

ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-практической конференции Научного общества Центра

Общие сведения

Научно-практическая конференция проводится среди учащихся старших классов в целях подведения итогов работы воспитанников в кружках и объединениях, воспитания у них интереса к знаниям в конкретной области, привития умения и навыков самостоятельной работы.

Конференция проводится в апреле по секциям, включающим несколько близких по профилю направлений. Конференция имеет открытый характер, что предполагает возможность участия в ее работе учащихся из общеобразовательных школ, и Вузов.

Время выступления 5-8 минут. Автор раскрывает основные положения проведенной работы, подтверждает их примерами, делает выводы, отвечает на вопросы. После прослушивания всех участников на заседании секции подводятся итоги, и составляется протокол.

Лучшие работы, оформленные соответствующим образом, с приложенным отзывом руководителя и рецензией участвуют в КОНКУРСЕ, победители награждаются грамотами, ценными подарками.

Виды работ, принимаемых для участия в конкурсе

1. Творческие работы учащихся исследовательского и экспериментального характера, поисковые и опытнические работы.
2. Работы с анализом наблюдений и выводами.
3. Реферативные и обзорные работы.
4. Работы по созданию действующих приборов и механизмов, программ для решения определенных задач на ЭВМ и др.
5. Всевозможные проекты усовершенствования приборов, процессов, систем, предложения по рационализации и изобретательству.

Поощряются групповые работы по проблемам, выходящим за рамки деятельности конкретной секции.

Требования к оформлению реферата, творческой работы

1. Объем работы не должен превышать 15-20 страниц рукописного или 10 страниц машинописного текста через 2 интервала.
2. Работа должна быть написана грамотно и, в случае рукописного оформления, разборчиво.
3. Все схемы, таблицы, рисунки и графики должны быть подписаны, страницы пронумерованы. Работа может быть иллюстрирована фотографиями.
4. При использовании фраз из научных и других источников должны быть сделаны сноски на цитированную литературу.
5. Реферативная работа должна базироваться не менее чем на трех научнолитературных источниках, которые обязательно должны быть указаны

в списке использованной литературы в конце реферата.

Требования к содержанию работы

Содержание работы должно соответствовать следующим общим требованиям:

1. Наличие плана с указанием страниц.
2. Введение (история вопроса, постановка задачи, проблемы).
3. Описание эксперимента (материалы и методы, используемые приборы, оборудование, реактивы, описание проведенных операций, опытов, наблюдений и т.д.)
4. Подведение итогов и анализ результатов.
5. Выводы. Практическое применение. Личное отношение автора к освещенному вопросу.

В работах физико-химического и аналитического характера следует указать точность измерений и статистическую достоверность результатов, в работах по синтезу - описание эксперимента и константы полученных веществ, в работах по созданию схем, приборов - области их применения, параметры и т.д.

Содержание рецензии на ученическую работу

1. Правильность оформления работы (наличие плана, рисунков, схем, иллюстраций, списка использованной литературы).
2. Актуальность темы и соответствие ей содержания работы.
3. Полнота освещения вопроса, наличие собственного видения автора.
4. Наличие эксперимента, его сложность, оценка результатов.
5. Достоинства и недостатки работы. Пожелания и рекомендации рецензента.
6. Ф.И.О., должность и место работы рецензента.

Критерии оценки выступлений учащихся

1. Актуальность темы выступления.
2. Логичность изложения материала.
3. Аргументированность суждений и выводов.
4. Наглядность представления материала.
5. Ораторское искусство.