

Согласовано:
Председатель НОУ школы № 9
Иосифова Н.В. *Мария*
Протокол № 2
« 05 » сентября 2019 г

Утверждаю:
Директор школы № 9
Шведюк В.Г. *Владислав*
« 05 » сентября 2019 г

ПОЛОЖЕНИЕ о научном обществе учащихся «Лотос» школы № 9

I. Общие положения.

- Научное общество учащихся (НОУ) является самостоятельным формированием, которое объединяет учащихся школы, способных к научному поиску, заинтересованных в повышении своего интеллектуального и культурного уровня, стремящихся к углублению знаний, как по отдельным предметам, так и в области современных научных знаний.
- Непосредственное руководство научным обществом учащихся осуществляют Совет НОУ, во главе с председателем.
- Курирует деятельность НОУ – заместитель директора, ответственный за научно-методическую работу

II. Цели и задачи научного общества учащихся.

- Расширение кругозора учащихся в области достижений отечественной и зарубежной науки.
- Выявление наиболее одаренных учащихся в разных областях науки и развитие их творческих способностей.
- Активное включение учащихся школы в процесс самообразования и саморазвития.
- Совершенствование умений и навыков самостоятельной работы учащихся, повышения уровня знаний и эрудиции в интересующихся областях науки.
- Организация учебно-исследовательской деятельности учащихся для усовершенствования процесса обучения и профориентации.

III. Основные направления работы

- Включение в учебно-исследовательскую деятельность способных учащихся в соответствии с их научными интересами.
- Обучение учащихся работе с научной литературой, формирование культуры учебного исследования.
- Знакомство и сотрудничество с представителями науки в интересующей области знаний, оказание практической помощи учащимся в проведении экспериментальной и исследовательской работы.
- Организация индивидуальных консультаций промежуточного и итогового контроля в ходе учебных исследований учащихся.
- Привлечение научных сил к руководству кураторами учащихся в секциях.
- Рецензирование учебно-исследовательских работ учащихся при подготовке их к участию в конкурсах и конференциях.
- Подготовка, организация и проведение научно-практических конференций, турниров, олимпиад.
- Редактирование и издание ученических научных сборников.

IV. Устав НОУ

В научное общество учащихся может вступить каждый ученик, имеющий интерес к научной деятельности и получивший рекомендацию учителя-предметника.

Средний возраст вступления в НОУ – 12 лет.

Ученик, участвующий в работе НОУ, имеет право:

- выбрать форму выполнения учебно-исследовательской работы (реферат, доклад и т.д.);
- получить необходимую консультацию у своего руководителя;
- иметь индивидуальный график консультаций в процессе создания учебно-исследовательской работы;
- получить рецензию на написанную учебно-исследовательскую работу у педагогов, компетентных в данной теме;
- выступить с окончательным вариантом работы на научно-практической конференции в своем учебном заведении;
- представлять свою работу, получившую высокую оценку на конференциях в городе, крае, РФ;
- опубликовать научную работу, получившую высокую оценку, в сборнике научных работ учащихся.

Ученик, получивший высокую оценку своей научной деятельности, получает дополнительный балл по учебному предмету, с которым связана тема его научной работы. Все учащиеся, принимающие активное участие в работе НОУ поощряются грамотами и призами. Результат каждого заносится в личное «Портфолио». По итогам года выбирается «Лучший юный исследователь» ШНОУ.

Педагог – руководитель научной работы учащегося, которая получила высокую оценку, имеет право на поощрение, использование результатов и умений работать в исследовательском режиме в аттестационный период. Результат каждого учителя заносится в личное «Портфолио».

Необходимые канцелярские расходы, связанные с оформлением работ, проведением мероприятий несет школа (за счет бюджетных и внебюджетных средств).

Ученик, участвующий в НОУ, обязан:

- регулярно и активно участвовать в заседаниях научного общества в своей секции;
- активно участвовать в предметных декадах, олимпиадах;
- активно участвовать во внутришкольных и внешкольных научных конференциях.

V. Общие требования к работе

На конференцию могут быть представлены работы поискового и исследовательского характера, выполненные членами школьных секций индивидуально или в группе в форме доклада и отчета об эксперименте. Защита работы может сопровождаться слайдами презентаций, рисунками, чертежами, схемами.

Научная работа должна быть:

- исследовательской;
- актуальной;
- иметь практическую значимость.

В работе должны быть следующие составляющие:

- поставлены задачи;
- намечены пути их решения;
- работа должна быть отпечатана на стандартных листах, иметь список используемой литературы, титульный лист;
- работа, представленная на конференцию, сопровождается тезисами и рецензией научного руководителя.

Схема разработки и оформления исследования

1. Обоснование актуальности проблемы.
2. Формулирование темы (идеи) исследования.
3. Автор(ы) исследования.
4. Объект исследования.
5. Предмет исследования.
6. Гипотеза исследования.
7. Определение цели исследования.
8. Определение задач исследования.
9. Прогноз результатов и возможных последствий исследования.
10. Разработка и выбор методик и методов исследования.
11. Этапы и сроки исследования.
12. Особенности работы с участниками исследования.
13. Обработка результатов исследования (интерпретация данных).
14. Обобщение результатов исследования, оформление выводов.

Требования к оформлению доклада

1. Текст доклада необходимо представить в формате doc, шрифт Times New Roman, размер 12. Заголовок: заглавные буквы, выравнивание по центру. Основной текст: красная строка 1 см., выравнивание по ширине. Поля: нижнее, верхнее, левое, правое по 2 см.
2. Полный объем доклада (статьи) **не более 3-х страниц** формата А4.
3. Затекстовые ссылки на литературу даются в квадратных скобках.
4. Примечания даются сразу за текстом статьи.
5. Список используемой литературы помещается в заключении в алфавитном порядке, печатается с разделением на абзацы в соответствии с библиографическими правилами.

Требование к содержанию доклада для участия в ГНПК «Первые шаги в науку»

Для участия в конференции школьником должен быть подготовлен доклад на 7-8 минут, содержащий:

1. Постановку проблемы;
2. Описание исследования, т. е., что было сделано автором для разрешения проблемы;
3. Какой результат получен;
4. Основание и интерпретация результата;
5. Возможное использование этого результата
(этот пункт по желанию).

Требования к содержанию доклада для участия в конкурсе исследовательских работ

Основная задача выступления на конкурсе исследовательских работ – аналитический самоанализ участника, направленный на фиксацию хода исследования. На доклад предоставляется 8-10 минут.

Примерное содержание доклада на конкурсе исследовательских работ:

1. Объяснить, почему Вы стали заниматься этой проблемой;
2. Какие методы применяли в ходе исследования («+» и «-» каждого метода) и почему Вы выбрали примененный в работе метод;
3. Сформулировать проблему и результат, объяснить, насколько Вы удовлетворены полученным результатом и насколько полно ваш результат разрешает проблему;
4. Возможное продолжение исследования.

VI. Организация работы НОУ в секциях

Основным документом работы секции НОУ является план деятельности на учебный год. Он может состоять из следующих пунктов и разделов:

1. Название секции.
2. Список членов секции.
3. Руководитель секции.
4. Цель создания секции и ее основные задачи.
5. Главные направления ее работы.
6. Формы работы в секции:
 - выполнение теоретических заданий;
 - выполнение практических заданий;
 - выполнение творческих заданий;
 - оформление учебно-исследовательских работ;
 - заслушивание учебно-исследовательских работ, отбор лучших на школьную и городскую НПК «Первые шаги в науку»;
 - подготовка к конкурсам, олимпиадам, турнирам.
7. Совместная рефлексия собственной деятельности.