

Положение
о проведении VIII 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 обучающихся 1-11 классов общеобразовательных школ г. Перми и Пермского края, в том числе входящих в УНО НИУ ВШЭ.
- 1.3. Инициатором проведения и организатором НПК является Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа агробизнестехнологий» г. Перми при поддержке УНО НИУ ВШЭ г. Перми и департамента образования администрации г. Перми.
- 1.4. Информационная площадка НПК – группа в социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/event201806704>
- 1.5. Участие в конференции бесплатное.
- 1.6. Конференция проводится он-лайн, дополнительно на последнем этапе проводится дискуссия на площадке Zoom претендентов на 1, 2, 3 места (по секциям) с жюри для определения победителей и призёров конференции.

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 кл. 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 секциям:

- 1) Математика, 2) Физика, 3) Химия, 4) История, 5) Литературоведение и языкознание, 6) География, 7) Биология, 8) Культура и искусство, 9) Экология, 10) Основы предпринимательства.

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

14.01.2023 - 17.01.2023 Информирование участников об условиях проведения конференции на информационной площадке сайта Университетского округа НИУ ВШЭ в Перми:
<http://univerokrugperm.hse.ru/announces/>

23.01.2023 - 11.02.2023 Прием заявок и материалов для
рассмотрения осуществляется через гугл форму
<https://forms.gle/yR3rG6C7UkXeqRQ7A>

20.02.2023 - 23.02.2023 Публикация списка участников
конференции на информационной площадке конференции – группе в
социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/event201806704>

20.02.2023 - 27.02.2023 Оценивание работ и подведение
предварительных итогов

28.02.2023 Размещение информации о предварительных итогах
конференции на информационной площадке конференции – группе в
социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/event201806704>

01.03.2023 - 02.03.2023 Он-лайн дискуссия на площадке Zoom
претендентов на 1, 2, 3 места (по секциям) с жюри для определения
победителей и призёров конференции. Приглашение будет выслано на
электронные почты, указанные при регистрации.

08.03.2023 - 20.03.2023 Рассылка наградных материалов на
электронные почты, указанные при регистрации.

7.2. Порядок предоставления материалов на конференцию

С 23.01.2023 - 11.02.2023 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); работы. 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. Размер текстовой работы не должен превышать 10-15 Мб.
Видеоматериал это видеозапись защиты работы, в процессе которой
участник демонстрирует презентацию Microsoft Power Point (или другие
аналоговые программы). 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.gle/yR3rG6C7UkXeqRQ7A> (в форме в
соответствующем вопросе необходимо указать ссылку на материалы
(научно-исследовательскую работу в формате Word и видеозапись),

опубликованные на любом из указанных файловых хостингов Облако Яндекс Диск, Google Drive, Mail.Ru (а также на других онлайн-сервисах), имеющих 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.**

К участию в конференции **не допускаются** работы реферативного характера. Жюри определяет направленность секций и формирует состав участников секций. Информирование о решении жюри осуществляется через информационную площадку <https://vk.com/event201806704> с 20.02.2023 по 23.02.2023. 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
- (балловая оценка каждого критерия изложена в оценочном листе приложение 2)

Жюри подводит итоги, определяет победителей, призёров.

Оргкомитет размещает предварительную информацию об итогах на информационной площадке <https://vk.com/event201806704> 28.02.2023, указывая претендентов на 1-3 места.

Претенденты на 1-3 места после участия 01.03.2023 - 02.03.2023 в он-лайн дискуссии на площадке Zoom (по секциям) получают дополнительные баллы, согласно критериям Приложения 2 (пункт 5), таким образом определяются победители конференции.

7.4. Подведение итогов и награждение участников

Жюри определяет победителей, призёров в каждой секции по возрастным группам (окончательное решение принимается после проведения он-лайн дискуссии с участием претендентов на 1-3 места) награждает дипломами (в электронной форме):

- 1 место – диплом I степени;
- 2 место – диплом II степени;

3 место – диплом III степени.

Остальные участники получают Сертификаты (в электронной форме) об участии в конференции (в случае, если работа соответствует всем требованиям настоящего Положения).

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>.

С 08.03.2023 - 20.03.2023 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. Отступ абзаца – 1,27.

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 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_СОШ94Пермь_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.

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: 89082504125 (Велькова Наталья Владимировна - руководитель временной проблемной группой «Работа с одаренными обучающимися»).

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Школа агробизнестехнологий» г. Перми
Университетский округ НИУ ВШЭ г. Перми
Департамент образования администрации 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
2023

Приложение 2

Оценочный лист краевой научно-практической конференции исследовательских работ учащихся «Ступени познания. Шаг за шагом». 2023г.

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 сокращенных 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 логика изложения и регламент, доклад сопровождается синхронной демонстрацией иллюстративного материала – 5 баллов
Сообщение изложено в устной форме, однако автору недостает свободы в обращении с

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

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 он-лайн дискуссии для претендентов на 1,2,3 места:

Умение поддерживать 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.