СОГЛАСОВАНО
Начальник департамента
образования мэрии города Новосибирска

_____ Р.М. Ахметгареев

СОГЛАСОВАНО
и.о. ректора НГТУ

_____ И.В. Марчук

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации и проведении
Открытого Новосибирского технологического фестиваля
«Спорт. Творчество. Интеллект» (Инженерные игры)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения Открытого Новосибирского технологического фестиваля «Спорт. Творчество. Интеллект» (Инженерные игры) (далее – Соревнования).

1.2. Подготовку и проведение Соревнований осуществляют: департамент образования мэрии города Новосибирска, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет.

1.3. К участию в организации Соревнований допускаются заинтересованные юридические и физические лица. Предложения об участии принимаются и рассматриваются Организационным комитетом Соревнований (далее – Оргкомитет).

1.4. Информация о Соревнованиях размещается на официальном сайте Соревнований: http://робосибирск.рф/

А также на сайтах:

– http://do.nios.ru/;

– http://lyceum.nstu.ru/;

– http://nstu.ru/;

– http://nios.ru/;

– на сайтах партнёров Соревнований.

Дополнительная информация по правилам проведения Соревнований и организационным условиям в полном объёме и в первоочередном порядке размещается на официальном сайте Соревнований. Помимо этого, информация будет размещаться в других электронных и печатных СМИ.

1.5. Основными принципами организации Соревнований являются открытость, добровольность, объективность, равенство возможностей всех участников.

2. Цели Соревнований

Основными целями Соревнований являются:

– популяризация робототехники и научно-технического творчества молодежи;

– организация высокомотивированной учебной деятельности по пространственному конструированию, моделированию и автоматическому управлению;

– выявление и поощрение талантливой молодёжи, занимающейся робототехникой и техническим творчеством.

3. Место, сроки и порядок проведения Соревнований

3.1. Соревнования проводятся с 17 октября 2026 года по 11 декабря 2026 года на площадках:

– МАОУ «Инженерный лицей НГТУ» по адресу: г. Новосибирск, ул. Выставочная, д. 36;

– Научная библиотека НГТУ им. Г.П. Лыщинского по адресу: г. Новосибирск, проспект К. Маркса, 20, корпус 8а;

– «Точка кипения НГТУ НЭТИ» по адресу: г. Новосибирск, проспект К. Маркса, 20, корпус 1;

– «Информационный Центр по атомной энергетике» по адресу: г. Новосибирск, проспект К. Маркса, 20, корпус 1.

Место проведения Соревнований по решению Оргкомитета может быть изменено.

3.2. Соревнования проводятся по следующим форматам:

3.2.1. Городские молодёжные соревнования по соревновательной робототехнике по направлениям:

- Линия доставка грузов (младшая и старшая возрастные категории);
- Лабиринт доставка грузов (младшая и старшая возрастные категории);
- Ступени (младшая и старшая возрастные категории);
- Борьба малых роботов (младшая и старшая возрастные категории);
- Турнир по управлению WEDO.

3.2.2. Соревновательный день «Кот в мешке» (младшая и средняя возрастные категории).

3.2.3. Авиамоделизм в классе простейших авиационных моделей.

3.2.4. Чемпионат будущих инженеров по направлениям:

- Чемпионат будущих инженеров: конструирование (младшая, средняя и старшая возрастные категории);
- Чемпионат будущих инженеров: моделирование (младшая, средняя и старшая возрастные категории);
- Чемпионат будущих инженеров: хитрые пути (младшая и средняя возрастные категории);
- Чемпионат будущих инженеров: семейные игры (младшая и средняя возрастные категории).

3.2.5. Чемпионат «Собери компьютер».

3.2.6. БАС в направлении «Виртуальное пилотирование FPV дронов».

3.2.7. Разработка игр «Scratch-Cross».

3.2.8. 3D моделирование в Компас 3D.

3.2.9. Турнир по алгоритмическому программированию «ПИКТОспринт»

3.3. Регламенты и программа проведения Мероприятий будет опубликована на официальном сайте Соревнований.

4. Участники Соревнований

4.1. В Соревнованиях принимают участие команды от образовательных организаций и домов детского творчества.

4.2. Команда состоит из учеников (участников) и руководителя (тренера) команды. Количество и возраст участников команды определяется регламентом соответствующего направления.

4.3. Возраст руководителя (тренера) команды должен быть не менее 18 лет. Руководитель (тренер) может представлять на Соревнованиях несколько команд. Во время проведения Соревнований вся ответственность за несовершеннолетних участников лежит на

сопровождающем их лице (руководителей, представителей образовательного учреждения, родителей и т.п.).

4.4. Участник может принимать участие в составе только одной команды.

4.5. Подача заявок для участия в Мероприятии проводится по ссылке, размещенной на официальном сайте Соревнований в срок согласно графику.

4.6. Для участия в Соревнованиях команда должна подготовить в соответствии с регламентом направления комплект необходимого оборудования.

4.7. Участники несут ответственность:

– за нарушение требований к достоверности информации, указываемой в заявке;

– за несоблюдение условий, правил и процедур, установленных настоящим Положением.

4.8. Участники могут быть дисквалифицированы за несоответствие регламенту по возрасту и за несоответствие робота правилам состязания.

4.9. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам, полям для соревнований.

5. Руководство Соревнованиями

5.1. Общее руководство подготовкой и проведением Соревнований осуществляется Оргкомитет.

5.2. Оргкомитет:

– утверждает сроки, место и программу проведения Соревнований;

– осуществляет подготовку проведения Соревнований и обеспечение его проведения;

– организует сбор и формирование необходимой документации для организации и проведения Соревнований;

– утверждает партнёров Соревнований;

– осуществляет организационно-управленческое, кадровое, ресурсное обеспечение работы соответствующих направлений Соревнований в соответствии с Положением и другими регламентирующими документами;

– утверждает специальные и дополнительные номинации, призы от организаторов, спонсоров, других заинтересованных организаций и лиц;

– принимает иные решения, не противоречащие данному Положению и законодательству Российской Федерации;

– корректирует условия проведения Соревнований, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее чем за 1 (одну) неделю до начала Соревнований;

– может включать в программу Соревнований дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее чем за 3 (три) дня до начала Соревнований;

– может аннулировать результаты Соревнований в номинации, где было обнаружено злоупотребление своими полномочиями отдельных судей или судейской коллегией;

– вправе дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Соревнований.

6. Судейство и подведение итогов

6.1. Оргкомитет оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, уведомляя об этом участников. В том числе изменения могут быть внесены главным судьей соревнований в день соревнования. Изменения доводятся до всех участников, ставя их в одинаковые условия.

6.2. Судейская бригада формируется из специалистов в области соревновательных форматов.

Состав судейских бригад соревновательных направлений утверждается Оргкомитетом.

К судейству соревнований допускаются квалифицированные судьи, список которых согласовывается с Оргкомитетом соревнований не менее чем за 1 неделю до проведения мероприятий на площадке Соревнований.

6.3. По итогам проведения Соревнований определяются победители и призёры на основании решений в соответствии с основными критериями оценок соревновательных направлений, зафиксированными в протоколах судей.

6.4. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской бригадой в соответствии с правилами и регламентами конкретного направления Соревнований.

6.5. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.

6.6. Судьи вправе дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Соревнований.

6.7. В случае возникновения возражений относительно судейства, команда имеет право в письменном порядке обжаловать решение судей в оргкомитет не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущего раунда.

7. Награждение победителей и участников

7.1. Участники Соревнований получают сертификаты участников.

7.2. Подведение итогов Соревнований и награждение победителей и призёров проводится в рамках закрытия Соревнований. Список победителей и призёров публикуется на официальном сайте Соревнований в течение 1 (одной) недели по окончанию Соревнований.

7.3. Победители и призёры Соревнований награждаются дипломами и призами.

7.4. По итогам проведения Соревнований составляется общая рейтинговая таблица организаций, в которой учитывается результат участников в каждом соревновательном направлении и каждой возрастной категории.

7.5. Организация, набравшая наибольшее количество баллов в общей рейтинговой таблице Соревнований становится обладателем Кубка Абсолютного Победителя.

Оргкомитет оставляет за собой право привлечения участников и победителей Соревнований к подготовке к соревнованиям различных уровней, участия в городских профильных сменах.

8. Финансирование

8.1. Финансирование расходов по организации и проведению Соревнований осуществляется за счёт средств бюджета города Новосибирска.

9. Условия участия в мероприятиях Соревнований

9.1. Посетители и участники Соревнований ОБЯЗАНЫ:

9.1.1. Выполнять Правила внутреннего распорядка в месте проведения Соревнований.

9.1.2. Соблюдать чистоту и порядок в местах проведения Соревнований.

9.1.3. Соблюдать технику безопасности и общественный порядок, а также общепринятые нормы поведения.

9.1.4. Бережно относиться к сооружениям, оборудованию.

9.1.5. Подчинятся предупреждениям и требованиям администрации, полиции, и иных лиц, ответственных за поддержание порядка, пожарной безопасности.

9.1.6. Не допускать действий, способных создавать опасность для окружающих и привести к созданию экстремальной ситуации.

9.1.7. Не оставлять без присмотра малолетних детей.

9.1.8. Осуществлять организованный выход из помещений и сооружений по окончания мероприятий.

9.1.9. Парковать автотранспорт в специально отведённых местах.

9.2. Организаторы Соревнований оставляют за собой право отказать посетителю в допуске на мероприятие при нарушении им Правил поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.

9.3. Посетителям и участникам Соревнований ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

9.3.1. Проводить фото и видео съемку со вспышкой и использовать любую технику и оборудование, влияющие на работу робототехнических конструкций, в местах проведения тренировок и соревнований.

9.3.2. Повреждать оборудование, технические средства и системы жизнеобеспечения, элементы оформления сооружений, иной инвентарь, зеленые насаждения.

9.3.3. Проходить на Соревнования с животными.

9.3.4. Осуществлять торговлю, наносить надписи и расклеивать объявления, плакаты и другую продукцию информационного содержания без письменного разрешения Оргкомитета Соревнований.

10. Обеспечение безопасности

10.1. Обеспечение безопасности во время проведения Соревнований осуществляется принимающей стороной Соревнования – основной площадкой.

10.2. Все вопросы, касающиеся личной безопасности и сохранности имущества и интеллектуальной собственности и личной документации решаются участниками Соревнований самостоятельно.

10.3. Участники должны в обязательном порядке иметь при себе документы, удостоверяющие личность (в соответствии с законами Российской Федерации).

10.4. Участники должны соблюдать требования сотрудников служб безопасности.

10.5. Дети в возрасте до 18 лет должны находиться в сопровождении взрослых или в составе групп (команд), сопровождаемых тренерами, наставниками или уполномоченными на то лицами.