Министерство образования и науки Мурманской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области

«Апатитский политехнический колледж имени Голованова Георгия Александровича»

(ГАПОУ МО «АПК имени Голованова Г.А.»)

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О проведении научно-практической конференции «Молодые исследователи Севера-2022» обучающихся учреждений СПО и ДО г. Апатиты**

1. **Общие положения.**

1.1 Научно-практическая конференция обучающихся является формой организации внеурочной исследовательской деятельности обучающихся, профессионального и художественного творчества, проводимая в рамках Всероссийской социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее».

1.2. Целью проведения научно-практической конференции (НПК) в Апатитском политехническом колледже имени Голованова Г.А. является

- содействие интеллектуальному развитию обучающихся, раскрытию творческих способностей, формирование навыков исследовательской и проектной деятельности;

- выявление обучающихся, обладающих склонностью к научно-исследовательской работе;

-осуществление поддержки профессионального становления молодёжи, подготовка к обучению выпускников УСПО в средних и высших учебных заведениях.

1. **Участники конкурса.**

В НПК могут принимать участие студенты учреждений СПО и ДО г. Апатиты, независимо от уровня квалификации, получаемой на выпуске, проявляющие интерес к самостоятельной исследовательской деятельности и профессиональному творчеству, осуществляющие проектную и исследовательскую деятельность под руководством инженерно-педагогических работников образовательного учреждения. Возраст участников 15 – 22 года.

1. **Порядок и сроки проведения конкурса.**
	1. На конкурс принимаются исследовательские и творческие работы обучающихся, имеющие общетеоретическое и профессионально-прикладное значение, по направлениям:
* Естественнонаучные дисциплины (физика, химия, биология, экология, математика, информатика и ИКТ, здоровье человека);
* Гуманитарные (филологические, обществоведческие, социально-экономические дисциплины и краеведение) дисциплины;
* Профессиональные дисциплины;

3.2. Срок проведения устанавливаются согласно Приказу.

3.3. Общее руководство подготовкой конкурса осуществляет оргкомитет, состав которого утверждается приказом директора колледжа. Заявки представляются в оргкомитет в срок не позднее, чем за 7 дней до даты проведения конференции согласно Приказу на адрес электронной почты (ГАПОУ МО «АПК имени Голованова Г.А.») apc@apatity-college.ru или в методкабинет.

3.4. Форма проведения научно-практической конференции - Конференция – выступление участников с докладами.

3.5. В состав жюри конкурса могут входить представители администрации образовательных учреждений, общественных организаций, специалисты в исследуемых областях, педагоги, родители и обучающиеся.

3.5. По окончании конкурса жюри подводит итоги: выявляет победителей в отдельных номинациях, решает вопрос о возможности направления работ-победителей на региональные и всероссийские конкурсы.

1. Работы оформляются согласно требованиям к содержанию и оформлению работ на конференцию (Приложение 2, 3.)
2. Критерии, используемые при рецензировании и оценке работ даны в Приложение 4.

**Награждение победителей.**

4.1 Обучающиеся - победители награждаются дипломами конкурса. Им предоставляется право представлять АПК имени Голованова Г.А. на городском и региональном конкурсах движения «Шаг в будущее».

4.2. Участники конференции и научные руководители получают сертификаты участников НПК «Молодые исследователи Севера-2022»

**Приложение 1.**

**Заявка на участие в научно-практической конференции**

**«Молодые исследователи Севера-2022»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование образовательной организации** | **Сведения об участнике и научном руководителе** |
| 1. ФИО автора/соавторов **(полностью)**
 |  |
| 1. Образовательная организация
 |  |
| 1. Отделение/профессия/

Специальность |  |
| 1. Курс, группа
 |  |
| 1. Научный руководитель (фамилия, имя, отчество, должность)
 |  |
| 1. Секция
 |  |
| 1. Тема доклада
 |  |
| 1. Необходимость ТСО
 |  |
| 1. Контактный телефон
 |  |
| 10. E-mail |  |
| 11. Форма представления проекта (указать, если доклад на английском языке) |  |

**Приложение 2.**

**Требования к содержанию и оформлению работ на конференцию**

**Общие требования**

В состав печатного варианта работы входят следующие части: аннотация, науч­ная статья (описание работы). Эти части работы выполняются на отдельных листах. Работа должна быть размещена в папке, не допускающей самопроизвольного выпадения материалов.

**Требования к тексту**

Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4

**Поля:** левое - 3 см, нижнее – 2 см, верхнее -2 см, правое – 1 см. Выравнивание текста по ширине листа.

**Нумерация страниц –** внизу в правом углу**.** На первой странице номер не ставится (особый колонтитул для первой страницы).

**Абзац, отступы и интервалы в тексте:** перед - 0, после - 0, междустрочный интервал - полуторострочный (1,5).

**Между наименованием раздела и текстом** - интервал после – 10 пт. Абзацный отступ должен быть одинаковым, по умолчанию и равен по всему тексту 1,25 см.

**Шрифт** Times-New-Roman, размер шрифта – 12 кегель.

**Содержание:** автособираемое.

**Формулы** вписываются черной пастой (тушью), либо воспроизводятся на печатающем устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

**Заголовок**

Все части работы (аннотация, научная статья) имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, посередине фамилия, имя, отчество автора, ниже указывается область/республика, населенный пункт, учебное заведение, курс. В названии работы сокращения не допускаются.

**Состав работы:**

***Аннотация*** объемом не менее 20 строк (60 знаков в строке с учетом пробелов) должна содержать наиболее важные сведения о работе, в частности, включать следующую информацию: **цель работы, методы и приемы**, **которые использовались в работе, полу­ченные данные, выводы**. Аннотацияпечатается на одной стандартной странице в порядке: стандартный заголовок, посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

***Научная статья*** (описание работы).

Научная статья должна содержать следующие разделы: содержание, введение, теоретическая часть, практическая часть, выводы, рекомендации, список литературы, приложение.

Статья в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской работы. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. Для приложения может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п. Нумерация страниц производится в **правом нижнем углу.** Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами. Сокращения в названии статьи не допускаются.

***Титульный лист*** содержит следующую информацию: название мероприятия; наименование секции, название работы, сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, курс) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, квалификационная категория, должность, место работы).

***Список литературы*** размещается после основного текста работы.

***Электронная презентация работы*** (для выступления на конференции), выполненная в программе Power Point, должна включать в себя название работы, полные сведения об авторе и научном руководителе, цели и задачи работы, объект и предмет исследования, методы, использованные автором, выводы; отражать полученные автором результаты. В презентацию рекомендуется включить для наглядности диаграммы, схемы, таблицы, фотографии, помогающие раскрыть содержание исследования. Объем презентации – не более 20 слайдов.

Если при выполнении проекта были созданы компьютерные программы, то к работе прилагается исполняемый программный мо­дуль для IВМ-РС совместимых компьютеров на диске CD-RW.

Приложение 3

Министерство образования и науки Мурманской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области  «Апатитский политехнический колледж имени Голованова Георгия Александровича»

(ГАПОУ МО «АПК имени Голованова Г.А.»)

**Научно-практическая конференция «Молодые исследователи Севера-2022»**

Секция: естественнонаучные дисциплины

**«ПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ- ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ»**

**Авторы**: Литвиненко Илья,

I курс, группа 181

профессия "Повар, кондитер"

**Научный руководитель:**

Артемьева Ангелина Александровна,

преподаватель

**2022**

**г. Апатиты**

**Приложение 4.**

**Критерии, используемые при рецензировании и оценке работ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценки** | **Макс. балл** |
| **I. Оценка собственных достижений автора** | **30** |
| 1. Актуальность исследования, новизна работы | 10 |
| 2. Использование знаний вне учебной программы | 5 |
| 3. Оригинальность и обоснованность методов, законченность решения | 5 |
| 4. Научное и практическое значение результатов работы | 10 |
| **II. Эрудированность автора в рассматриваемой области** | **30** |
| 1.Понимание целей и задач, потенциального направления дальнейшего исследования, критичность мышления | 10 |
| 2. Использование известных результатов и научных фактов в работе | 10 |
| 3. Знакомство с современным состоянием проблемы | 5 |
| 4. Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой | 5 |
| **III. Композиция работы и её особенности** | **20** |
| 1. Структура работы (введение, основное содержание, заключение, выводы, список литературы) | 10 |
| 2. Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления | 5 |
| 3. Грамотность автора | 5 |
| **IV.Умение представить свою работу и защитить её перед жюри** | **20** |
| 1. Грамотность изложения результатов исследования | 5 |
| 2. Использование дополнительных технических средств | 5 |
| 3. Качество оформления работы, презентационных материалов, макетного образца | 5 |
| 4. Компетентность участника при обсуждении работы с членами жюри | 5 |
| **ИТОГО** | **100** |