



УТВЕРЖДАЮ

Директор МОБУДОД «ЦДТ «Радуга»

О.А. Сибрина
О.А. Сибрина

ПОЛОЖЕНИЕ о научном обществе МОБУДОД «ЦДТ «Радуга»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение является документом, регулирующим деятельность Научного общества МОБУДОД «ЦДТ «Радуга» (далее - Центра). Положение разработано в соответствии с Законом РФ «Об образовании», Уставом МОБУДОД «ЦДТ «Радуга». Деятельность Научного общества осуществляется под руководством представителей педагогической и научной общественности Центра и города. Научное общество создаётся при Центре, имеет своё название, эмблему, девиз.

1.2. Научное общество Центра (НОЦ) – добровольное творческое объединение воспитанников, педагогов. В секциях научного общества обучающиеся совершенствуют свои знания в определенной области науки, искусства, техники и производства, приобретают навыки экспериментальной и научно-исследовательской работы под руководством педагогов, учителей и других специалистов.

1.3. Членами НОЦ могут быть воспитанники, имеющие склонность к научному творчеству, постоянно занимающиеся поисково-исследовательской деятельностью, проводящие самостоятельные исследования, активно участвующие в реализации коллективных проектов.

1.4. Вступление в НОЦ производится по желанию воспитанников и рекомендации педагогов.

2. Цель и задачи деятельности

2.1. Целью НОЦ является воспитание и развитие обучающихся, создание условий для их самоопределения, самореализации.

2.2. Задачи НОЦ:

- воспитывать интерес к познанию мира, к углубленному изучению дисциплин;
- готовить к выбору будущей профессии, развивать интерес к избранной специальности, помочь приобрести дополнительные знания, умения и навыки в интересующей области;
- развивать навыки научно-исследовательской работы, умение самостоятельно и творчески мыслить, использовать полученные знания на практике;

- овладевать правилами обращения с необходимыми для исследовательской работы приборами и оборудованием;
- развивать навыки самостоятельной работы с научной литературой,
- обучать методике обработки полученных данных и анализу результатов, составлению и оформлению отчета и доклада о результатах научно-исследовательских работ;
- пропагандировать достижения отечественной и мировой науки, техники, литературы, искусства;
- формировать единое научное сообщество со своими традициями;
- осуществлять материально-техническое, научно-информационное обеспечение отдельных исследовательских работ членов НОЦ на основе соглашения с различными учреждениями (СОШ, УДОД, ДОУ, ВУЗ, библиотека и др.) по использованию их материально-технической базы.

1. Содержание и формы работы Научного общества

3.1. Создание системы взаимодействия со школами, УДОД, научно-исследовательскими и культурно-просветительными учреждениями, ВУЗами, профильными добровольными обществами, благотворительными фондами и родителями воспитанников для выявления и воспитания одаренных детей.

3.2. Выполнение заказов учреждений, предприятий, научных организаций, частных лиц на договорной основе.

3.3. Содержание работы в НОЦ, отдельных творческих группах определяется дополнительными образовательными программами, ориентированными на углубленное изучение той или иной области науки, искусства, техники, производства.

3.4. Знакомство с методами и технологией научных исследований.

3.5. Участие в работе Методического совета, методических объединений.

3.6. Сотрудничество педагогов и воспитанников предполагает *следующие формы работы:*

- круглогодичную работу кружков, секций, клубов, школ юных исследователей;
- индивидуальную и групповую работу учащихся под руководством педагогов и специалистов на базе Центра, СОШ, ВУЗов и др.;
- творческие коллоквиумы и семинары;
- творческие встречи с исследователями, учеными, специалистами из разных областей знаний и интересными людьми;
- комплексные и профильные экспедиции;
- конференции, слеты и конкурсы с выставками творческих работ учащихся, олимпиады и турниры по различным областям знаний;
- организацию интеллектуальных игр по развитию познавательных интересов и творческих способностей;
- одно- и многопрофильные научно-методические лагеря и сборы, школы одаренных в каникулярное время;

- осуществление информационно-методической и издательской деятельности, направленной на всестороннее развитие научного творчества учащихся.

4. Структура управления и организации деятельности НОЦ

4.1. Высшим органом НОЦ является общее собрание, проводимое ежегодно, на котором планируются приоритетные направления работы, утверждается план работы НОЦ на год, заслушиваются творческие отчеты. Руководство НОЦ осуществляет Совет, в который входят воспитанники – члены НОЦ, представители педагогической и научной общественности, общественных и других организаций, участвующих в деятельности объединения, в его поддержке.

4.2. Общее собрание:

- определяет первоочередные задачи НОЦ;
- утверждает перспективные и текущие планы развития;
- утверждает мероприятия по пропаганде и популяризации научно-исследовательской работы воспитанников — членов НОЦ;
- заслушивает и утверждает отчеты председателя Совета о проделанной работе;
- утверждает предложения Совета по изменениям и дополнениям к настоящему Положению.

4.3. Совет НОЦ:

- определяет первоочередные направления деятельности Совета;
- организует выполнение данного Положения;
- информирует членов НОЦ о деятельности Совета;
- представляет интересы членов НОЦ;
- представляет вышестоящим органам необходимую информацию;
- принимает решение о проведении научно-практических конференций, круглых столов и т.д. и участии в них членов НОЦ, а также принимает решение об участии членов НОЦ в научных конференциях различного уровня;
- вносит предложения в органы управления ЦДТ «Радуга» по вопросам, касающимся деятельности как Совета, так и НОЦ в целом, в соответствии с целями и задачами, определенными настоящим Положением;
- осуществляет прием новых членов общества;
- утверждает план работы научного общества на учебный год;
- взаимодействует с научными обществами других образовательных учреждений;
- созывает общие Собрания членов Научного общества, определяет дату проведения и повестку дня Собрания.

Совет собирается не реже, чем один раз в четверть. Руководство Советом осуществляет Председатель, который:

- представляет интересы членов НОЦ;

- организует работу и осуществляет руководство Советом, включая подготовку и проведение его заседаний (а также общего Собрания членов НОЦ);

- определяет дату проведения и формирует повестку заседаний Совета;

- организует выполнение решений общего Собрания членов НОЦ, Совета, решений администрации ЦДТ «Радуга»;

- распределяет обязанности между членами Совета и делегирует им отдельные полномочия.

4.4. Работа НОЦ строится по направлениям деятельности:

- социально-педагогическое;

- туристско-краеведческое;

- художественно-эстетическое;

- физкультурно-спортивное;

- культурологическое;

- естественно-научное.

4.5. Научное общество работает по плану, утвержденному директором Центра.

4.6. Контроль работы НОЦ осуществляется директором Центра.

5. Права и обязанности членов Научного общества

5.1. Членами НОЦ могут быть воспитанники, изъявившие желание работать в объединении и проявившие склонность к научному творчеству, педагоги.

5.2. Члены НОЦ обязаны:

- работать в одной - двух творческих группах;

- участвовать в научных конференциях, экспедициях;

- самостоятельно углублять знания по избранной отрасли науки, техники и искусства, участвовать в их пропаганде среди учащихся и населения;

- отчитываться о своей работе в творческой группе, на конференции;

- быть примером высокой культуры.

5.3. Члены НОЦ имеют право:

- быть избранным в Совет НОЦ;

- работать в одной - двух творческих группах;

- участвовать в работе профильных лагерей, школ одаренных и творческих

- экспедициях;

- принимать участие в конференциях различного уровня;

- использовать материальную базу образовательного учреждения для самостоятельных исследований;

- получать консультации и рецензии на свои работы, иметь научного руководителя;

- публиковать результаты своей исследовательской работы в печатных органах;

- принимать участие в работе общего Собрания НОЦ;
- вносить предложения по дальнейшему совершенствованию работы общества;
- добровольно выйти из состава НОЦ.

5.4. За активную работу в научном обществе и достигнутые творческие успехи в исследовательской деятельности члены НОЦ могут быть награждены дипломами, ценными подарками, бесплатными путевками в профильные лагеря; рекомендованы к участию в конференциях, конкурсах территориального, регионального, федерального, международного уровней.

6. Общие требования к творческим работам членов НОЦ

6.1. Научно-исследовательскими, поисковыми и рационализаторско-изобретательскими работами в НОЦ считают следующие:

- освещающие факты, события, явления и их отдельные стороны, неизвестные ранее;
- связанные с научными обобщениями, собственными выводами, полученными в результате самостоятельной работы;
- по конструированию аппаратов моделей и приборов, вносящих принципиально новое в решение научно-практических задач;

6.2. Каждая творческая работа должна содержать научные обобщения, завершаться самостоятельно сделанными выводами. К работе должны прилагаться список использованной литературы, рисунки, чертежи, фотоснимки, карты, графики, а также рецензия научного руководителя.

7. Финансирование и материальная база Научного общества

7.1. Источниками финансирования и материально-технического обеспечения Научного общества являются:

- Управление образования администрации города Бузулука (Учредитель);
- различные организации, предприятия и учреждения, в т.ч. заказчики творческой продукции, а также отдельные граждане;
- средства ЦДТ «Радуга».

Эти средства используются для укрепления и развития материально-технической базы, повышения качества преподавания, материального поощрения специалистов и воспитанников - исполнителей конкретных работ, стимулирования прогрессивных форм дополнительного образования.

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 приложенными 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 научно-литературных 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.