

ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНОМ ЛИЦЕЙСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Общие положения:

1. Научное лицейское общество (НЛО) основано, с целью формирования личности школьника, способной к творчеству самовыражению и активной жизненной позиции в самореализации и профессиональном самоопределении.
2. Научное лицейское общество – это добровольное творческое объединение подростков и старшеклассников, стремящихся совершенствовать свои знания в определенной области науки, искусства, техники, развивать свой интеллект, приобретать умения и навыки проектно-исследовательской и конструкторской деятельности под руководством педагогов лицея, ученых и специалистов.
3. Научное лицейское общество является средством повышения социального статуса знаний.
4. Научное лицейское общество имеет свое название, эмблему. Деятельность НЛО осуществляется на основе настоящего Положения.

Задачи:

- Диагностика интересов, склонностей, личностных особенностей.
- Ознакомление с методами и приемами доступной для учащихся проектно-исследовательской и конструкторской работы.
- Воспитание потребностей к расширению знаний, развитие самостоятельности мышления, познавательных интересов и творческого потенциала учащихся.

Направления и формы деятельности клуба

1. участие в олимпиадах школьников различного уровня;
2. проектно-исследовательская работа по выбранной проблеме и доклады на научной конференции;
3. конструкторская деятельность и участие в фестивалях научно-технического творчества;
4. научная практика на кафедрах МИЭТ.

Структура НЛО и формы работы:

1. *Совет научных руководителей.*
2. *Предметные секции: математическая, физико-астрономическая, информационно-технологическая, гуманитарная.*
3. *Общелицейская физико-математическая конференция и городские базовые научно-практические конференции.*

Совет научных руководителей осуществляет руководство проектно-исследовательской и конструкторской работой членов НЛО, руководит работой предметных секций, оказывает консультативную помощь в подготовке реферативных работ, докладов, рецензирует рефераты, готовит научно-практическую конференцию, отбирает лучшие работы на внешкольные конкурсы и конференции.

Председателем Совета научных руководителей назначается заместитель директора по УВР.

Работа секций предлагает:

- теоретические занятия и практикумы по определенной программе в рамках исследуемой темы;
- самостоятельную работу членов предметных секций проектно-исследовательского, конструкторского и рефератного характера;
- диагностику интересов, способностей, личностных особенностей членов НЛО, создание банка данных на основе психолого-педагогического тестирования, индивидуальных особенностей и практической деятельности подростков и старшеклассников.

Сотрудничество педагогов и учащихся предусматривает следующие формы:

- работа факультативов и кружков по направлениям;
- индивидуальную и групповую работу учащихся под руководством учителей и других специалистов на базе школы, внешкольных учреждений, вузов, музеев;
- олимпиады по различным предметам;
- организацию интеллектуальных игр, конкурсов по развитию познавательных интересов и творческих способностей;

Итоги работы НЛО подводит Общелицейская физико-математическая конференция и результаты городских базовых научно-практических конференций.

Права и обязанности членов НЛО

1. Членами НЛО могут быть учащиеся 8 – 11 классов, изъявившие желание работать в объединении и проявившие склонность к творчеству, проектно-исследовательской деятельности, конструкторской работе.
2. *Члены НЛО имеют право:*
 - работать в 1 – 2 творческих группах;
 - обращаться за консультацией и получать ответы и помощь по исследуемой теме от педагогов, научных руководителей, преподавателей вузов и других специалистов;
 - получать на свою творческую работу рецензию и оценку, которая может рассматриваться в качестве рекомендации при переходе на обучение по индивидуальным учебным планам в старшей ступени;
 - за активную работу и достигнутые творческие успехи члены НЛО могут быть представлены и награждены грамотами, дипломами, поощрены премиями.
3. *Члены НЛО обязаны:*
 - активно работать в 1-2 творческих группах, участвовать в конференциях, самостоятельно углублять знания по учебному предмету (по выбору);
 - пропагандировать форму работы НЛО, распространять полученные знания и навыки;
 - отчитываться в творческой группе;
 - защищать интересы школы на районных, областных, всероссийских конкурсах, олимпиадах, конференциях.