

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №5

«НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМ. И.В. МИЧУРИНА »
ГОРОДА МИЧУРИНСКА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«Утверждаю»
Директор МАОУ «СОШ №5
«НТЦ им. И.В.Мичурина»
_____ С.Б.Болдырева
Приказ № _____ от _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о научном обществе учащихся «Новое измерение»



г.Мичуринск-наукоград

2020 год

Модернизация системы образования в контексте национального проекта «Образование» с учетом реализации региональных проектов «Успех каждого ребенка», «Современная школа», «Молодые профессионалы» выводит на первый план совместную учебно-исследовательскую деятельность школьников и педагогов как ведущий фактор личностного развития обучающегося. Для координации этой деятельности в МАОУ СОШ №5 «НТЦ им.И.В.Мичурина» создано научное общество учащихся (НОУ) «Новое измерение». Учебно-исследовательская деятельность в НОУ - это:

- особая форма организации образовательного пространства школы,
- вид познавательной и практико-ориентированной деятельности обучающихся,
- метод развивающего обучения, направленного на выработку самостоятельных умений постановки проблемы, сбора и обработки информации, проведения экспериментов, анализа полученных результатов.

В НОУ у учащихся формируются навыки участия в различных формах учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческие конкурсы, олимпиады, научные общества, научно-практические конференции и т.д.).

Научное общество учащихся МАОУ №5 «НТЦ им.И.В.Мичурина» «Новое измерение» организовано в соответствии с приказом директора школы. Образовательная программа НОУ «Новое измерение» разработана в соответствии с требованиями ФГОС на основе Основных концептуальных положений развития «Школы-Научно-технологического центра имени И.В.Мичурина» г.Мичуринска Тамбовской области и определяет цели, задачи, содержание и организацию деятельности и планируемые результаты НОУ.

1. Цели и задачи НОУ

Цель НОУ: создание благоприятных условий для развития, самореализации, самоутверждения обучающихся, имеющих склонности к исследованиям, формирование и развитие у них познавательного интереса, навыков научно-исследовательской и творческой проектной работы с учетом индивидуальных наклонностей и способностей, содействие им в профессиональной ориентации. Формирование компетентной личности, способной к жизнедеятельности и самоопределению в информационном обществе.

Задачи НОУ:

- развивать научно-исследовательскую деятельность школьников как одно из важных направлений образования, содействовать повышению престижа и популяризации научных знаний, способствовать обогащению интеллектуального потенциала, умения самостоятельно и творчески мыслить, использовать полученные знания на практике;

- выявлять одаренных детей и подростков в разных областях науки, организовывать их раннее допрофессиональное определение, содействовать профессиональной ориентации выпускников школы;
- раскрывать интересы и склонности учащихся к научно-поисковой деятельности, проводить углубленную подготовку к ней, знакомить учащихся с методами и приемами научного поиска, создавать у школьников предпосылки для развития научного образа мышления, творческого подхода к собственной деятельности, развивать интеллектуальную инициативу учащихся в процессе исследовательских занятий;
 - воспитывать у учащихся установки на престижность занятий фундаментальными науками, способствовать расширению научного кругозора, опытнической деятельности в урочное и во внеурочное время под руководством учителя и научных работников, пропагандировать достижения отечественной и мировой науки, техники, литературы, искусства;
 - учить работать с научной литературой, отбирать, анализировать, систематизировать информацию, выявлять и формулировать исследовательские проблемы, грамотно оформлять научную работу, способствовать овладению учащимися искусством ведения дискуссии, публичного выступления перед аудиторией с докладами, сообщениями, проектами;
 - привлекать высококвалифицированные кадры различных организаций к исследовательской работе с детьми, в том числе научных работников, осуществлять материально-техническое, научно-информационное обеспечение отдельных исследовательских работ членов НОУ на основе соглашения с различными учреждениями по использованию их материально-технической базы;
- овладеть правилами обращения с необходимыми для исследовательской работы приборами и оборудованием;
 - воспитывать активную гражданскую позицию, высокие нравственные качества и духовную культуру.

2. Структура и организация работы НОУ

Непосредственное руководство работой НОУ осуществляет заместитель директора по научно-исследовательской работе.

Общее собрание НОУ проводится не реже двух раз в год. На собрании в начале учебного года выбирается Совет НОУ - высший руководящий орган НОУ, утверждается кандидатура соруководителя НОУ от учащихся, кандидатуры руководителей секций НОУ (кафедр) от педагогических работников школы и их соруководителей от обучающихся, планируются приоритетные направления работы НОУ на учебный год. В Совет могут входить школьники и научные руководители.

Организация работы Совета НОУ и решение текущих вопросов возлагается на руководителя НОУ.

В компетенцию Совета входит:

- рассмотрение изменений и дополнений к настоящему Положению и выдача соответствующих рекомендаций Общему собранию;
- утверждение эмблемы и девиза Общества;
- утверждение структуры НОУ, в том числе и создание, реорганизация, переименование или ликвидация секций Общества;
- утверждение планов-программ учебно-исследовательской работы секций, информационной и издательской деятельности;
- создание и формирование организационных комитетов конкурсных мероприятий среди учащихся, научно - практической конференции участников НОУ и др.;
- разработка нормативных актов в области учебно-исследовательской, воспитательной и производственной деятельности НОУ;
- принятие решения об исключении члена НОУ из состава Общества;
- решение иных вопросов в соответствии с настоящим Положением.

Совет НОУ осуществляет общую координацию работ, обсуждает основные результаты и рекомендует материалы к школьной и муниципальной (на базе МАОУ СОШ №5 «НТЦ им.И.В.Мичурина») конференциям, к внешкольным конференциям различного уровня.

Первичной организацией НОУ является кафедра. НОУ состоит из нескольких кафедр:

1. Кафедра дошкольного воспитания и начального образования
2. Кафедра естественно-научного образования (математика, физика, химия, биология, география).
3. Кафедра социально-гуманитарного образования (русский язык и литература, история и обществознание).
4. Кафедра иностранных языков
5. Кафедра эстетического образования и физического развития (физическая культура, изобразительное искусство, музыка).
6. Кафедра IT-технологий, робототехники и моделирования
7. Кафедра воспитания и социализации

Заседания кафедр проводятся каждую учебную четверть. Руководители секций совместно с соруководителями планируют и организуют работу кафедр, анализируют полученные результаты представляют их в Совет.

Тематика научно-исследовательской деятельности учащихся определяется совместно с научным руководителем по согласованию с методическим объединением учителей данного направления.

На заседании НОУ в конце учебного года подводятся результаты деятельности НОУ за год.

3. Участники НОУ

Членами научного общества могут быть учащиеся 3-11 классов, изъявившие желание работать в НОУ, имеющие склонность к научному творчеству, занимающиеся поисково-исследовательской деятельностью,

проводящие самостоятельные исследования, активно участвующие в реализации коллективных проектов.

В работе НОУ могут участвовать педагогические работники школы, организующие работу НОУ, руководители (консультанты) проектных и исследовательских работ обучающихся.

4. Права и обязанности членов НОУ

Члены НОУ имеют право иметь научного руководителя, получать консультации и рецензии на свои работы, публиковать результаты своей исследовательской работы на официальном сайте МАОУ СОШ №5 «НТЦ им.И.В.Мичурина» и в печатных органах НОУ, в школьном СМИ..

Члены НОУ обязаны участвовать в научных конференциях, отчитываться о своей работе в творческой группе, быть примером высокой культуры.

За активную работу в НОУ и достигнутые творческие успехи члены общества могут быть представлены к награждению грамотой (дипломом), а также поощрены ценными призами и памятными подарками.

5. Направления деятельности НОУ

- Организация и проведение научно-исследовательских, экспериментальных и проектных работ обучающихся.

- Создание членами НОУ творческих групп для решения конкретных исследовательских задач.

- Организация лекториев по темам проектов, по отдельным вопросам науки, техники, искусства.

- Проведение периодических обзоров научно-популярной литературы.

- Осуществление информационного взаимодействия через сет Интернет (издание информационных бюллетеней, публикация проектных и исследовательских работ обучающихся, опыта управления и организации проектной и исследовательской деятельности).

- Участие в Интернет-турнирах, интеллектуальных марафонах, олимпиадах, творческих конкурсах и конференциях различного уровня.

- Участие в олимпиадах, конкурсах, турнирах, выставках, предметных неделях.

- Организация творческих встреч с исследователями и учеными.

- Организация и проведение воспитательно-образовательных мероприятий (экспедиции, экскурсии и др.).

- Издание сборников, летописи НОУ, выпуск стенной газеты и др.

- Участие в изготовлении учебных пособий.

- Рецензирование научных работ учащихся при подготовке их к участию в конкурсах и конференциях

- Проведение школьной научно-практической конференции.

- Подготовка отчетных мероприятий, где подводятся итоги научно-исследовательской работы, выполненной учащимися в течение года: формами отчетности научно-исследовательской работы учащихся могут быть реферативные сообщения, доклады, статьи, компьютерные программы и др.

- Организация обучающих семинаров и консультаций для педагогических работников по вопросам руководства проектной и исследовательской деятельностью обучающихся.

- Взаимодействия с другими организациями (высшими учебными заведениями, научными обществами школ, общественными объединениями и др.)

УСТАВ **научного общества учащихся «Новое измерение»** **МАОУ №5 «НТЦ им.И.В.Мичурина»**

В научное общество учащихся «Новое измерение» МАОУ №5 «НТЦ им.И.В.Мичурина» может вступить каждый ученик школы, имеющий интерес к научной деятельности и получивший рекомендацию учителя-предметника.

Возраст вступления в НОУ 9 -17 лет.

Ученик, участвующий в работе НОУ, **имеет право:**

- выбрать форму выполнения научной работы (реферат, доклад и т.д.);
- получить необходимую консультацию у своего руководителя;
- иметь индивидуальный график консультаций в процессе создания научной работы;
- получить рецензию на написанную научную работу у педагогов, компетентных в данной теме;
- выступить с окончательным вариантом научной работы на научно-исследовательской конференции в своем учебном заведении;
- представлять свою работу, получившую высокую оценку, на конференциях в районе и городе;
- опубликовать научную работу, получившую высокую оценку, в сборнике научных работ учащихся.

Ученик, участвующий в НОУ, **обязан:**

- регулярно и активно участвовать в заседаниях научного общества в своей секции;
- периодически сообщать о промежуточных результатах своих исследований на заседании своей секции;
- использовать ресурсы школьной библиотеки и сети интернет для написания исследовательской работы;
- активно участвовать во внутришкольных и внешкольных научных конференциях;
- соблюдать сроки выполнения научных работ;
- выполнять требования к оформлению научной работы.