

# Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга

**УТВЕРЖДАЮ** 

приказ от « 4 1 »

7» Санкт-Петербурга

20 25 r. Nº 450-0g

(В.В. Князева)

Директор

LEON SALI

ПРИНЯТО

Общим собранием работников ГБОУ «ИТШ № 777» Санкт-Петербурга протокол от « 35 » 00 2025 г. № 34

С учетом мнения Совета родителей протокол от « 24 » \_\_\_\_\_ 20 25 г. № \_\_\_\_ 1 С учетом мнения Совета обучающихся протокол от « 24 » \_\_\_\_\_ 05 \_\_\_ 20 25 г. № \_\_\_ 6 \_\_\_\_

Положение о школьном научном обществе

«Малая академия наук «Альтаир»

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение определяет структуру, основные направления деятельности, порядок работы и обязанности членов школьного научного общества «Малая академия наук «Альтаир» государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Инженернотехнологическая школа № 777 Санкт-Петербурга» (далее МАН «Альтаир»).
- 1.2. МАН «Альтаир» добровольное творческое объединение обучающихся, стремящихся совершенствовать свои знания в различных областях науки, искусства, техники и производства, развивать свой интеллект, творческий потенциал, приобретать умения и навыки научно-исследовательской, экспериментальной деятельности под научным руководством педагогических работников государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Инженерно-технологическая школа № 777 Санкт-Петербурга» (далее Школа), организаций высшего профессионального образования, других специалистов научных лабораторий, кафедр, высокотехнологичных предприятий.
- 1.3. Деятельность МАН «Альтаир» основана на принципах самоуправления, открытости, взаимоуважения, культуры научного общения и направлена на развитие интереса к научно-исследовательской деятельности, формирование исследовательских компетенций обучающихся.
- 1.4. МАН «Альтаир» создается на базе Школы под руководством научнометодического совета.
- 1.5. Курирует и координирует работу МАН «Альтаир» инновационно-методический отдел Школы.

### 2. Основные цели и задачи МАН «Альтаир»

- 2.1. Основными целями МАН «Альтаир» являются:
- создание условий для развития научного потенциала и формирования исследовательских компетенций обучающихся Школы;
- вовлечение обучающихся Школы в научно-исследовательскую и (или) проектную деятельность;
- содействие организации процесса научно-исследовательской, проектной деятельности обучающихся;
- развитие интереса к профессии ученого-инженера, активизация профессионального самоопределения школьников.
  - 2.2. Основными задачами МАН «Альтаир» являются:
- создание единого образовательного пространства Школы, ориентированного на формирование у обучающихся творческого и проектно-исследовательского мышления;
- создание условий для удовлетворения интересов обучающихся в творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности;
- создание оптимальных условий для ранней профориентации обучающихся и стимулирования интереса к научно-исследовательской деятельности;
- обеспечение бесшовного непрерывного образования в системе «Школа-вузпредприятие»;
- обучение членов МАН «Альтаир» навыкам самостоятельной деятельности при поиске решений актуальных исследовательских проблем;
- обеспечение условий для научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся под руководством специалистов высокой квалификации в различных отраслях науки и техники;
- популяризация современных достижений науки, техники, инженерных специальностей в молодежной и ученической среде.

## 3. Права и обязанности МАН «Альтаир»

- 3.1. Для осуществления целей и задач МАН «Альтаир» имеет право:
- распространять информацию о своей деятельности, в том числе на официальных информационных ресурсах Школы;
  - участвовать в выработке решений Школы, касающихся МАН «Альтаир»;
- вносить руководству Школы предложения по вопросам деятельности МАН «Альтаир»;
- проводить и принимать участие в проведении научных и научно-популярных мероприятий школьного, городского, регионального, всероссийского и международного уровней;
- осуществлять в полном объеме полномочия, предусмотренные настоящим Положением.
  - 3.2. МАН «Альтаир» обязано:
- оказывать содействие Школе в работе по организации научно-исследовательской деятельности обучающихся;
- поддерживать значимые научно-исследовательские и проектные инициативы обучающихся;
  - осуществлять ежегодное планирование и анализ своей деятельности.

#### 4. Структура МАН «Альтаир»

- 4.1. МАН «Альтаир» имеет двухуровневую структуру. Первый уровень руководство МАН «Альтаир». Второй уровень уровень институтов.
- 4.2. Директором Школы утверждается руководитель МАН «Альтаир» из числа методистов инновационно-методического отдела образовательного учреждения, а также руководители институтов из числа педагогических работников Школы.
- 4.3. Структура второго уровня МАН «Альтаир» представлена следующими институтами:
  - Институт аэрокосмических исследований и энергетики;
  - Институт биотехнологий;
  - Институт информационных технологий и программирования;
  - Институт лингвистики;
  - Институт культурологии и искусств;
  - Институт арт-технологий;
  - Институт прикладной математики и робототехники;
  - Институт словесности;
  - Институт современных географических и экологических исследований;
  - Институт социальных и общественных исследований;
  - Институт химических технологий;
  - Институт художественно-технологического дизайна.

### 5. Членство в МАН «Альтаир»

- 5.1. Участниками МАН «Альтаир» являются обучающиеся 5-7 классов, педагогические работники, сотрудники образовательных организаций разных типов (внешние совместители Школы).
- 5.2. Участие в работе МАН «Альтаир» предполагается на правах членов школьного научного общества.
- 5.3. Членами МАН «Альтаир» являются лица, занимающиеся научноисследовательской, проектной и творческой деятельностью, проводящие самостоятельные исследования, а также педагогические работники, являющиеся консультантами, научными

#### 6. Формы и виды работ в МАН «Альтаир»

- 6.1. МАН «Альтаир» может проводить разнообразные формы и виды работы для популяризации науки среди учащихся и развития их исследовательских компетенций:
  - научно-исследовательские проекты;
  - научные конференции;
  - круглые столы и дискуссии;
  - лекционные циклы;
  - экспериментальные работы и практикумы;
  - совместные проекты с вузами и стажировки;
  - выставки и ярмарки научных проектов;
  - научно-популярные публикации;
  - организация вебинаров и онлайн-лекций с участием экспертов и др.
- 6.2. Формы и виды работ МАН «Альтаир» должны способствовать развитию у обучающихся интереса к науке, повышать уровень знаний и навыков школьников, формировать исследовательские компетенции.

## 7. Права и ответственность членов МАН «Альтаир»

- 7.1. Члены МАН «Альтаир» имеют право:
- использовать материально-техническую базу Школы и базу, предоставленную Школе по договору (соглашению), для проведения научно-исследовательской, проектной деятельности;
- определять тему научно-исследовательской, проектной работы в соответствии со своими интересами и склонностями;
- выбирать форму выполнения научной работы (проект, исследование, презентация и т.д.);
- получать методическую и организационную помощь от руководителей и научных консультантов;
- получать рецензию на написанную научную работу у педагогов, компетентных в данной теме;
- выступать с результатами научного исследования на конференциях и конкурсах исследовательских работ разного уровня;
- представлять свою работу, получившую высокую оценку на региональных, всероссийских, международных конференциях, конкурсах и фестивалях.
- свободно использовать собственные результаты научно-исследовательских работ в соответствии с действующим авторским правом.
  - 7.2. Члены МАН «Альтаир» несут ответственность за:
  - соблюдение авторских прав при написании научной работы;
- за достоверность результатов, представляемых на конференциях, конкурсах и фестивалях науки разного уровня;
- за порчу материального имущества Школы в процессе выполнения опытно-экспериментальной деятельности и работ на высокотехнологичном оборудовании;
- за соблюдение правил безопасного поведения при проведении опытно-экспериментальной деятельности.