



Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
Кемеровский горнотехнический техникум
имени Кожевина Владимира Григорьевича
(ГБПОУ КГТУ им. Кожевина В.Г.)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ КГТУ им.
Кожевина В.Г.


_____ А.В. Скоробогатов
« 12 » февраля 2024г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о научно – практической конференции
«Горные взлеты»
ПД - 3.59-24(01)

ПРИНЯТО

Советом техникума
протокол № 2
« 12 » февраля 2024 г.

Кемерово
2024

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Научно-практическая конференция исследовательских и проектных работ «Горные взлеты» (далее – Конференция) проводится с целью формирования у обучающихся навыков коммуникативной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, способности к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности.

1.2 Конференция проводится в апреле 2024 года в ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г. (далее – организатор Конференции) по адресу: г. Кемерово, пр-т Шахтеров, 52. Конференция состоит из секционных заседаний. По результатам Конференции издается сборник материалов.

1.3 Информация о Конференции размещается на официальном сайте ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г. и в социальных сетях ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г.

1.4 Конференция ставит в качестве своих целей содействие:

1.4.1 развитию способности применять знания, полученные в профессиональной образовательной организации для решения повседневных задач;

1.4.2 расширению естественнонаучного кругозора обучающихся, формированию инженерного мышления, формированию функциональной грамотности обучающихся;

1.4.3 формированию у обучающихся устойчивого интереса к избранным профессиям и специальностям;

1.4.4 формирование у обучающихся способности постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

1.5 Руководителями исследовательских работ (проектов) являются преподаватели, мастера производственного обучения ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г.

1.6 Члены жюри конференции являются эксперты: преподаватели, мастера производственного обучения ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г., представители



высших учебных заведений, представители учреждений и предприятий г. Кемерово.

2 УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

2.1 В конференции принимают участие обучающиеся 1 курсов ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г. Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, получающего образование по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих и по программе подготовки специалистов среднего звена на базе основного образования с получением среднего общего образования.

2.2 На конференцию принимаются работы, выполненные одним или несколькими авторами (индивидуальные или групповые проекты).

2.3 Исследовательские и проектные работы, предоставляемые на конференцию, должны быть выполнены обучающимися техникума самостоятельно и содержать результаты их собственной исследовательской деятельности.

3 ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ

3.1 Регистрация на конференцию осуществляется через Яндекс.Форму по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/6604ce63c417f322bb4b3cc1/>.

3.2 Участник является зарегистрированным с момента подачи регистрационной заявки.

4 СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

4.1 Конференция проводится в апреле 2024г. (точная дата проведения конференции называется Организатором не позднее 30 марта 2024 г.)

4.2 Для участия в конференции необходимо:

- зарегистрироваться для участия: указать тему, куратора проекта, секцию, контактную информацию;
- написать работу (создать индивидуальный или групповой проект) и сдать на проверку своему руководителю, который определяет соответствие работы требованиям положения и при полном соответствии и отсутствия

ошибок в оформлении передает руководителю методического объединения (МО), к которому относится секция для проведения экспертной оценки;

– предоставить работу (проект) на одной из секций Конференции.

5 ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

5.1 Форма участия – очная.

5.2 Конференция проводится ежегодно в апреле месяце в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Кемеровский горнотехнический техникум имени Кожевина Владимира Григорьевича в два этапа:

I этап – выбор преподавателем-руководителем участников конференции по итогам защиты результатов выполнения индивидуальных проектов в учебных группах, подготовка постера (плакат формата А3, по которому можно понять содержание работы);

II этап – публичная презентация лучших результатов проектирования на научно-практической конференции (ежегодно в второй половине апреля текущего учебного года).

5.3 Регламент выступления участников на секциях предусматривает публичную защиту работ с презентацией не более 15 слайдов (продолжительность – до 7 минут) и дискуссию (продолжительность – до 3 минут).

6 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

6.1 Итоги проводятся по секциям согласно критериям (Приложение 3). По окончании работы секции проводится заседание жюри по секциям, на котором выносятся решения о победителях и призерах.

6.2 Решение жюри является окончательным, апелляции не рассматриваются.

6.3 Всем участникам конференции вручаются электронные сертификаты участника.

6.4 Лучшие работы будут рекомендованы для участия в городских, региональных и всероссийских конференциях.

6.5 Победители и призеры оформляют тезисы для публикации в сборнике научно-проектных работ.

7 ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТЫ

7.1 Работы должны иметь исследовательский характер, отличаться новизной, актуальностью, теоретической и практической значимостью, грамотным и логичным изложением. Работы реферативного характера, не содержащие элементов самостоятельного исследования, к очной защите не допускается.

7.2 **Основные направления исследовательской (проектной) деятельности (секции Конференции):**

- Человек и общество (экономика, история, обществознание);
- Мой край родной (история, география, краеведение, литература);
- Литература. Лингвистика (литература, русский язык);
- Числа и данные (математика, информатика, ИКТ, экономика);
- Инженерное дело (физика, инженерная графика);
- По странам и континентам (иностраный язык, география, история);
- Живые системы (химия, биология);
- ЗОЖ. Первая помощь (биология, физическая культура, ОБЖ);
- Патриотизм (история);
- Художественное слово (литература).

7.3 **Структура исследовательской (проектной) работы:** титульный лист, содержание, введение (включает в себя актуальность и обоснование выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулировку объекта и предмет исследования); литературный обзор (включает краткий обзор, имеющийся по данной теме литературы, а также выбор методов исследования, структурирование проекта производится с помощью заголовков разделов и подразделов); результаты исследований (предоставление результатов работы, результаты должны иметь практическую значимость); заключение (предоставление готового продукта, выводы согласно целей и задач); список используемых источников (библиографические описания оформляются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-218); приложения.



7.4 Текст работы выполняется на листах формата А4, шрифтом Times New Roman, размером шрифта 14 pt, с интервалом между строк - 1,5. Размер полей: верхнее - 2 см, нижнее - 1,5 см, левое - 3 см, правое - 2 см. Формат абзаца: полное выравнивание («по ширине»). Абзацы начинаются с новой строки и печатаются с отступом в 1,25 сантиметра. Отступ красной строки одинаковый по всему тексту. Страницы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту (титульный лист и оглавление включают в общую нумерацию). Кегль (размер) 12-14 пунктов. Титульный лист считается первым, но не нумеруется. Каждая новый раздел начинается с новой страницы. Точку в конце заголовка, располагаемого посередине строки, не ставят. Все разделы плана (названия разделов, выводы, заключение, список литературы, каждое приложение) начинаются с новых страниц. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Ссылки на источники информации в тексте оформляются числами, заключенными в квадратные скобки. Например: Цитата [1]. Точка после скобки. Нумерация таблиц и рисунков – сквозная. Подрисуночная подпись должна состоять из номера и названия (Рисунок 1 – **Название рисунка...**). Графики, диаграммы и т.п. рекомендуется выполнять в программах MS Excel или MS Word. Таблицы должны иметь заголовки и порядковые номера (Таблица 1 – **Название таблицы...**) и ссылки в тексте. При обозначении названия таблиц и рисунков проводят выравнивание по левому краю страницы, в конце подписи точка не ставится. Математические уравнения (формулы) и химические формулы должны набираться в редакторе формул Equation (MathType) или в MS Word одним объектом. Химические формулы набираются 12 кеглем, математические – 14. Формулы и уравнения печатаются с новой строки и нумеруются в круглых скобках в конце строки. Ссылки на формулы обязательны.

7.5 На конференцию могут быть приняты работы объемом от 10 до 25 страниц компьютерного текста, оформленного в соответствии с требованиями, обозначенными в п. 7.4 данного Положения. Приложения в указанный объем не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно (количество приложений не ограничено).

7.6 Образец оформления титульного листа представлен в Приложении 1.

8 ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЩИТЕ ПРОЕКТА

По завершению индивидуального проекта должен быть подготовлен для защиты продукт проектной деятельности. К защите обучающийся готовит мультимедийную презентацию, которая должна содержать титульный, информационные и заключительные слайды. Титульный слайд должен отражать тему индивидуального проекта, основные сведения об авторе проекта, на заключительном слайде указываются использованные источники информации. Вся презентация должна быть выдержана в едином стиле, на базе одного шаблона. Один слайд в среднем должен содержать 7-13 строк.

Рекомендуемые размеры шрифтов:

- для заголовков - не менее 24 пунктов и не более 50, оптимально 32 пункта;
- для основного текста - не менее 18 пунктов и не более 32, оптимально - 24 пункта.

9 ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

Тезисы – объем 1-2 полных страницы.

Тезисы включают:

1. Заголовок. Название тезисов должно быть кратким и четким (не более 10 слов). Заголовок набирают полужирными прописными буквами, размер шрифта 14 кегль.
2. Инициалы и фамилии всех авторов через запятую, размер шрифта 14 кегль полужирным начертанием.
3. Аннотация (не более 800 печатных знаков) набирают курсивом, размер шрифта 12 кегль.
4. Ключевые слова (не более 9) набирают курсивом, размер шрифта 12 кегль.
5. Текст тезисов должен быть формата А4, набран стандартным шрифтом Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал – 1,5. Поля: слева от текста – 3



см, справа – 2 см, сверху и снизу – 2 см. Текст набирать без принудительных переносов, слова внутри абзаца разделять только одним пробелом, не использовать пробелы для выравнивания, без разрывов страниц и разделов. Математические уравнения и химические формулы должны набираться в редакторе формул Equation (MathType) или в MS Word одним объектом. Химические формулы набираются 12 кеглем, математические – 14. Формулы и уравнения печатаются с новой строки и нумеруются в круглых скобках в конце строки.

Рисунки должны быть представлены в формате *.jpg или *.bmp, с ссылками в тексте статьи. Подписуемая подпись должна состоять из номера и названия (Рисунок 1 – **Название...**). Графики, диаграммы и т.п. рекомендуется выполнять в программах MS Excel или MS Word. Таблицы должны иметь заголовки и порядковые номера (Таблица 1 – **Название...**) и ссылки в тексте. Подписи к рисункам (полужирный шрифт курсивного начертания 10 кегль) выравнивают по левому краю страницы, в конце подписи точка не ставится.

6. Список литературы. Библиографический список оформляется согласно ГОСТ 7.0.5-2008, приводится в порядке цитирования работ в тексте (4-6 источников).

Пример оформления представлен в Приложении 2.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение

Кемеровский горнотехнический техникум имени
Кожевина Владимира Григорьевича

Название проекта

Автор работы:

Максимов Максим Максимович
студент(ка) группы ДП-23
ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г.

Руководитель:

Александров Александр
Александрович
преподаватель
ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г.

Пример оформления
ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ
Е.А. Иванова, П.П. Петрова

Аннотация. Текст. Текст. Текст...

Ключевые слова: Ключевые слова.

Представлены данные полевого и лабораторных опытов 2015-2016 гг. Исследовано влияние органических удобрений[1].

Таблица 1 - Влияние твердой фракции

Вариант	Гумус, %	Запасы гумуса, т/га	Гумус, %	Запасы гумуса, т/га
	Яровая пшеница		Ячмень	
Контроль	5,49	120,78	5,80	127,60

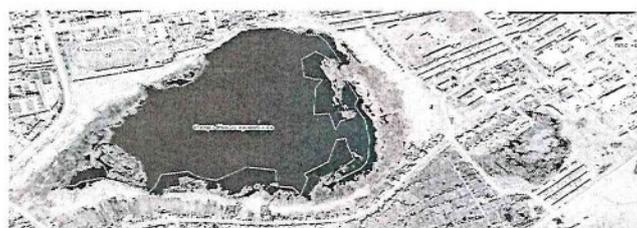


Рисунок 1 - Озеро Новочёрновское

Для бытового сектора концентрация загрязнений сточных вод определена по формуле:

$$C_{\text{быт}} = \frac{a' \cdot 10^3}{n}, \text{ мг/дм}^3, \quad (1)$$

где a' – количество загрязнений на 1 жителя [3], г/сут;

n – удельное водоотведение [6], принято равным 230 дм³/сут.

Список использованной литературы

1. Марухина, Е.А. Анализ заквасочных культур DVS для производства функционального йогурта термостатного / Е.А. Марухина, Л.М. Захарова - Текст : непосредственный // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. - 2018. - № 4. - С. 146–155.
2. Комарова О.Н. Взаимосвязь стресса, иммунитета и кишечной микробиоты / О.Н. Комарова, А.И. Хавкин - Текст : электронный // Педиатрическая фармакология. – 2020. Т.17. № 1. С. 18-24. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42699389_92136208.pdf (дата обращения: 01.09.2020). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

Критерии оценивания научно – практических работ участников конференции

Оценка представленной работы					
Наименование критерия	Отсутствует	Частично соответствует	В целом соответствует	На высоком уровне	Максимальный балл
Оформление и структура работы (соответствие требованиям положения, наличие ссылок на источники, оформленных по ГОСТ, средства визуализации)	0	1	2	3	3
Актуальность и новизна (сформулированы и аргументированы актуальность и новизна, представлен оригинальный вариант решений)	0	1	2	3	3
Формулирование темы, цели и задач (обоснован выбор темы, содержания соответствует указанной теме, целям и задачам, обозначена проблематика, выдвинута гипотеза)	0	1	2	3	3
Уровень проработанности исследования (представленные методы обоснованы, задачи решены, выводы корректны и достаточны)	0	1	2	3	3
Качество исследования (уникальность используемых данных, результаты имеют научную и/или практическую значимость)	0	1	2	3	3
Оценка публичной защиты					
Структура доклада (логичность и последовательность изложения, соответствие содержанию работы)	0	1	2	3	3
Визуализация (использование технических и наглядных средств, обоснованность их выбора, качество оформления при защите)	0	1	2	3	3
Владение материалом (качество изложения автором, использование научной и специальной терминологии)	0	1	2	3	3
Самопрезентация (подготовленность к выступлению, взаимодействие с аудиторией, ответы на вопросы)	0	1	2	3	3
Общее впечатление (осмысленность и корректность обобщений и выводов, описание личного вклада в исследование)	0	1	2	3	3
Постер, отражающий идею работы	0	1	2	3	3