

## **Положение о научном обществе учащихся «Интеллект XXI века»**

### **1. Общие положения**

1.1. Научное общество учащихся «Интеллект XXI века» (далее НОУ) – это добровольное творческое объединение учащихся, стремящихся совершенствовать знания в определенной области науки и искусства, техники и производства, развивать интеллект, приобретать умения и навыки проектной деятельности, научно-исследовательской работы под руководством учителей, преподавателей вузов и других специалистов.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Законом РФ "Об образовании", типовым Положением об общеобразовательных учреждениях и Договором между МБОУ гимназией № 25 города Ставрополя и Ставропольским Государственным Аграрным Университетом (СтГАУ).

### **2. Цели и задачи НОУ**

#### **2.1. Цели:**

- 2.1.1. Выявление одаренных детей и талантливой молодёжи, обеспечение реализации их творческих возможностей и познавательной активности.
- 2.1.2. Стимулирование развития у обучающихся высоких интеллектуальных, гражданских и нравственных качеств, развитие творческих способностей учащихся.
- 2.1.3. Создание условий для получения среднего образования высокого уровня, необходимого для продолжения обучения в высших учебных заведениях, для включения в творчески-преобразующую продуктивную деятельность в разных сферах.
- 2.1.4. Формирование у учащихся устойчивого интереса к предметам различных профилей, подготовка к осознанному выбору профессии.

#### **2.2. Задачи:**

- 2.2.1. Диагностировать творческие способности учащихся.
- 2.2.2. С раннего возраста раскрывать склонности и развивать интересы учащихся к научно-поисковой, проектной деятельности учащихся.
- 2.2.3. Создавать условия для вовлечения в коллективную поисково-исследовательскую деятельность учащихся разного возраста для их возможной совместной работы с преподавателями вузов.
- 2.2.4. Оказывать помощь в профориентации учащихся.
- 2.2.5. Формировать образовательное пространство школы для учащихся с высоким уровнем мотивации к знаниям.
- 2.2.6. Участвовать в формировании единого школьного сообщества со своими научными, образовательными традициями.
- 2.2.7. Готовить членов НОУ к самостоятельной научно-исследовательской работе; развивать навыки самостоятельной работы с научной литературой и другими источниками информации, а также обучать умению обрабатывать полученные данные и анализировать их.
- 2.2.8. Формировать у учащихся понятия научной методологии и критериев научного знания.

- 2.2.9. Проводить исследования, имеющие научно-познавательное или практическое значение.
- 2.2.10. Разрабатывать и реализовывать проектную деятельность в различных областях жизни школы.
- 2.2.11. Развивать навыки деятельностного подхода у учащихся и преподавателей.
- 2.2.12. Формировать комплекс образовательных, метапредметных и социальных компетенций у учащихся.
- 2.2.13. Пропагандировать достижения отечественной и мировой экономики, науки, техники, литературы, искусства.
- 2.2.14. Способствовать становлению активной гражданской позиции. Осуществлять материально-техническое и научно-информационное обеспечение исследовательских работ членов НОУ.
- 2.2.15. Ознакомить обучающихся с основами экономики рыночного хозяйства, современными формами и методами организации производства, формировать у них умения анализировать свои интересы, потребности, ценности, а так же интересы, потребности, ценности других людей.
- 2.2.16. Формировать у обучающихся культуры жизненного самоопределения, умений трудиться расчётливо, экономно, анализировать ситуацию, ставить цель, планировать, добиваться высокого качества труда.
- 2.2.17. Прививать обучающимся навыки самоорганизации, воспитывать у каждого ученика чувство хозяина.
- 2.2.18. Апробировать способы эффективного повышения профессиональной квалификации педагогов в условиях школы профориентационной направленности.
- 2.2.19. Стимулировать средствами внеурочной работы качества, значимые для на всех ступенях обучения.
- 2.2.20. Создать условия, благоприятные для укрепления физического, нравственно-психического здоровья детей, обучающихся в гимназии.

### **3. Содержание и формы работы**

- 3.1. Подготовка компьютерных презентаций по темам проектной деятельности НОУ гимназии, регулярное представление их на школьном сайте.
- 3.2. Создание банка данных одаренных учащихся.
- 3.3. Проведение регулярных обзоров научной и научно-популярной литературы.
- 3.4. Организация творческих встреч с исследователями и учеными.
- 3.5. Организация и проведение отдельных и комплексных опытно-экспериментальных работ на базе гимназии и в сотрудничестве с другими организациями, организация и проведение отдельных исследовательских работ.
- 3.6. Разработка и реализация межсекционных, межшкольных и других научно-познавательных или исследовательских работ и проектов.
- 3.7. Создание кружков, факультативов, разработка спецкурсов, системы творческих заданий, рассчитанных на различные возрастные группы учащихся.
- 3.8. Организация лекториев по темам проектов, по вопросам культуры умственного труда, по отдельным вопросам науки, техники и искусства.

- 3.9. Проведение традиционных и тематических учебно-научных конференций, семинаров НОУ на базе гимназии, участие в аналогичных мероприятиях разного уровня.
- 3.10. Участие в подготовке и проведении предметных олимпиад и творческих конкурсов на базе гимназии, участие в различных олимпиадах и конкурсах.
- 3.11. Индивидуальная и групповая работа учащихся под руководством учителей гимназии, преподавателей вузов и других специалистов на базе гимназии, вузов, центров дополнительного образования.
- 3.12. Формирование навыков компьютерной библиографической работы с массивом данных учебной, научной и иной литературы.
- 3.13. Выработка основ научного реферирования, оппонирования и анализа учебной, научной и иной литературы, подготовка докладов и рефератов на конференции, семинары, конкурсы и другие мероприятия.
- 3.14. Издание альманаха или сборника трудов НОУ гимназии № 25, других сборников, организация стенной печати.
- 3.15. Подготовка компьютерных презентаций по темам проектной деятельности НОУ школы, регулярное представление их на школьном сайте.

#### **4. Членство в НОУ**

- 4.1. Участвовать в работе НОУ могут ученики, изъявившие желание работать в НОУ и проявившие при этом склонность к научной деятельности, а также учителя гимназии, сотрудники учреждений, родители, студенты вузов, ученые.
- 4.2. Участвовать в работе НОУ можно на правах кандидатов в члены НОУ и членов НОУ.

#### **5. Права и обязанности членов НОУ**

##### ***5.1. Члены НОУ имеют право:***

- 5.1.1. Выбирать тему научно-исследовательской работы в соответствии со своими интересами.
- 5.1.2. Получать методическую и организационную помощь от руководителей и научных консультантов научно-исследовательской работы.
- 5.1.3. Использовать материальную базу НОУ для самостоятельных исследований.
- 5.1.4. Получать консультации и рецензии на свои работы, иметь научного руководителя и консультанта.
- 5.1.5. Принимать участие в конференциях различного уровня.
- 5.1.6. Заниматься проектной деятельностью.
- 5.1.7. Работать в одной или нескольких секциях.
- 5.1.8. Публиковать результаты собственной исследовательской работы в печатных органах гимназии.
- 5.1.9. Руководить работой кружков, факультативов, лекториев, поисковых групп.
- 5.1.10. Принимать участие в работе общего собрания НОУ.
- 5.1.11. Избирать и быть избранным в руководящие органы НОУ.
- 5.1.12. Добровольно выйти из состава НОУ.

##### ***5.2. Члены НОУ обязаны:***

- 5.2.1. Выполнять научные исследования в соответствии с утвержденными программами и графиками работ в порядке, установленном руководителями научно-исследовательской работы.
- 5.2.2. Соблюдать режим работы секции, спецкурсов, занятий, учебных кабинетов, мастерских, лабораторий.
- 5.2.3. Обеспечивать полную сохранность и бережное использование при выполнении научно-исследовательской работы оборудования, приборов, инструментов, материальных ресурсов и т.п.
- 5.2.4. Соблюдать правила техники безопасности при выполнении лабораторных и экспериментальных работ.
- 5.2.5. Работать в одной из секций.
- 5.2.6. Участвовать в конференциях, самостоятельно углублять знания по избранной отрасли наук.
- 5.2.7. Участвовать в пропаганде их среди учащихся.
- 5.2.8. Вносить предложения по дальнейшему совершенствованию работы НОУ.
- 5.2.9. Участвовать в организации выставок работ.
- 5.2.10. Отчитываться о своей работе.
- 5.2.11. Участвовать в работе НОУ могут учащиеся и учителя гимназии, преподаватели вузов, студенты, ученые.
- 5.2.12. По итогам научно-практической конференции за активную работу в НОУ и достигнутые творческие успехи в исследовательской, проектной деятельности члены НОУ могут быть награждены дипломами, ценными подарками; могут быть рекомендованы к участию в конференциях, выставках, симпозиумах городского, федерального, международного уровней.

## **6. Руководящие органы НОУ**

- 6.1.1. Высшим органом НОУ является общее собрание членов НОУ, которое проводится не реже одного раза в год.
- 6.1.2. Собрание НОУ избирает Руководителя НОУ и его заместителей по научным секциям, которые руководят НОУ в течение учебного года, заслушивает и утверждает их отчеты.
- 6.1.3. Руководитель НОУ разрешает спорные вопросы при работе различных секций и жюри и является организатором школьных конференций, семинаров и т.п.
- 6.1.4. Собрание утверждает Совет НОУ из состава учащихся, учителей, преподавателей ВУЗа, выбирает Председателя.
- 6.1.5. В состав Совета избираются учащиеся 10-11 классов:
  - призеры гимназических, окружных, городских и Всероссийских олимпиад, конференций и конкурсов;
  - победители городских интеллектуальных игр.
- 6.1.6. В Совет входят учителя-предметники, преподаватели СтГАУ.
- 6.1.7. Совет проводит заседания не реже 1 раза в четверть для согласования деятельности НОУ.

## **7. Структура НОУ**

- 7.1. Общество состоит из предметных секций:
  - социально-гуманитарные и экономические науки;

- естественные науки и современный мир;
  - математика, техника и информационные технологии.
- 7.2. Все секции осуществляют научно-методическую поддержку направлений.
- 7.3. Секция социально-гуманитарных и экономических наук объединяет лингвистическое, историческое, культурологическое, социологическое, психологическое, экономическое, направления.
- 7.4. Секция естественных наук современного мира объединяет химическое, биологическое, географическое, антропологическое, экологическое направления.
- 7.5. Секция математики, техники и информационных технологий объединяет математическое, физическое, техническое направления и ИКТ.
- 7.6. НОУ состоит из трех ступеней:
- I ступень - 7 класс: творческие проектные группы, проектная деятельность;
  - II ступень - 8-9 классы: с/курсы, профориентационная работа, научно-исследовательская деятельность;
  - III ступень - 10-11 классы: учебная деятельность в профильных классах, проектная, научно-исследовательская деятельность.
- 7.7. Все ступени взаимосвязаны проектной, научно-исследовательской деятельностью экономической направленности с возрастающей степенью сложности.
- 7.8. Все ступени осуществляют научно-методическую поддержку направлений.
- 7.9. Внеурочная деятельность включает в себя подготовку ко Всероссийским олимпиадам по экономике, участие в дистанционных олимпиадах, сотрудничество с органами местного самоуправления, субъектами экономики, преподавателями СтГАУ.
- 7.10. Сотрудничество с СтГАУ на всех ступенях выражается в преподавательской деятельности, информационной поддержке, материально-технической поддержке.

## **8. Материальная база НОУ**

- 8.1. Материальная база НОУ формируется из собственных средств гимназии, базы, предоставленной учредителями, базы СтГАУ. Использование этих средств регламентируется специальным соглашением администрации и материально ответственных людей – с одной стороны, и МБОУ гимназией № 25 – с другой.
- 8.2. В материальную базу НОУ входят: специальные лаборатории, кабинеты, библиотеки, читальные залы, отдельные приборы, оборудование, материалы, множительная техника, стенды.