

РАССМОТРЕНО
педагогическим советом
МБОУ СОШ10 ККЮС
Протокол №1 от 30.08.2018



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ 10 ККЮС
В.М.Воропаев
Приказ №166а/ос от 30.08.2018

ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНОМ ОБЩЕСТВЕ УЧАЩИХСЯ МБОУ СОШ10 ККЮС

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Конвенцией о правах ребенка, с ФЗ-273 от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации».

1.2. Научное общество учащихся (далее - НОУ) школы «Шаг в науку»- добровольное творческое объединение учащихся, стремящихся к более глубокому познанию достижений в различных областях науки, техники и культуры; к развитию творческого мышления, повышению своего интеллектуального потенциала; к приобретению навыков научно-исследовательской и опытно-экспериментальной деятельности под руководством педагогических работников и других специалистов.

1.3. НОУ имеет свое название, эмблему и девиз.

2. Цели и задачи НОУ

2.1. Деятельность НОУ осуществляется на основе Положения.

2.2. Работа НОУ осуществляется поэтапно и ориентирована на достижение следующих целей:

- начальный этап (1-4 классы): выявление одаренных детей, формирование у школьников познавательных интересов к различным областям знаний;
- подготовительный этап (5-7 классы): выявление наиболее способных к творчеству школьников, развитие навыков научной деятельности;
- развивающий этап (8-9 классы): активное расширение кругозора школьников; совершенствование навыков научной деятельности, определение тематики исследовательских проектов;
- собственно исследовательский этап (10-11-е классы): осмысление научно-исследовательской деятельности, разработка как общешкольных тем, так и тем индивидуальных исследований.

2.3. Задачи работы НОУ:

- выявление школьников, способных к оригинальному нестандартному решению творческих задач;
- раннее раскрытие интересов и склонностей учащихся к научно-поисковой деятельности, углубленная подготовка к ней;
- расширение кругозора обучающихся в области отечественной и зарубежной науки, содействие повышению престижа и популяризации научных знаний;
- активное включение учеников школы в процесс самообразования и саморазвития;

- формирование у учащихся аналитического мышления в процессе творческого поиска и выполнения исследований;
- помощь в профессиональном самоопределении школьников;
- воспитание активной гражданской позиции, высоких нравственных качеств и духовной культуры.

3. Содержание и формы работы

- 3.1. Сотрудничество педагогов и учащихся предполагает следующие формы:
- работа кружков по направлениям;
 - индивидуальная и групповая работа учащихся под руководством учителей и других специалистов на базе школ, внешкольных учреждений, вузов и др.;
 - олимпиады и научно-практическая конференция по различным областям знаний;
 - организация интеллектуальных игр по развитию познавательных интересов и творческих способностей.
- 3.2. Научное общество учащихся по согласованию с директором школы может привлекать для своей работы любых специалистов.
- 3.3. Научное общество учащихся работает по плану, утвержденным директором школы.
- 3.4. Деятельностью общества руководит Совет НОУ во главе с Председателем совета НОУ
- 3.5. Заседания НОУ проводятся по мере необходимости, но не реже одного раза в четверть.
- 3.5. Кворумом для принятия решений является присутствие на заседании НОУ более половины его членов.
- 3.6. Решения принимаются простым большинством голосов членов НОУ, присутствующих на заседании. В случае равенства голосов решающим является голос Председателя совета НОУ.
- 3.7. Научное руководство деятельностью НОУ осуществляет ответственный за научно-методическую работу с учащимися.

4. Права и обязанности членов НОУ

- 4.1. Членами научного общества могут быть учащиеся 1-11-х классов, изъявившие желание работать в НОУ, имеющие склонность к творческой деятельности.
- 4.2. Запись в НОУ осуществляется добровольно.
- 4.3. Член НОУ имеет право:
- выбирать форму выполнения научной работы (реферат, проект и др.);
 - получать необходимую консультацию руководителя работы;
 - обращаться в библиотеку для заказа необходимой исследовательской литературы;
 - получать у педагогов рецензию на написанную научную работу;
 - выступать с окончательным вариантом научной работы на конференциях в своем образовательном учреждении; на муниципальном и краевом уровне;
 - при получении высокой оценки представлять свою работу на конференциях более высокого уровня;
 - при получении высокой оценки опубликовывать свою работу в сборнике исследовательских работ обучающихся.
- 4.4. Член НОУ обязан:
- регулярно и активно участвовать в заседаниях научного общества и своей секции;
 - периодически сообщать о промежуточных результатах своих исследований на заседаниях своей секции;
 - активно участвовать во внутришкольных и внешкольных научных мероприятиях;
 - строго соблюдать сроки выполнения научных работ.

5. Цель, задачи и порядок проведения школьной научно- практической конференции

- 5.1. Целью конференции является формирование исследовательской культуры обучающихся и педагогов, а также выявление одаренных и талантливых детей.
- 5.2. Задачи конференции:

- способствовать выявлению интересов и склонностей обучающихся к научно-поисковой деятельности;
- формировать интеллектуальную среду, стимулирующую творческую активность обучающихся;
- содействовать формированию у школьников представлений о научном знании как одной из ведущих ценностей современной цивилизации;
- способствовать приобретению обучающимися опыта публичных выступлений.

5.3. Участники конференции разделяются на возрастные группы.

5.4. Количество участников конференции не ограничено. На конференцию допускаются все работы, своевременно заявленные в оргкомитет.

5.5. Работы могут быть представлены в виде реферата, исследовательской или проектно-исследовательской работы, они должны иметь регламентированную структуру, содержание и оформление.

5.6. Работы выполняются как самостоятельно, так и под руководством педагогов школы, рецензируются и представляются на конференцию.

5.7. При написании работ оргкомитет предлагает авторам придерживаться следующих рекомендаций:

- в работе, связанной с собственными изысканиями, автором должны быть освещены:
 - актуальность решаемой проблемы;
 - сравнение старых и предлагаемых методов решения проблемы;
 - причины использования предлагаемых методов (эффективность, точность, простота и пр.)
 - предложения по практическому использованию результатов исследования;
- программы, предлагаемые в работах, должны сопровождаться:
 - описанием целей и задач программы;
 - изложением алгоритма решения задач;
 - описание программы входных и выходных данных;
 - распечаткой результатов данного решения;
 - описанием характеристик вычислительной техники, с помощью которой решалась задача;
- в структуре работы должны быть представлены:
 - проблема, на решение которой направлена работа;
 - гипотеза исследования (при представлении работы исследовательского характера);
 - методы решения проблемы;
 - выводы, в том числе о практическом использовании исследования.

5.8. Рекомендуемый объем текста работы, представляемой на конференцию, - до 15 страниц машинописного текста. Формулы, рисунки и графики выполняются с использованием цвета. Страницы нумеруются в правом углу верхнего поля страницы.

5.9. Процедура проведения конференции состоит из трех этапов: подготовка, проведение и подведение итогов.

5.10. На этапе проведения проходит работа по секциям. Перечень секций и состав выступающих определяется на основании заявок представленных в оргкомитет.

5.11. На этапе подведения итогов проводится пленарное заседание, на котором разрабатываются рекомендации по дальнейшему совершенствованию учебно-исследовательской деятельности учащихся.

5.12. Требования, предъявляемые к работам для демонстрации на конференции:

- Соответствие тематике конкурса,
- Оформление работы в электронном виде (рисунки, тексты, презентации, сайты, анимации и т.д.)

5.13. Конференция проводится в течение одного учебного дня.

5.14. Жюри состоит из учителей ШМО и приглашенных специалистов в области естественных наук.

5.15. Все участники конференции награждаются дипломами.

5.16. Три лучших выступления отмечаются грамотами.

6. Требования к оформлению творческой работы, представляемой на научно-практической конференции НОУ

6.1. Название темы должна отличать четкость формулировки и четкие рамки рассмотрения самой темы. Тема должна включать только устоявшиеся для данной отрасли знаний термины, максимальное количество слов – 8, содержать определенную проблему, быть адекватной школьному уровню по объему и степени научности.

6.2. Работа должна быть построена не произвольно, а по определенной структуре, общепринятой для научных трудов. Основные элементы этой структуры:

- титульный лист,
- оглавление (содержание),
- основная часть (теоретическая и практическая),
- заключение,
- библиографический список (список литературы),
- приложения.

6.3. Титульный лист является первой страницей работы.