

Локальный акт принят на заседании педсовета 31 октября 2019 года (протокол №2).
Согласован 05 ноября 2019 года.
Утвержден 07 ноября 2019 года.

ПОЛОЖЕНИЕ

о научном обществе учащихся

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее Положение является документом, регулирующим деятельность научного общества учащихся общеобразовательной школы при Посольстве России в США (далее Школа). Положение разработано в соответствии с Законом РФ "Об образовании" от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ, Положением о специализированном структурном образовательном подразделении при Посольстве России в США.
- 1.2 Научное общество учащихся (далее - НОУ) - добровольное творческое объединение обучающихся, стремящихся совершенствовать свои знания в определенной области науки, искусства, развивать свой интеллект, творческий потенциал, приобретать умения и навыки научно-исследовательской, опытно-экспериментальной деятельности под руководством педагогических работников школы, сотрудников Посольства, старших товарищей.
- 1.3 Прием в НОУ школы производится по желанию обучающихся на основании устного заявления претендента.
- 1.4 За активную деятельность в НОУ и выполнение конкретных работ учащиеся награждаются специальными дипломами, грамотами.
- 1.5 Итоги работы НОУ освещаются на научно-практических конференциях обучающихся, в школьной газете.
- 1.6 НОУ может иметь своё название, эмблему, девиз, а его члены - удостоверение утвержденного образца.

2. Задачи научного общества учащихся

- 2.1. Формирование единого школьного научного сообщества.
- 2.2. Создание условий для включения обучающихся в процесс самообразования и саморазвития, удовлетворения их интереса к научно-исследовательской научно-практической деятельности по выбранным направлениям.
- 2.3. Формирование научного мировоззрения членов НОУ.
- 2.4. Обучение членов НОУ навыкам самостоятельной деятельности при поиске решений научно-исследовательских проблем.
- 2.5. Создание условий для творческой деятельности обучающихся, развития индивидуальных творческих способностей.
- 2.6. Формирование навыков работы с научной литературой, отбора, анализа, систематизации информации, выявления и формулировки исследовательских проблем, грамотного оформления учебно-исследовательских работ, публичного выступления, умения применять на практике полученные знания.
- 2.7. Популяризация современных достижений науки, техники, искусства, содействие повышению престижа научных знаний.
- 2.8. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся.

3. Содержание и формы работы научного общества учащихся

- 3.1. Организация разработки тем проектов и направлений исследований.
- 3.2. Знакомство с методами и технологиями научных исследований, организация индивидуальных консультаций, промежуточного и итогового контроля в ходе научных исследований обучающихся.
- 3.3. Подготовка и публикация статей в школьной газете, на сайте школы.
- 3.4. Организация встреч с учеными, изобретателями, сотрудниками библиотек, музеев и т.д.
- 3.5. Организация учебных экскурсий в музеи.
- 3.6. Руководство объединениями обучающихся по интересам.
- 3.7. Рецензирование научных работ обучающихся при подготовке их для участия в конкурсах и конференциях.

Формы работы НОУ

- индивидуальная научно-исследовательская и опытно-экспериментальная работа по проектам, утвержденным Советом НОУ;
- работа секций НОУ;
- лектории, семинары по темам проектов, по вопросам организации научно-исследовательского труда в сфере науки, техники, искусства;
- научно-практические конференции, олимпиады;
- оказание помощи преподавателям в проведении предметных недель, олимпиад, конкурсов.

4. Структура управления и организация деятельности НОУ.

- 4.1. НОУ выбирает совет, во главе которого стоит президент. Членами совета являются руководители предметных секций.
- 4.2. Совет НОУ
 - утверждает план работы НОУ, формулирует темы исследований и проектов на учебный год;
 - утверждает состав микрогрупп;
 - оформляет стенд НОУ;
 - организует работу по написанию статей в школьную газету;
 - организует школьную научно-практическую конференцию.
- 4.3. Президент Совета
 - составляет план работы НОУ на учебный год и руководит его осуществлением;
 - формулирует темы исследований вместе с руководителями предметных секций.
- 4.4. Работа НОУ структурирована по 3-м направлениям (секциям):
 - начальная школа;
 - гуманитарные предметы;
 - естественнонаучные дисциплины.
- 4.5. Курирует работу предметной секции руководитель (преподаватель).
- 4.6. НОУ работает по плану, утвержденному директором школы.

- 4.7. Заседания НОУ проводятся по мере необходимости, но не реже одного раза в четверть.
- 4.8. Контроль работы НОУ осуществляет заместитель директора школы по учебно-воспитательной работе.
- 4.9. Организационная поддержка НОУ осуществляется педагогическим коллективом, администрацией и родительским комитетом Школы.

5. Участники НОУ

- 5.1. Членами НОУ являются учащиеся 2-11 классов, изъявившие желание участвовать в исследовательской деятельности в соответствии с данным Положением.
- 5.2. Члены НОУ имеют право:
 - выбирать тему работы (исследования);
 - использовать для ее выполнения материально-техническую базу школы (библиотека, мастерские, компьютерный класс и т.д.);
 - получать квалифицированную методическую и информационную помощь от руководителя секции или научного руководителя (консультанта);
 - добровольно выйти из состава НОУ.
- 5.3. Члены НОУ обязаны:
 - систематически повышать свой общекультурный и учебно-исследовательский уровень;
 - выполнять научные исследования в соответствии с утвержденной руководителем проекта темой и графиком работ по данной теме;
 - соблюдать установленные правила ТБ при выполнении лабораторных и экспериментальных работ, использовании оборудования и механизмов.

6. Положение о научно-практической конференции учащихся

- 6.1. Общие положения
 - 6.1.1. Научно-практическая конференция учащихся (НПКу) - одна из основных форм учебно-исследовательской деятельности учащихся, это собрание учащихся, на котором обсуждаются отдельные (часто практические) вопросы.
 - 6.1.2. НПКу является итогом учебно-исследовательской деятельности обучающихся, которая связана с решением ими творческих, исследовательских задач с заранее неизвестным результатом (в различных областях науки, техники, искусства).
 - 6.1.3. НПКу является заключительным этапом работы НОУ школы.
 - 6.1.4. Участниками ППКу являются обучающиеся, интересующиеся и занимающиеся научно-исследовательской работой, учителя школы, администрация школы, а также все желающие.
 - 6.1.5. НПКу проводится один раз в учебном году.
- 6.2. Основные задачи
 - 6.2.1. Развитие интеллектуальной, творческой инициативы и учебно-познавательных интересов учащихся.

- 6.2.2. Активизация познавательной деятельности учащихся в рамках предметов, входящих в базисный учебный план.
- 6.2.3. Формирование у учащихся потребности и установки на престижность занятий фундаментальными науками.
- 6.2.4. Создание условий для профессионального самоопределения учащихся школы.
- 6.2.5. Развитие коммуникативных умений и способностей учащихся.
- 6.3. Функции
 - 6.1. Информационная - расширение информационного поля.
 - 6.2. Коммуникативная - создание условий для обмена мнениями, формирования умений формулировать и отстаивать собственную точку зрения.
 - 6.3. Творческо-преобразующая - раскрытие творческого потенциала учащихся и педагогов школы и его дальнейшее использование в учебно-воспитательном процессе.
- 6.4. Права участников
 - 6.4.1. Каждый участник НПКу имеет право выступить с сообщением, отражающим собственную точку зрения, которая не обязательно должна совпадать с общепринятой.
 - 6.4.2. Каждый участник НПКу имеет право выступить оппонентом по проблемам, рассматриваемым на НПКу.
 - 6.4.3. Участники НПКу имеют право в корректной форме задавать вопросы по заинтересовавшей их проблеме.
- 6.5. Ответственность участников
Каждый выступающий несет ответственность за содержание и качество своего сообщения.
- 6.6. Организация управления
 - 6.6.1. НПКу готовится под руководством руководителя научного общества школы.
 - 6.6.2. Сообщения учащихся готовятся под руководством научного руководителя (учителя-предметника).
 - 6.6.3. Сообщение может быть подготовлено учащимся самостоятельно.
 - 6.6.4. Заявки на участие в конференции подаются не позднее чем за 10 дней до ее проведения.
 - 6.6.5. Руководителем НО школы составляется программа НПКу, в которой указывается выступающий, тема выступления и научный руководитель.
 - 6.6.6. Все выступления на НПКу являются регламентированными (10-15 минут на выступление).
 - 6.6.7. Критерии оценки научно-исследовательских работ учащихся - членов НОУ
 - Актуальность проблемы, заявленной в теме исследования.
 - Новизна.
 - Объем эксперимента. Оригинальный, самостоятельно собранный материал исследования.

- Освоение методов, приемов и подходов, соответствующих целям исследования.
- Знакомство с литературой по теме исследования.
- Умение анализировать полученные результаты с привлечением литературных данных.
- Правильное оформление работы.
- Доклад.
- Умение отвечать на вопросы по теме исследования.

6.7. Правила оформления научной работы

- Титульный лист:
 - Где выполнена работа;
 - Название темы;
 - Автор;
 - Научный руководитель.
- Введение: обоснование актуальности темы, обзор научной литературы исследования.
- Материалы и методы исследования.
- Результаты исследования.
- Обсуждение полученных результатов исследования.
- Вывод.
- Список источников и литературы.
- Приложение (таблицы, графики, рисунки).

6.8. Примерный план выступления школьника-исследователя на научно-практической конференции

- Тема исследования.
- Цель.
- Научный руководитель.
- Характеристика исследуемых явлений.
- Методика проведения исследования.
- В содружестве с кем проводилась работа.
- Используемые приборы, оборудование, материалы.
- Обзор полученных данных.
- Методика их обработки.
- Результаты исследования, представленные в наглядной форме (диапозитивы, таблицы, графики, схемы и т.п.).
- Анализ результатов работы.
- Вывод.