

## **ПОЛОЖЕНИЕ** **«О научном обществе обучающихся «Наука и мы»**

### **I. Общие положения**

1.1. Научное общество обучающихся «Наука и мы» является добровольным научно-творческим объединением обучающихся, желающих систематизировать и расширять свои знания в определённой отрасли науки, техники, искусства, совершенствовать умения и навыки научно-исследовательской, рационализаторско-изобретательской и опытно-экспериментальной деятельности.

1.2. Ведущим направлением в работе НО является развитие познавательной активности и творческих способностей обучающихся в процессе углубленного изучения различных отраслей науки и техники, различных видов искусства.

1.3. Задачами НО являются:

- формирование у обучающихся научного мировоззрения;
- пропаганда среди обучающихся достижений отечественной и мировой науки;
- формирование у обучающихся интереса к глубокому изучению основ наук, к научно-исследовательской деятельности;
- выработка у обучающихся творческого отношения к труду, воспитание активной гражданской позиции;
- обучение обучающихся методам и приёмам научных исследований, умению общаться с необходимыми для экспериментов приборами, оборудованием, работе с научной литературой.

1.4. Общее руководство НО осуществляет председатель, назначаемый приказом директора техникума.

1.5. В своей деятельности научное общество подотчетно методическому совету техникума.

### **II. Требования к исследовательской деятельности членов НО**

2.1. Деятельность НО способствует формированию и совершенствованию у обучающихся:

- анализа, критической оценки, выделению ведущих идей и результатов своей деятельности;
- выбору и обоснованию тем исследования;
- подбору литературы, необходимой для осмысления тем исследования сопоставлению собственных наблюдений и опыта с наработками, отраженными в литературе по данной теме;
- выбору средств и методов исследования;
- определению объекта, предмета, цели, гипотезы, задач и этапов исследования;
- нахождению и использованию соответствующих методик исследования;
- обобщению полученных результатов и их описанию;
- формулировке выводов и рекомендаций по результатам исследований, принятию обоснованных решений;
- навыков рефлексии результатов исследовательской работы.

2.2. Исследовательской считается работа, направленная на получение новых знаний в той или иной области науки, техники, искусства, объясняющая и предсказывающая факты и явления, дающая ответы на наиболее актуальные в данный момент вопросы, обнаруживающие противоречия, имеющие место в практике.

2.3. Исследовательская работа должна соответствовать следующим требованиям:

- целостность и грамотное структурирование;
- достоверность и доказательность;
- понятность, точность и правильность всех формулировок;
- чёткое и яркое представление результатов исследования;
- соответствие оформления принятым правилам;
- наличие необходимых приложений (рисунков, чертежей, фотоснимков, карт, графиков и т.д.)
- наличие рецензии руководителя.

2.4. Руководителями исследовательских работ членов НО являются преподаватели и мастера производственного обучения техникума. Они выдают обучающимся задания, определяют базу опытно-экспериментальной работы, сроки выполнения и завершения работы, регулярно консультируют обучающихся по возникающим вопросам.

2.5. Тематика исследований обучающихся обсуждается на заседании методического совета.

2.6. К руководству научной деятельностью обучающихся могут быть привлечены педагоги, специалисты других организаций.

### **III. Структура и организация работы НО**

3.1. НО «Наука и мы» включает в себя два отделения:

- профессионально-техническое,
- общеобразовательное.

3.2. Высшим органом НО является сессия, которая определяет задачи НО на учебный год, рассматривает итоги работы, заслушивает отчёты о работе отделений или членов, избирает совет НО, утверждает планы работы и т.п.

3.3. Основной функцией совета НО является оказание консультативной помощи научным руководителям, консультантам.

3.4. Занятия членов НО может носить коллективный, групповой, индивидуальный характер.

3.5. Деятельность НО предполагает проведение дней науки, научно-практических конференций, интеллектуальных игр, конкурсов, выставок, экспедиций и т.д.

### **IV. Права и обязанности членов НО**

4.1. Членом НО может быть любой обучающийся техникума, изъявляющий желание заниматься в объединении, проявляющий интерес к науке, имеющий рекомендации преподавателя или руководителя цикловой методической комиссии.

4.2. Члены НО обязаны:

- принимать активное участие в реализации планов работы НО;
- пропагандировать достижения науки;
- творчески выполнять порученные задания;
- отчитываться о проделанной работе.

4.4. Члены НО имеют право:

- работать в различных отделениях НО;
- избирать или быть избранным в совет НО;

- по итогам работы в НО получить характеристику-рекомендацию для поступления в тот или иной ВУЗ.

#### **V. Моральное и материальное поощрение членов НО**

5.1. Авторы и руководители научно-исследовательских работ – призеров конкурса в рамках ежегодной научно-практической конференции техникума награждаются грамотами и дипломами; остальные участники получают сертификаты.

5.2 Авторы и руководители научно-исследовательских работ, занявших призовые места на конкурсах техникума, кроме наград, полученных на этих конкурсах, могут быть дополнительно поощрены администрацией техникума.

РАЗРАБОТАНО  
Заведующий по НМР  
\_\_\_\_\_

Должность



\_\_\_\_\_

Личная подпись

Борискина Е. В.  
\_\_\_\_\_

Расшифровка подписи