


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Центр образования №25 с углубленным изучением отдельных предметов»

ПРИНЯТО
на заседании **Общего собрания**
протокол № 2 от 27.08.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУЦО №25
 **Е.П.Алексеева**
приказ № 244-а от 27.08.2021 г.



Положение

о школьной научно-практической конференции «Сократ»

Тула, 2021

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение составлено в соответствии с с Законом РФ №273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года; приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года №1897 о введении ФГОС, требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; приказом Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», Рабочей программой воспитания МБОУЦО №25 и регламентирует порядок и условия проведения школьной научно-практической конференции «Сократ» (далее – конференция), требования к участникам и исследовательским работам, сроки представления заявок и работ.

1.2. Школьная научно-практическая конференция проводится один раз в год.

2. Цель конференции:

2.1. Научные чтения проводятся с целью формирования коммуникативной компетентности, развития творческих способностей школьников в сфере научно-исследовательской деятельности и призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению учащихся к научному творчеству и исследовательской работе.

3. Основные задачи конференции

3.1 Выявление и поддержка талантливых детей в области научно-технического, естественно-научного и гуманитарного направлений;

3.2 Развитие и стимулирование интереса у обучающихся к практической, научной и исследовательской деятельности;

3.3 Создание условий для приобретения школьниками опыта публичных выступлений с научными докладами;

3.4 Ранняя профориентация на научно-исследовательские, технические, естественно-научные и гуманитарные профессии;

3.5 Содействие раскрытию индивидуальности, самореализации творческого потенциала в соответствии со способностями и жизненными интересами школьников;

3.6 Развитие предметно-профессиональной компетентности педагогов школы и расширение сферы профессионального общения.

4. Руководство конференции

4.1. Общее руководство подготовкой и проведением конференции осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет), утвержденный Приказом директором школы.

4.2. Оргкомитет осуществляет взаимодействие с заинтересованными лицами, формирует состав экспертных комиссий, организует работу секционных заседаний по номинациям, награждение победителей и призеров конференции.

4.3. Экспертные комиссии осуществляют оценку конкурсных работ, подводят итоги конференции.

5. Участники конференции

5.1 К участию в конференции приглашаются обучающиеся МБОУЦО № 25 г. Тулы.

6. Порядок и условия проведения конференции

6.1. Конференция проводится в текущем учебном году согласно плана учебно-воспитательной работы школы в три этапа:

1 этап: прием заявок (Приложение 1), работ (текстовый документ) экспертными комиссиями предметных кафедр.

2 этап: работа экспертных комиссий, определение финалистов в каждой номинации для защиты проекта.

3 этап публичная защита проектов по возрастным категориям. и определение победителей в каждой номинации для участия в общегородских научных чтениях «Шаг в науку».

7. Научные чтения проводятся по следующим номинациям

7.1 Для учащихся 3-11 классов:

- «Область естественных наук» (биология, окружающий мир, медицина, физика, астрономия, химия, математика, геология, зоология, ботаника, экология и наука о Земле, биотехнология, агрономия, ветеринария и т.д.);

- «Область технических наук» (авиация и космонавтика, беспилотные летательные аппараты, астрономия, радиотехника и электротехника, информатика и вычислительная техника, информационные технологии, it-технологии, робототехника, архитектура и строительство, энергетика, автоматика и телемеханика, материаловедение, нанотехнологии, приборостроение, металлургия, энерго- и ресурсосбережение, информатика и т.д.);

- «Область гуманитарных и социально-экономических наук» (краеведение, география, археология, русский язык, русская литература, литературоведение, литературное творчество, история Отечества, филология, политология, психология, педагогика, социология, культурология, обществознание, искусство, искусствоведение, лингвистика, юриспруденция, экономика и менеджмент и т.д.).

7.2 Для воспитанников детских садов и учащихся 1-2 классов:

- «Опыты. Мир вокруг нас» (практические исследовательские работы). Реферативные работы в данной номинации к рассмотрению не принимаются.

8. Требования и критерии оценки конкурсных работ для учащихся 3-11 классов

8.1. К участию в конференции могут быть представлены следующие виды научных работ:

- исследовательская работа (работа научного характера, связанная с поиском, проведением исследований, опытов, экспериментов в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки гипотез, научных обобщений, установления закономерностей, проявляющихся в природе и в обществе);

- проектная работа (работа, направленная на решение конкретной проблемы оптимальным способом, содержащая элементы рационализаторства и изобретательства, представляющая описание процесса разработки и создания нового объекта (модели, прибора, технического средства или др.).

8.2. Работы по всем номинациям должны быть выполнены индивидуально (одним автором).

8.3. Работы, представленные на конференции, должны содержать научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты в постановке проблемы или её решении.

8.4. Описание исследовательской работы и демонстрационные материалы должны отражать цель, методы и способы решения проблемы, результаты, выводы.

8.5. Электронная версия работы и все текстовые материалы предоставляются в электронном виде, страницы пронумерованы.

Требования к текстовому документу исследовательских работ:

- объем работы не должен превышать 30 страниц, включая иллюстративный материал (рисунки, схемы, таблицы, графики, фотографии и т. п.).

– шрифт Times New Roman, размер 14, прямой;

– красная строка – 12,5-17 мм;

– межстрочный интервал – 1,5;

– выравнивание – «по ширине»;

– текст набирается без переносов;

– титульный лист (Приложение 3);

– содержание с указанием разделов и страниц;

– введение с постановкой цели, задач, определением предмета и объекта исследования, обоснованием актуальности темы и методов исследования;

– основное содержание (главы или разделы);

– заключение, содержащее выводы и практические рекомендации;

– список используемых источников и литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка;

– приложения (при необходимости).

Примечания и ссылки даются в конце работы. Нумерацию ссылок в тексте и в примечаниях следует производить по мере их появления в тексте и оформлять следующим образом: (1); (2); (3) и т.д.

Если в тексте используются какие-либо сокращения, они обязательно должны быть расшифрованы.

8.6. Регламент выступления конкурсанта на секционном заседании во время защиты исследовательской работы на конференции - до 5 минут. Выступление сопровождается презентацией (схемами, макетами, рисунками, фотографиями и т. д.). Вопросы членов экспертных комиссий и ответы участника – 3 минуты.

8.7. Исследовательские работы оцениваются экспертными комиссиями по Критериям, принятыми комиссией по согласованию с Оргкомитетом. Не принимаются работы, не соответствующие тематике и не отвечающие требованиям к оформлению исследовательской работы.

8.8. Конкурсные материалы не рецензируются.

8.11. Конкурсные работы оцениваются в соответствии со следующими критериями с учетом возраста, уровня компетентности и мастерства участников:

- обоснование выбора темы, цели, задач, гипотезы, плана, методов и средств исследования;

- актуальность выбранной тематики, наличие цели и задач;

- соответствие заявленной теме и выбранной номинации, полнота раскрытия темы;

- объем практической (непосредственно исследовательской) части работы;
- грамотное и логичное изложение результатов исследования и владение специальной терминологией;
- умение анализировать полученные результаты, делать выводы;
- качество подготовки речи и презентации для защиты исследовательской работы, умение отвечать на вопросы и вести дискуссию;
- качество оформления работы;
- социальная значимость исследований;
- собственный вклад автора в решение проблемы.

9. Требования и критерии оценки конкурсных работ для учащихся 1-2 классов и воспитанников детских садов:

9.1. К участию в конференции принимаются исследовательские работы практического характера (работы научного характера, связанные с поиском, проведением исследований, опытов, экспериментов в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки гипотез, научных обобщений, установления закономерностей, проявляющихся в природе и в обществе);

9.2 Работы предоставляются в печатном виде.

9.3 Конкурсные работы оцениваются в соответствии со следующими критериями:

- самостоятельность в проведении практической части работы;
- актуальность выбранной тематики, наличие цели и задач;
- соответствие заявленной теме и выбранной номинации, полнота раскрытия темы;
- объем практической (непосредственно исследовательской) части работы;
- самостоятельное грамотное и логичное изложение результатов исследования и владение специальной терминологией;
- качество оформления работы;

10. Подведение итогов конференции

10.1. Работы оцениваются экспертными комиссиями в соответствии с п. 8.11. и 9.3 Положения.

10.2. Лучшими признаются работы, набравшие наибольшую сумму баллов.

10.3 Победители конференции в срок до 31.12 текущего года подают заявку на участие в городских научных чтениях «Шаг в науку», в соответствии с Положением о проведении городских научных чтений «Шаг в науку» (текстовый документ и видео-файл в формате MP4 (видеопредставление своей исследовательской работы не более 5 минут) и заявление о согласии на обработку персональных данных на электронную почту gcrt.konkurs@tularegion.org.