

Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение
«Академия цифровых технологий»
Санкт-Петербурга

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБНОУ
«Академия цифровых технологий»



В. А. Зотова
2024г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об открытых осенних отборочных соревнованиях по робототехнике
Петроградского района Санкт-Петербурга в 2024–2025 учебный год

Санкт-Петербург
2024

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытых осенних отборочных соревнований по робототехнике Петроградского района Санкт-Петербурга (далее – Соревнования), цель и задачи, требования к участникам, сроки и место проведения, порядок и условия участия, определение победителей.

1.2. Соревнования проводятся Государственным бюджетным нетиповым образовательным учреждением «Академия цифровых технологий» Санкт-Петербурга (далее – Академия) при поддержке Комитета по образованию.

1.3. Настоящее положение регламентирует порядок проведения Соревнований. В ходе соревнований будут выявлены сильнейшие участники для дальнейшего участия в Открытых состязаниях.

Санкт-Петербурга по робототехнике 2024.

1.3. Соревнования проводятся **24 ноября 2024 года**.

1.4. Информация о проведении Соревнований размещается на официальном сайте Соревнований – <https://robofinist.ru/>, в социальных сетях Академии – <https://vk.com/adtsph>, <https://t.me/adtsph> (далее – Соц. сети Академии).

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

2.1. **Цель** – создания условий для развития технического творчества школьников Петроградского района г. Санкт-Петербурга.

2.2. **Задачи:**

2.2.1. популяризация, пропаганда, поддержка и развитие научно-технического творчества в сфере высоких технологий;

2.2.2. привлечение молодежи к занятиям робототехникой, повышение интереса к углубленному изучению техники;

2.2.3. повышение спортивного мастерства, обмен идеями и опытом;

2.2.4. развитие творческих способностей, практических навыков и умений детей и молодежи.

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Соревнований осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3.2. Состав Оргкомитета формируется из педагогов, администрации и педагогических работников Академии.

3.3. Тренеры-руководители команды несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами соревнований.

3.4. Оргкомитет выполняет следующие задачи:

- проводит отборочный этап Соревнований;
- руководит подготовкой и организацией проведения Соревнований;
- составляет и утверждает программу проведения Соревнований;
- разрешает конфликтные ситуации в случае обращения участников;
- награждает победителей Соревнований.

4. ЖЮРИ КОНКУРСА

- 4.1. Жюри Соревнований формируется Оргкомитетом из сотрудников Академии и других образовательных организаций.
- 4.2. В случае изменения состава жюри во время проведения Соревнований из-за форс-мажорных обстоятельств, жюри продолжает работу в сокращенном составе с сохранением всех полномочий.
- 4.3. Решение жюри оформляется протоколом и утверждается представителем Оргкомитета.
- 4.4. Протокол заседания жюри содержит следующие сведения:
 - количество заявленных и допущенных участников в каждом соревновательном виде;
 - общее количество участников с распределением по возрасту;
 - итоги Соревнований в виде представленной таблицы с результатами.

5. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА, ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

- 5.1. Участниками Соревнований являются учащиеся Петроградского района Санкт-Петербурга **в возрасте с 9 лет до 17 лет включительно.**
- 5.2. Участники самостоятельно обеспечивают себя личным роботом, компьютерами и прочим оборудованием, необходимым для участия.
- 5.3. Команда может состоять из одного или двух человек.
- 5.4. Участники Соревнований обязаны выполнять требования настоящего Положения, соблюдать порядок проведения Соревнований. В случае нарушения порядка проведения Соревнований (см. п. 8 «Порядок проведения Конкурса») участники могут быть лишены права участия в Соревнованиях.
- 5.5. Участие в Соревнованиях бесплатное.

6. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

- 6.1. Сроки проведения: **24 ноября 2024 года, начало в 10.00.**
- 6.2. Место проведения: ГБНОУ «Академия цифровых технологий».
- 6.3. Адрес проведения: г. Санкт-Петербург, Большой проспект П.С., 29/2.

7. ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ

- 7.1. Заявки на участие в Соревнованиях заполняются в электронном виде через сайт РОБОФИНСТ (<https://robofinist.ru/>) **не позднее 22 ноября 2024 года.**
- 7.2. При отсутствии заявки участники могут быть допущены к Соревнованиям вне конкурса, без официального зачета результатов и без награждения.
- 7.3. В соответствии с Федеральным законом РФ «О персональных данных», № 152-ФЗ от 27.07.2006, подавая заявку для участия в данном мероприятии, участник подтверждает свое согласие на обработку предоставленных персональных данных, публикацию творческих продуктов, а также – фото и видео материалов с его участием.
- 7.4. Для участия в Соревнованиях необходимо в установленные Положением сроки заполнить форму регистрации.
- 7.5. Все участники, корректно заполнившие все поля формы заявки в указанные сроки, допускаются к участию в Соревнованиях.

7.6. Родители (законные представители) несовершеннолетних участников, а также педагоги-руководители участников дают свое согласие на обработку персональных данных путем ознакомления с Политикой Академии в отношении обработки персональных данных (<https://clck.ru/32JdcR>) и проставления отметки в соответствующем пункте при заполнении регистрационной онлайн-формы.

7.7. Участие в Соревнованиях без согласия на обработку персональных данных не предусмотрено.

8. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

8.1. Первенство проводится по регламенту международного фестиваля по робототехнике РОБОФИНСТ (<https://robofinist.ru/main/competitions/index>) и включают в себя состязания по 3 категориям (количество категорий может быть изменено).

8.2. Механическое сума 15x15 для начинающих – 1 год обучения.

Требование:

8.2.1. габариты (ширина x длина) на момент старта 150x150 мм, высота не регламентируется;

8.2.2. сразу после старта робот может одновременно увеличить размеры до 200x200мм;

8.2.3. вес робота не должен превышать 750 г.;

8.2.4. колеса робота не должны быть чрезмерно липкими. Робот, поставленный на лист бумаги А4, не должен при поднятии поднять этот лист за собой;

8.2.5. корпус робота не должен содержать металлических деталей (за исключением элементов питания);

8.2.6. робот может увеличиваться в размерах после начала матча, но не должен физически разделяться на части, и должен оставаться одним цельным роботом. Роботы, нарушающие эти запреты, проигрывают матч. Винты, гайки, и другие части робота общей массой не более 5 г, выпадающие из робота, не приводят к проигрышу матча.

8.3. Следование по линии для начинающих (командное соревнование) – 1 год обучения.

Требование:

8.3.1. Данный вид соревнований проводится для детей, которые занимаются 1 год или менее. Модель изготовлена из стандартного образовательного набора и действует по собственной программе. По требованию судей участник должен рассказать самостоятельно, как работает его программа. В случае, если участник не знает собственную программу и не может рассказать, как она работает, он может быть дисквалифицирован по решению судей.

8.4 Кегельринг (командное соревнование) – 1 год обучения.

Требование:

8.4.1 Данный вид соревнований проводится для детей, которые занимаются 1 год или менее. Модель изготовлена из стандартного образовательного набора и действует по собственной программе. По требованию судей участник должен рассказать самостоятельно, как работает его программа. В случае, если участник не знает собственную программу и не может рассказать, как она работает, он может быть дисквалифицирован по решению судей.

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

9.1 Победители Соревнований награждаются дипломами I, II, III степени в заявленных состязаниях, остальные участники награждаются сертификатами участников.

9.2 Жюри оставляет за собой право на присуждение специальных наград и специальных номинаций.

10. ФИНАНСИРОВАНИЕ

10.1. Участие в Соревнованиях бесплатное.

10.2. Все расходы, связанные с участием в Соревнованиях, осуществляются за счет средств родителей / законных представителей участника.

11. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ответственный координатор Соревнований:

• **Иофе Кирилл Дмитриевич**, педагог дополнительного образования высшей категории ГБНОУ «Академия цифровых технологий».

Адрес электронной почты: iofekd@adtspb.ru

12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения.

12.2. Отправляя заявку на участие в Соревнованиях, участники, а также родители (законные представители) несовершеннолетних участников, педагоги-руководители участников, подтверждают, что ознакомлены со всеми требованиями настоящего Положения и согласны с условиями проведения Соревнований.

12.3. Информацию о принятых изменениях и прочих непредвиденных ситуациях Оргкомитет размещает на Сайте РОБОФИНСТ (<https://robofinist.ru/>).

12.4. Все возникающие вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Оргкомитетом в соответствии с локальными нормативными актами Академии и действующим законодательством Российской Федерации.