 1) Естественно-научное (физика, химия, география, биология, экология и др.)
- 2) Социально-гуманитарное (история, литературоведение и языкознание, культура и искусство, обществознание, бизнес и др.)
- 3) Математическое
- 4) Техническое (информатика, робототехника и др.)

В зависимости от присланных работ, название и количество секций может быть изменено. Возможно слияние секций или организация дополнительных секций.

6. Руководство конференции

Общее руководство НПК осуществляет оргкомитет, который информирует участников об условиях проведения конференции, определяет состав жюри, принимает заявки, проводит проверку работ участников на уникальность, формирует секции, списки участников, организует информационное обеспечение мероприятий конференции, обеспечивает оформление и рассылку наградных материалов, намечает перспективные направления исследовательской деятельности учащихся.

7. Порядок и сроки проведения конференции

7.1. Основные этапы подготовки и проведения конференции

9.02.2024 – 12.02.2024 Информирование участников об условиях проведения конференции на информационной площадке сайта Университетского округа НИУ ВШЭ в Перми:
<http://univerokrugperm.hse.ru/announces/>

12.02.2024 – 1.03.2024 Прием заявок и материалов для рассмотрения осуществляется через Яндекс форму <https://forms.yandex.ru/u/65bca32684227c45476db5d7/>

4.03.2024 - 17.03.2024 Оценивание работ, подведение предварительных итогов, определение участников для публичной защиты (претендентов на 1, 2, 3 места)

18.03.2024 Размещение информации о результатах отборочного этапа и списка участников, приглашенных на публичную защиту в очном формате, на информационной площадке конференции – группе в социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/event201806704>. Рассылка приглашений на почты, указанные при регистрации

28.03.2024 – Очная публичная защита исследовательских работ, которые прошли предварительный отбор и оценивание членами жюри (претендентов на 1, 2, 3 места (по секциям) с жюри для определения победителей и призёров конференции).

29.03.2024 – 7.04.2024 Рассылка электронных наградных материалов (сертификатов) всем участникам конференции на электронные почты, указанные при регистрации.

7.2. Порядок предоставления материалов на конференцию

С **12.02.2024 – 1.03.2024** принимаются заявки и материалы конференции: завершённые научно-исследовательские работы на русском языке, в формате Word, и видеоматериал устного выступления, сопровождаемого презентацией.

Исследовательская работа не должна носить реферативный характер (пересказ и комментирование прочитанной литературы); иметь признаки плагиата (оргкомитет оставляет за собой право проверки материалов на плагиат). Конкурсные работы также должны соответствовать исследовательскому характеру, актуальности, практической значимости. Членами жюри может быть принято решение отклонить участие работы в конференции, если она **не соответствует вышеперечисленным требованиям.**

Видеоматериал - это видеозапись защиты работы, в процессе которой участник демонстрирует презентацию Microsoft Power Point. Работа и видеозапись оформляются в соответствии с требованиями.

Списки участников конференции формируются согласно наличию текста работы и видеозаписи. Заявки и материалы отправляются через электронную форму <https://forms.yandex.ru/u/65bca32684227c45476db5d7/> (в форме в соответствующем вопросе необходимо указать ссылку на материалы,

опубликованные на любом из указанных файловых хостингов Облако Яндекс Диск, Google Drive, Mail.Ru, имеющие открытый доступ и срок хранения материала не менее 30 дней с момента окончания срока приёма заявок).

Число работ, предоставленных от одного ОУ, **не должно превышать пяти.**

Жюри определяет направленность секций и формирует состав участников секций.

Представление материалов на Конференцию рассматривается как согласие на обработку персональных данных для размещения информации на площадке конференции. Материалы конференции не рецензируются и не возвращаются.

7.3. Оценивание работ

Работы участников оцениваются согласно установленным критериям (Приложение 2):

- оформление печатной работы
- ценность работы
- качество изложенного устного материала
- иллюстративное оформление работы

Жюри проводит отборочный этап согласно установленным критериям и определяет работы для очной публичной защиты.

Оргкомитет размещает предварительную информацию об итогах отбора на информационной площадке <https://vk.com/event201806704> и путем рассылки приглашений на электронные почты, указанные при регистрации.

Участники очной защиты (по секциям) получают дополнительные баллы, согласно критериям Приложения 2 (пункт 5), таким образом определяются победители и призеры конференции.

7.4. Подведение итогов и награждение участников

Жюри определяет победителей, призеров после публичной защиты в каждой секции по возрастным группам и награждает дипломами I, II, III степени.

Остальные участники получают сертификаты в электронной форме.

Руководствуясь общим решением жюри имеет право определить собственную номинацию «Особое мнение жюри» для присуждения дополнительных призовых мест.

Информация об итогах конференции будет размещена на информационной площадке <https://vk.com/event201806704>.

После размещения информации об итогах конференции осуществляется рассылка наградных материалов на электронные почты, указанные в заявке.

7.4. Требования к оформлению работ.

Исследовательская работа представляет собой небольшой научный отчёт. Её выполнение требует не только знаний литературы по теме, но и умения проводить исследование, увязывать вопросы теории с практикой, делать обобщения, выводы, находить области применения полученных результатов.

Написание исследовательской работы осуществляется под руководством научного руководителя. Учащийся совместно с руководителем уточняет круг вопросов, подлежащих изучению и экспериментальной проверке, составляет план исследования, определяет структуру работы, сроки выполнения, необходимую литературу и другие материалы.

Структура исследовательской работы должна способствовать раскрытию избранной темы. Содержание работы следует иллюстрировать схемами, таблицами, диаграммами, графиками, рисунками и т.д.

Текст печатается на одной стороне листа формата А4 с интервалом 1,5. Цвет шрифта – чёрный, размер – кегль 14, тип – Times New Roman. Размеры полей: правое – 15мм, верхнее и нижнее – 20мм, левое – 30 мм. Выравнивание текста на странице – по ширине.

Страницы работы нумеруются арабскими цифрами (нумерация сквозная по всему тексту). Номер ставится внизу страницы без точки. Титульный лист включается в общую нумерацию, номер на нем не ставится.

Общий объём работы должен быть в пределах 15 страниц (не менее 10) печатного текста (без приложения). В тексте не должно быть сокращенных слов за исключением общепринятых.

Главы основной части работы нумеруются, заголовки глав располагаются в середине строки без точки и печатаются с заглавной буквы без подчёркивания. Каждую главу следует начинать с новой страницы.

Исследовательская работа должна включать в себя следующие разделы:

- титульный лист
- оглавление
- введение
- основная часть
- заключение
- список использованных источников и литературы
- приложение

Образец написания титульного листа приводится в Приложении 1.

Файлу с печатной работой необходимо присвоить имя по образцу: ИвановА_ШколаАБТПермь_Цвет в науках (фамилия, имя участника, ОУ, название работы).

7.5. Требования к видеозаписи устного выступления.

Участник представляет видеофайл записи выступления. Видеозапись выступления должна быть снята одним дублем. Участник должен быть виден на экране на фоне презентации Microsoft Power Point.

Характеристики видеофайла: разрешение не менее 720 пикселей, размер не более 500 Мб, формат mp4, длительность до 6 мин. В имени файла нужно указать ФИ автора, краткое название ОУ. Файл с видеозаписью должен быть опубликован на любом из указанных файловых хостингов Облако Яндекс Диск, Google Drive, Mail.Ru, иметь открытый доступ и срок хранения материала не менее 30 дней с момента окончания срока приёма заявок.

Публикация видеофайла на других ресурсах, включая социальные сети, а также отправка по электронной почте не допускается.

Одна видеозапись должна содержать защиту только одной работы.

8. Контактная информация

Телефон контактного лица: 89824533466 (Легкова Ксения Владимировна - руководитель проблемной группы «Развитие функциональной грамотности через технологию проектной и учебно-исследовательской деятельности»)

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Школа агробизнестехнологий» г. Перми
Университетский округ НИУ ВШЭ г. Перми

Приложение 1

Образец оформления титульного листа

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Школа агробизнестехнологий» г. Перми

Краевая научно-практическая конференция
исследовательских работ учащихся
«Ступени познания. Шаг за шагом»

Название работы

(без слова *тема* и без *кавычек*)

Фамилия, имя, класс учащегося, школа

Фамилия, имя, отчество, должность
научного руководителя, место работы

Пермь
2024

Приложение 2

Оценочный лист краевой научно-практической конференции исследовательских работ учащихся «Ступени познания. Шаг за шагом». 2024г.

Критерии оценивания работ отборочного этапа

1. Оформление печатной работы (до 3 балла)

№	Показатели
1	Небольшой научный отчёт. Её выполнение требует не только знаний литературы по теме, но и умения проводить исследование, увязывать вопросы теории с практикой, делать обобщения, выводы, находить области применения полученных результатов. Структура исследовательской работы должна способствовать раскрытию избранной темы. Содержание работы следует иллюстрировать схемами, таблицами, диаграммами, графиками, рисунками и т.д. - 1 балл
2	Текст печатается на одной стороне листа формата А4 с интервалом 1,5. Цвет шрифта – чёрный, размер – кегль 14, тип – Times New Roman. Размеры полей: правое – 15мм, верхнее и нижнее – 20мм, левое – 30 мм - Страницы работы нумеруются арабскими цифрами (нумерация сквозная по всему тексту). Номер ставится внизу страницы без точки. Титульный лист включается в общую нумерацию, номер на нем не ставится. Главы основной части работы нумеруются, заголовки глав располагаются в середине строки без точки и печатаются с заглавной буквы без подчёркивания. Каждую главу следует начинать с новой страницы - 1 балл
3	Общий объём работы должен быть в пределах 15 страниц печатного текста (без приложения). В тексте не должно быть сокращённых слов за исключением общепринятых. Исследовательская работа должна включать в себя следующие разделы: титульный лист - оглавление - введение - основная часть – заключение - список использованных источников и литературы - приложение - 1 балл

2. Ценность работы (12 баллов)

№	Показатели
1.	Тема исследования достаточно актуальна – 2 балла
2.	В работе названы используемые методы исследования - 2 балла
3.	Эксперимент соответствует цели - 2 балла
4.	Выводы соответствуют результатам эксперимента - 2 балла
5.	Практическая значимость - 2 балла
6.	Представлен продукт исследования (вербально или визуально) - 2 балла

3. Качество изложения материала (максимально 5 баллов, оценивается по устной защите в предоставленном видео)

Показатели
Выступление эмоционально, выступающий обладает ораторскими способностями, грамотной речью, оперирует терминами; сообщение изложено в устной форме (без чтения), соблюдается

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Школа агробизнестехнологий» г. Перми
Университетский округ НИУ ВШЭ г. Перми

логика изложения и регламент, доклад сопровождается синхронной демонстрацией иллюстративного материала – 5 баллов
Сообщение изложено в устной форме, однако автору недостает свободы в обращении с терминами, ораторских способностей, умения демонстрировать иллюстрации – 4 балла
Сообщение изложено в устной форме, однако автор часто обращается к рукописи, иллюстративный материал продемонстрирован неубедительно – 3 балла
Сообщение в основном прочитано по рукописи, автор отрывался от листа только для демонстрации слайдов – 2 балла
Сообщение полностью прочитано по тексту доклада, иллюстративный материал демонстрируется в конце и сопровождается неубедительными разъяснениями – 1 балл
Сообщение полностью прочитано по тексту, иллюстративный материал не сопровождается пояснениями – 0 баллов

4. Иллюстративное оформление работы (максимально 3 балла)

Показатели
Работа богато иллюстрирована таблицами, иллюстрациями или слайдами, которые логически связаны с излагаемым материалом, указан список ресурсов, присутствуют опыты – 3 баллов
Работа проиллюстрирована таблицами, слайдами, но демонстрация их логически не связана с излагаемым сообщением, он выглядит и демонстрируется неубедительно – 2 балла
Сообщение не сопровождается демонстрацией – 0 баллов

Всего 23 балла

5. Критерии оценивания очной публичной защиты

Умение поддержать дискуссию (максимально 5 баллов)

Показатели
Докладчик активно участвует в дискуссии, убедительно отвечает на вопросы, показывает глубокие знания по исследуемой теме – 5 баллов
Докладчик активно участвует в дискуссии, однако затрудняется в ответах на некоторые вопросы в связи с недостаточным знанием литературы по проблеме – 4 балла
Докладчик неубедительно отвечает на вопросы, слабо знаком с литературой по проблеме, сбивается в ответах – 3 балла
Докладчик не может ответить на ряд вопросов, не знаком с литературой по проблеме – 2 балла
Докладчик не может ответить на большинство вопросов, отдельные ответы неправильные или неубедительные, пытается отыскать ответ в тексте доклада, не знаком с литературой по проблеме – 1 балл
Докладчик не может ответить ни на один вопрос по изложенному материалу – 0 баллов

Итого 28 баллов для определения призеров и победителей.