

Рассмотрено на заседании
Методического совета
Протокол №1 от 10.01.2014г

Утверждено приказом ОГБПОУ
«КАТК» от 13.01.2014г
№243/у

ПОЛОЖЕНИЕ

О научной конференции молодых исследователей «День науки»

I. Общие положения

1. День науки проводится в КАТК на основании ежегодно принимаемого решения методического совета.
2. Организаторами конференции является администрация КАТК.
3. Цель конференции: создание условий для приобщения молодежи профессиональному и научному творчеству.
4. Задачи Конференции:
 - 1) развитие у учащихся навыков постановки проведения самостоятельных научных исследований, выработки творческих подходов к решению стоящих перед ними задач, освоение методов самостоятельной работы с научной литературой;
 - 2) стимулирование развития различных форм научного творчества молодежи, содействие и помощь в реализации их идей, внедрение выполненных научных разработок;
 - 3) привлечение молодежи к решению научно–технических проблем, имеющих важное народнохозяйственное значение.

II. Участники Конференции

4. В Конференции могут принять участие все желающие студенты колледжа.

III. Научные направления Конференции

Биология

Химия.

Экология.

Физика. Математика. Информатика

Инженерные науки

Технические науки

Иностранный язык

Экономика: экономика предприятия, маркетинговые исследования, менеджмент.

История, политология и другие общественные науки

Сервис на транспорте

IV. Порядок проведения Конференции

5. Этапы и сроки проведения Конференции:
 - 1) конференция проводится в три этапа:

1 этап (предварительный) Методист проводит экспертизу представленных работ. Проведение данного этапа Конференции обязательно.

2 этап (отборочный) – **апрель (выступление, защита работ)**

3 этап (финальный)- участие в конференции «Шаг в будущее»

2) порядок проведения финального этапа Конференции:

Финальный этап Конференции проводится на базе Костромского энергетического техникума имени Ф.В.Чижова.

У. Структуры, обеспечивающие организацию и проведение Конференции

6. Для организации и проведения Конференции создаются оргкомитет Конференции и Экспертный совет Конференции.

УІ. Условия участия в Конференции

7. Для участия в Конференции необходимо представить в методический кабинет работу в печатном и электронном варианте.

Автор может представить на Конференцию только одну работу. У работы не может быть более трех соавторов.

Работа оформляется в соответствии с требованиями, изложенными в разделе «Требования к содержанию и оформлению работы».

УІІ. Требования к содержанию и оформлению работы

8. Общие требования

Материалы каждой научной работы представляются в отдельной папке-скоросшивателе, но не в файле (научная работа должна быть читаема).

В состав работы входят: титульный лист, аннотация, план исследований и основное содержание, которые выполняются на отдельных листах.

9. Требования к тексту

Весь текст выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь - 210 мм, вертикаль - 297 мм). Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта - 12 кегель) через 1,5 интервала между строками на одной стороне листа.

При печати соблюдаются поля по 2,5 см со всех сторон листа. Текст должен быть отформатирован.

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

10. Заголовок.

11. Состав работы:

1) титульный лист содержит следующие атрибуты: названия образовательного учреждения, тема работы; сведения об авторах (фамилия, имя, отчество (полностью), курс и научных руководителях (фамилия, имя, отчество).

2) аннотация должна содержать: тема, цель и наиболее важные сведения о работе

3) план исследований должен содержать следующие разделы: актуальность, проблема или вопрос, подлежащий исследованию, гипотеза; подробное описание метода, цель, задачи.

4) основное содержание в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской (творческой) работы. Заключение. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц

УШ. Первичная экспертиза

12. Первичную экспертизу и рецензирование проходят все работы поступающие в метод.кабинет.

13. Первичная экспертиза осуществляется в соответствии с критериями (приложение № 1)

14. По результатам проведенной экспертизы исследовательской работы принимается решение о приглашении участников на Конференцию или отклонении работы.

ИХ. Публичная защита работы (доклад)

15. Публичная защита работы проводится в виде доклада участника на заседании научной секции Конференции. Продолжительность доклада 7–10 минут.

Х.Финальный этап.

16.Работы, занявшие призовые места, принимают участие в ежегодной научно-практической конференции «Шаг в будущее»

Х. Порядок присуждения наград победителям Конференции

17. Порядок присуждения дипломов:

1) присуждаются дипломы I, II, III степени и поощрительные дипломы, а также специальные поощрительные призы за особые достижения участников.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

I. Оценка собственных достижений автора (max балл – 50)	
1. Использование знаний вне школьной (вузовской) программы	15
2. Научное и практическое значение результатов работы	15
▪ <i>результаты заслуживают опубликования и практического использования</i>	
▪ <i>можно использовать в научной работе студентов</i>	
▪ <i>можно использовать в учебном процессе</i>	
▪ <i>целесообразно использовать в индивидуальной научной работе студента</i>	
▪ <i>не заслуживает внимания</i>	
3. Новизна работы	10
▪ <i>получены новые теоретические результаты, разработано и выполнено оригинальное изделие, макет или эксперимент</i>	
▪ <i>имеется новый подход к решению известной задачи, проблемы</i>	
▪ <i>имеются элементы новизны</i>	
▪ <i>ничего нового нет</i>	
4. Достоверность результатов работы	10
<i>не вызывает сомнений</i>	
<i>Сомнительное</i>	
<i>результаты явно не достоверные</i>	
II. Эрудированность автора в рассматриваемой области (max балл -30)	
1. Использование известных результатов и научных фактов в работе	10
2. Знакомство с современным состоянием проблемы	10
. Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой	10
III. Композиция работы и ее особенности (max балл – 20)	
1. Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления	10
2. Структура работы (имеются: введение, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы)	5
3. Грамотность автора	5
4. Публичная защита (max балл – 50)	
Артистизм	20
Внешний вид	15
Грамотность речи	15
ИТОГО	150