

Положение о научном обществе лицейстов «Эрудит»

1. Общие положения

Настоящее Положение является документом, регулирующим деятельность научного общества лицейстов «Эрудит». Положение разработано в соответствии с Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г., Конвенцией о правах ребенка и осуществляет свою деятельность в соответствии с частью 1 Гражданского кодекса РФ «Об общественных объединениях», а также Уставом лицея.

Научное общество лицейстов «Эрудит» (НОЛ) – это общественная добровольная творческая организация лицейстов и педагогов, стремящихся к глубокому познанию достижений науки, техники, культуры, к развитию креативного мышления, самостоятельности, аналитическому подходу к собственной деятельности, приобретению умений и навыков исследовательской работы.

2. Цель и задачи

Основной целью НОЛ «Эрудит» является создание максимально благоприятных условий для развития интеллектуальных, творческих способностей лицейстов и их ориентации на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий.

Задачи:

- формирование у лицейстов интереса к более глубокому изучению наук инженерного профиля и выполнению научно- исследовательской работы;
- расширение кругозора лицейстов в области достижений отечественной и зарубежной науки;
- подготовка лицейстов к выбору будущей профессии, развитие интереса к выбранной специальности;
- подготовка научных работ школьников к участию в конкурсах и конференциях разных направлений и разных уровней.

3. Организация работы НОЛ «Эрудит»

Общее руководство НОЛ осуществляет ассоциация учителей-предметников, которая вправе закрепить руководство за конкретным лицом (педагогом).

Членами научного общества могут быть:

- лицеисты, изъявившие желание работать в объединении, проявляющие интерес к творчеству, расширению кругозора, желающие развивать свои способности, самоопределиться и самоутвердиться;
- учителя, руководители спецкурсов, занимающиеся исследовательской деятельностью с лицеистами.
- заинтересованные родители.

4. Содержание и формы деятельности

Заседания НОЛ осуществляются 1 -2 раза в четверть. В рамках заседаний организуются:

- Встречи со студентами вызов России – бывшими выпускниками лицея при ТПУ на темы: «Особенности обучения в вузе и что мне для этого дал лицей», «Моя научная разработка, которую я выполнял, обучаясь в лицее», «Как я стал(ла) лучшим студентом

России», «Мой опыт участия в конференциях и конкурсах», «Как можно стать лучшим студентом Вуза» и др.

- Встречи с успешными молодыми учеными – бывшими выпускниками лицея при ТПУ на тему: «Как я выстраиваю свою карьеру»
- Научные дебаты. Темы: «Быть ученым в России престижно?!», «Роль женщины в науке», «Инженеры более востребованы в современном мире и классические ученые?!» и т.д.
- Проект «Научно & нескучно» - встречи с выпускниками лицея, которые благодаря науке открыли свой бизнес.
- Предварительное прослушивание докладов лицеистов по секциям: физика, химия, математика с целью подготовки к выступлениям на высокорейтинговых Конференциях.

5. Права и обязанности членов научного общества

Ученик, участвующий в работе НОУ имеет право:

- Самостоятельно выбирать тему научно-исследовательской работы в соответствии со своими интересами.
- Выбирать форму выполнения научной работы (проект, исследование).
- Получать методическую и организационную помощь от руководителей и консультантов научно-исследовательской работы.
- Использовать материальную базу лицея и НИ ТПУ для проведения научно-исследовательской, экспериментальной и опытнической деятельности.
- Получить рецензию на написанную научную работу у педагогов, компетентных в данной теме.
- Принимать участие в работе общего собрания НОУ.
- Выступить с окончательным вариантом научной работы на научно-исследовательской конференции.
- Добровольно выйти из состава НОУ.

Ученик, участвующий в работе НОУ, обязан:

- Регулярно и активно участвовать в заседаниях научного общества своей секции.
- Периодически отчитываться в промежуточных результатах своих исследований путем промежуточного анкетирования.
- Обеспечивать полную сохранность и бережное использование при выполнении научно-исследовательской работы оборудования, приборов, инструментов, материальных ресурсов и т.п.
- Соблюдать правила техники безопасности при выполнении лабораторных и экспериментальных работ.