

ПРИНЯТО на  
Педагогическом совете  
Протокол №1 от 31.08.2020

СОГЛАСОВАНО на  
Методическом совете  
Протокол №1 от 31.08.2020



## **Положение о научном обществе учащихся «Диалог наук» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Вангашская средняя школа № 8»**

### **1. Общие положения.**

1.1 Настоящее положение разработано на основе Закона «Об образовании» и Устава школы.

1.2 Научное общество учащихся (НОУ) организуется с целью развития познавательных интересов и способностей учащихся, формирования навыков научно-исследовательской и проектной работы.

1.3 НОУ – добровольное объединение школьников, которые стремятся совершенствовать свои знания по определенной отрасли науки, расширять свой научный кругозор под руководством учителей и других специалистов.

1.4 В НОУ входят учащиеся 1 – 11-х классов.

1.5 Научное общество учащихся может иметь свое название.

### **2. Цели и задачи школьного научного общества**

**2.1 Цель:** организация научно-исследовательской деятельности учащихся для совершенствования процесса обучения и профориентации.

#### **2.2 Задачи НОУ:**

2.2.1 Создание условий для реализации познавательных интересов учащихся.

2.2.2 Ознакомление учащихся с методами и приемами научных исследований и использование их в практической деятельности.

2.1.3 Развитие творческих способностей учащихся.

2.1.4 Формирование понимания ценности научных знаний для каждого человека и общества в целом.

2.1.5 Пропаганда достижений мировой и отечественной науки.

### **3. Структура школьного научного общества**

3.1. Высший орган НОУ – собрание членов НОУ, которое проводится в начале учебного года. На общем собрании утверждается совет НОУ, в который входит не менее 5 человек, определяется состав каждой секции, план его работы на год.

3.2. Основными структурными подразделениями НОУ являются творческие группы учащихся, которые представляют собой секции по следующим направлениям: естественно-научное, математическое, гуманитарное, филологическое, техническое.

3.2.1. Секция гуманитарных наук объединяет историческое и обществоведческое направления.

3.2.2. Секция естественно-научная объединяет химическое, биологическое, физическое, географическое и экологическое направления.

- 3.2.3. Секция филологических наук объединяет языковедческое направление
- 3.2.4. Секция математических наук объединяет математическое, техническое направления и ИКТ.
- 3.2.5. Секция технических наук объединяет работу по технологическому и искусствоведческому направлению.
- 3..3. Общее собрание НОУ проводится два раза в год.
- 3.4. Научно-исследовательская конференция школы проходит 1 раз в год в январе. На ней заслушиваются доклады учащихся, подводятся итоги, заслушиваются отчёты, может организовываться выставка, а также составляется печатный сборник работ.
- 3.5. Контроль за работой осуществляет руководитель НОУ.

#### **4. Организация работы школьного научного общества**

- 4.1 Главным в содержании работы НОУ является развитие познавательной активности и творческих способностей, учащихся в процессе исследовательской работы по выбранной теме.
- 4.2. Каждая исследовательская или творческая работа должна соответствовать требованиям к оформлению и придерживаться плана исследовательской деятельности.
- 4.3. Занятия членов НОУ проводятся коллективно или индивидуально в зависимости от характера работы под руководством педагога-консультанта.
- 4.4. Выполненная работа может быть индивидуальной или групповой (2 – 3 человека).
- 4.5. Со своими работами учащиеся должны выступить на заседаниях научных секций, в своих и параллельных классах (первая ступень защиты своего труда), а затем представить свои исследования на школьной научно-практической конференции, являющейся итогом работы НОУ.
- 4.6. Научно-практическая конференция может проводиться по отдельным секциям, руководителями которых являются педагоги-консультанты, или как общее заседание с присутствием всех членов НОУ и учащихся школы.
- 4.7. Итогом научно-практической конференции должно быть награждение лучших учащихся дипломами и грамотами, ценными призами и памятным подарками.

#### **5. Содержание и формы работы**

- 5.1 Организация и проведение научно-исследовательских и проектных работ учащихся.
- 5.2 Создание творческих групп для решения конкретных исследовательских задач.
- 5.3 Осуществление информационного взаимодействия через Интернет (издание информационных бюллетеней, публикация проектных и исследовательских работ учащихся, опыта управления и организации проектной и исследовательской деятельности).
- 5.4 Организация обучающих семинаров и консультаций для педагогических работников, родителей и учащихся по вопросам руководства проектной и исследовательской деятельностью учащихся.
- 5.5 Проведение школьной научной конференции «Диалог наук»
- 5.6 Взаимодействие с другими организациями (высшими учебными заведениями, научными обществами школ, общественными объединениями, встречи с интересными людьми, экскурсии, поездки)

## **6. Права и обязанности**

6.1. Научное общество объединяет учащихся 1-11 классов, желающих совершенствовать свои знания в определенной области науки, развивать свои интеллектуальные способности, приобретать умения и навыки исследовательской работы.

6.2. Члены НОУ обязаны:

- активно участвовать в работе;
- участвовать в учебных сборах, конференциях, слетах...;
- творчески выполнять порученное задание, а также все требования настоящего положения, вносить предложения по совершенствованию работы общества;

- участвовать в пропаганде знаний среди учащихся;

- отчитываться за свою работу на заседаниях секций, собраниях и правлениях НОУ.

6.3. Члены НОУ имеют право:

- работать в 1-2 секциях;

- избирать и быть избранными в правление общества;

- получать характеристику о своей творческой работе от правления и научного руководителя.

6.4. Члены общества, систематически не выполняющие данное Положение, не ведущие творческую работу и уклоняющиеся от работы в секциях, решением Правления или собрания из членов НОУ исключаются.

6.5. За активную работу и достигнутые творческие успехи члены НОУ могут быть представлены к награждению грамотами, ценными подарками.

6.6. Лучшие достижения коллективов и членов НОУ рекомендуются на районные, краевые, Всероссийские смотры, конкурсы, научно-практические конференции...

**КРИТЕРИИ**  
оценки исследовательских работ

1. Обоснование выбора темы исследования и постановки исследовательских задач
  - Тема исследования обоснована не совсем убедительно, задачи отсутствуют- 0 -1 балл
    - Аргументированный выбор темы с чёткой постановкой задач 0-2 балла
2. Анализ использованных источников
  - Анализ в наличии, но неполный и неубедительный- 0-1 балл
  - Анализ полный и убедительный- 0-2 балла
3. Разнообразие направлений и методов сбора материалов
  - Использование не более двух направлений и методов -0-1 балл
  - Использование более двух направлений и методов Исследования. Логика изложения материала (структура доклада)
  - Логика изложения (структура доклада) выражены слабо ... 0-1 балл  
В наличии чёткая структура доклада и логика изложения - 0-2 балл
4. Глубина содержания доклада- 0-4 балла
  - Тема раскрыта слабо, ответы на поставленные задачи неубедительны, не подкреплены фактическим материалов -0-1 балл
  - Тема раскрыта, убедительные ответы на поставленные задачи, подкреплённые фактическим Материалом- 0-4 балла
5. Использование наглядных пособий
  - Наглядные пособия не в полной мере (фрагментарно) иллюстрируют материал доклада, слабый уровень их качества, их однообразие-0-1 балл
  - Наглядные пособия в полной мере иллюстрируют материал, их хорошее качество, разнообразие - 0-2 балла
6. Умение подать материал
  - Неуверенное выступление, невладение материалом (постоянное чтение текста), отсутствие ссылок на иллюстративный материал, нет чётких ответов на вопросы после доклада 0-1 балл
  - Уверенное выступление, владение материалом, фрагментарное цитирование важнейших пунктов доклада, чёткие ответы на вопросы, умелое владение иллюстративным материалом 0-3 балла
7. Соблюдение регламента выступления (10 мин.)- 0-1 балл
8. Дальнейшее использование материала доклада, его практическая значимость
  - Использование материалов доклада в учебно – воспитательном процессе, экспозиции школьного музея, разделе экспозиции, предмет и тема изложены не чётко... .. 0-1 балл
  - Использование материала в учебно – воспитательном процессе, в экспозиции школьного музея, разделы экспозиции, предмет и тема указаны чётко, имеются публикации в СМИ-2 балла
9. Активность работы на секции
  - Докладчик принимает активное участие в работе секции, внимательно слушает коллег, задаёт вопросы по материалам выступающих
10. Качество оформления доклада- 0-1 балл
  - Доклад оформлен качественно, с соблюдением современных требований

## **Общие требования**

### **по содержанию научно-исследовательской работы участника**

Работа, представленная на предметную секцию муниципальной научной конференции школьников должна иметь характер научного исследования, центром которого является проблема (некрупная, не глобальная). Реферативные работы к рассмотрению не принимаются. Научная работа - доклад должна содержать:

#### **Введение**

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы (задачи), отражать актуальность темы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса

#### **Основную часть**

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору старых и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т. д.)

#### **Заключение**

В заключении автором в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования).

#### **Список использованных источников и литературы**

Работа может содержать **приложения** с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, фотографии и т. д.)

### **Требования к оформлению**

Для участия должна быть представлена работа в виде доклада.

Текст печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (210\*297).

Шрифт – типа Times New Roman Cyr, размер 12-14 межстрочный интервал 1.5-2, поля: слева-25 мм, справа- 10мм, сверху и снизу-20мм.

Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой (тушью).

Максимально допустимое количество страниц текста - 10 (не считая титульного листа).

Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте доклада на них должны быть ссылки.

Страницы должны быть пронумерованы. Доклад и приложения скрепляются вместе с титульным листом (рекомендуется скоросшиватель).

Титульный лист содержит наименование конференции, название доклада, сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, класс и учебное заведение, название населенного пункта) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, должность, место работы).

#### **Тезисы**

2 машинописные страницы формата А4, сопровождаемые титульным листом, содержат

- Обоснование темы
- Цели и задачи работы
- Ход исследования
- Список литературы (основные источники)