

Приложение № 1
к приказу АНОО «Президентский Лицей «Сириус»
от «06» марта 2024 г. № 239/8-ОД-Л



**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТЫХ СОРЕВНОВАНИЙ ПО
РОБОТОТЕХНИКЕ «СИРИУС»
(в редакции от 10.03.2024г.)**

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 4 Листов 11
------------------------------------	---	---------------------

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок и условия проведения соревнования по робототехнике “Открытые соревнования по робототехнике “Сириус” (далее - Соревнование)

1.2. Учредители Соревнования - АНОО «Президентский Лицей «Сириус», Благотворительный фонд Темура Аминджанова "ФИНИСТ" (далее - Учредители).

1.3. Организатор Соревнования - АНОО «Президентский Лицей «Сириус» (далее - Организатор).

1.4. Общее руководство проведением Соревнования осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет), состоящий из числа работников Организатора и приглашенных экспертов.

1.5. Официальная информация о Соревновании размещена на сайте <https://siriuslyceum.ru>, <https://mosrobotics.ru>, <https://robofinist.ru/>.

1.6. Участие в Соревновании осуществляется на безвозмездной основе.

1.7. Принимая участие в Соревновании, гости и участники, тем самым соглашаются с положениями о проведении Соревнования и обязуются им следовать.

2. Цели и задачи Соревнования

2.1. Цель Соревнования – содействие развитию творческой активности и популяризации инженерных специальностей среди детей и молодежи в области робототехники.

2.2. Задачи Соревнования:

— развивать у молодежи навыки практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.

— выявлять наиболее талантливых участников и формировать команды для подготовки и участия в робототехнических соревнованиях всероссийского и международного уровня.

— формировать новые знания, умения и компетенции у обучающихся в области инновационных технологий, робототехники, механики, программирования и 3D-моделирования.

3. Площадка и период проведения

3.1. Дата проведения 13-14 апреля 2024 года.

3.2. Место проведения Соревнования: АНОО «Президентский Лицей «Сириус», по адресу: Краснодарский край, пгт Сириус, ул. Международная, д.10.

4. Руководство Соревнования

4.1. Руководство Соревнованием осуществляет Организационный Комитет.

4.2. Организационный Комитет формируется Организаторами Соревнования.

4.3. В Организационный Комитет могут входить:

— представители Учредителей Соревнования;

— специалисты в области робототехники, программирования, автоматизации и мехатроники;

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 5 Листов 11
---------------------------------------	---	---------------------

- специалисты по организации робототехнических соревнований.
- 4.4. Оргкомитет выполняет следующие функции:
- разрабатывает Положение Соревнования;
 - утверждает регламенты проведения Соревнования;
 - утверждает номинации;
 - утверждает календарный план (программу) проведения Соревнования;
 - осуществляет организационно-административные мероприятия и материально-техническое обеспечение мероприятия;
 - проводит информационную кампанию чемпионата;
 - формирует и утверждает состав судейской коллегии (жюри) Соревнования, программу проведения, список победителей и призеров чемпионата;
 - проводит регистрацию участников в соответствии с требованиями положения о Соревновании;
 - проверяет документы участников на соответствие требованиям положения о Соревновании;
 - может принимать специальные решения об участии в чемпионате дополнительных команд;
 - принимает иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации.

4.5. Ответственным за мероприятие назначается председатель Оргкомитета.

4.6. Ответственным за судейство на соревнованиях является Главный судья Оргкомитета (например, при малом количестве видов соревнований в рамках Соревнования) каждый судья может быть назначен на несколько видов соревнований одновременно.

5. Судейство

5.1. Судьи назначаются Оргкомитетом.

5.2. Судьи назначаются отдельно по каждой номинации, представленной на Соревновании.

5.3. Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения. Информация об изменениях публикуется на интернет-странице Соревнования не позднее, чем за 2 (две) недели до начала.

5.4. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных номинаций.

5.5. При возникновении сомнений в оригинальности управляющих программ роботов, или самостоятельности их написания участниками Соревнования, судьи вправе запросить исходный код управляющей программы робота, а также объяснение участником алгоритма работы программы. В случае отказа или невозможности участником объяснить суть работы программы судьи вправе дисквалифицировать участника (команду).

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

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 6 Листов 11
---------------------------------------	---	---------------------

5.7. В случаях спорных вопросов, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущего раунда.

6. Участники Соревнования

6.1. В Соревновании могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений (организаций) всех видов и типов Российской Федерации в возрасте от 4 до 17 лет (далее - Участники). Конкретные пределы возрастных групп оговариваются для каждой номинации.

6.2. В Соревнованию принимают участие команды (если это допускает регламент номинации, команда может состоять из 1 (одного) человека).

— Команда - коллектив учащихся во главе с руководителем команды (совершеннолетним наставником, тьютором, преподавателем и т.п., который осуществляет административное руководство командой, представляет ее интересы перед Организаторами Соревнования, а также контролирует и несет ответственность за надлежащее поведение всех участников Команды).

— Максимальное количество членов команды вместе с руководителем не более 4 человек, при этом конкретное количество участников команды и возрастные рамки определяются регламентом каждой номинации.

6.3. Участники Соревнования могут принимать участие в одном соревновании в рамках 1 дня.

— С целью соблюдения существующих санитарно-эпидемиологических норм на Соревновании, организационный комитет вправе вводить квоты по максимальному количеству участников в как в пределах номинаций, так и по общему количеству.

7. Условия участия в Соревновании

7.1. Участники должны подать заявки на участие в Соревновании до 23:59 31 марта 2024 года. Регистрация команд проходит через портал «Робофинист» - <http://robofinist.ru>

7.2. Все участники должны помнить, что подробные условия участия в каждой номинации, а также мероприятия, проводимые в рамках Соревнования, оговариваются в регламентах и положениях к каждому виду номинаций и мероприятий.

7.3. Для участия в Соревновании необходимо пройти регистрацию в соответствии с процедурой, описанной в пункте 5 «Участники Соревнования».

8. Порядок и сроки проведения Соревнования

8.1. Соревнование проводится в течении 2 дней 13-14 апреля 2024 года.

8.2. В рамках Соревнования 13 апреля проводятся следующие номинации:

- «Быстрая сборка»;
- «Здесь и сейчас»;
- «Школьный автобус»;
- «Лабиринт»;

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 7 Листов 11
------------------------------------	---	---------------------

- «Кегельринг»;
- «Сумо 25x25»;
- «Езда по линии»;
- «Рободэнс»;
- «3D-моделирование»;
- «Я у мамы Инженер»;
- «Чертежник»;

В рамках Соревнования 13 апреля турнира Робостеп (см. Приложение № 2 к данному приказу) проводятся следующие номинации:

- «Динамика-1»;
- «Динамика-2»;
- «Динамика-3»;

В рамках Соревнования 14 апреля проводится отборочный этап международного «Фестиваля РОБОФИНИСТ 2024» (см. Приложение № 3 к данному приказу) в следующих номинациях:

- «Следование по узкой линии экстремал»;
- «Большое путешествие младшая категория: образовательные конструкторы»;
- «Большое путешествие старшая категория»;
- «Футбол управляемых роботов 4x4»;
- «Эстафета»;
- «Интеллектуальное сумо 15x15: образовательные конструкторы»;
- «Марафон шагающих роботов»;
- «Практическая олимпиада по робототехнике. LEGO»;
- «Автономные воздушные аппараты»;
- «Свободная творческая категория. Младшая».

8.3. Внутреннее разделение Соревнования на номинации и возрастная градация оговариваются в официальных регламентах для каждой номинации.

8.4. Вся информация о номинациях, их регламенты и правила, находится на платформе «Робофинист» - <http://robofinist.ru>

8.5. Участники должны иметь необходимые средства и инструменты, обеспечивающие настройку и демонстрацию заявленных моделей роботов. Модели роботов изготавливаются учащимися самостоятельно на базе конструкторов из материалов и средств, указанных в регламенте соревнований. Педагоги не могут принимать участие в сборке и отладке роботов во время их тестирования.

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

8.7. Организатор предоставляет Участникам во время проведения Соревнования рабочий стол и место, оборудованное электрической розеткой.

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 8 Листов 11
------------------------------------	---	---------------------

8.8. Программа Соревнования составляется членами Оргкомитета, в соответствии с поступившими заявками.

8.9. Принимая участие в Соревновании, гости и Участники (или ответственные лица), соглашаются с тем, что на Соревнованиях может проводиться фото и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и Участников (или ответственных лиц). Таким образом гости и Участники (или ответственные лица) мероприятия дают свое согласие на использование фото и видео материалов Организаторами мероприятия по своему усмотрению. Также Участники (или ответственные лица), принимая участие в Соревнованиях, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации Соревнования и развития программ дополнительного образования АНОО «Президентский Лицей «Сириус» без дополнительного на то разрешения.

8.10. Все участники должны представлять дополнительные документы и информацию необходимую для проведения Соревнования и обеспечения безопасности по требованию Организаторов Соревнования и уполномоченных сотрудников службы безопасности.

8.11. Все Участники должны помнить, что подробные условия участия в каждом из направлений соревнований, а также мероприятий, проводимых в рамках Соревнования, оговариваются в регламентах и положениях к каждому виду соревнований и мероприятий.

9. Организационный Комитет сохраняет за собой право

9.1. Корректировать условия проведения Соревнования, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Соревнования.

9.2. Включать в программу Соревнования дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальной интернет-странице не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Соревнования.

9.3. Изменять сроки проведения Соревнования, извещая об изменениях на официальной интернет-странице не позднее, чем за 2 (недели) недели до начала Соревнования.

9.4. Учреждать дополнительные номинации, звания и призы, а также допускать вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных лиц.

9.5. Дисквалифицировать Участников и команды за нарушение условий проведения Соревнования.

9.6. Аннулировать результаты Соревнования в номинации, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.

9.7. Организационный Комитет имеет право не объяснять Участнику или еще кому-либо причины того или иного решения.

10. Награждение участников Соревнования

10.1. Победители и призеры Соревнования оцениваются в соответствии с правилами проведения соревнований по робототехнике среди учащихся. Подробно критерии оценки описаны в регламенте соревнований и размещены на портале «Робофинист» <http://robofinist.ru>

10.2. Каждый Участник, прошедший регистрацию на Соревнования, получает электронный сертификат.

10.3. Победители и призеры Соревнования награждаются дипломами.

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 9 Листов 11
------------------------------------	---	---------------------

10.4. Информация о победителях Соревнования публикуется не позднее, чем через 5 рабочих дней на портале «Робофинист» <http://robofinist.ru> и официальном сайте АНОО «Президентский Лицей «Сириус» <https://siriuslyceum.ru>

11. Посетители и Участники Соревнования ОБЯЗАНЫ

- 11.1. Соблюдать чистоту и порядок в месте проведения Соревнования.
- 11.2. Самостоятельно соблюдать технику безопасности.
- 11.3. Посетитель мероприятия обязан соблюдать Правила поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.
- 11.4. Администрация оставляет за собой право отказать посетителю в допуске на мероприятие при нарушении им Правил поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.
- 11.5. Проходить контроль (осмотр) у сотрудников службы безопасности при входе на территорию, где проводится Соревнование.
- 11.6. Строго соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения.
- 11.7. Бережно относиться к сооружениям, оборудованию.
- 11.8. Подчиняться законным предупреждениям и требованиям администрации, полиции и иных лиц, ответственных за поддержание порядка, пожарной безопасности.
- 11.9. Вести себя уважительно по отношению к участникам массовых мероприятий, обслуживающему персоналу, должностным лицам, ответственным за поддержание общественного порядка и безопасности при проведении массовых мероприятий.
- 11.10. Не допускать действий, способных создать опасность для окружающих и привести к созданию экстремальной ситуации.
- 11.11. Не оставлять без присмотра малолетних детей.
- 11.12. Осуществлять организованный выход из помещений и сооружений по окончании мероприятий.
- 11.13. При получении информации об эвакуации действовать согласно указаниям администрации и сотрудников правоохранительных органов, ответственных за обеспечение правопорядка, соблюдая спокойствие и не создавая паники.

12. Посетителям и участникам Соревнований ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 12.1. Создавать собственные WI-FI сети в любом виде, если это прямо не разрешается регламентом текущих соревнований. Нарушители данного правила могут быть дисквалифицированы и выдворены с территории мероприятия.
- 12.2. Проносить огнестрельное и холодное оружие, огнеопасные, взрывчатые, ядовитые, пахучие, наркотические вещества, алкогольные напитки, а также напитки в стеклянной таре.
- 12.3. Распивать спиртные напитки, появляться на массовом мероприятии в нетрезвом виде.
- 12.4. Курить где-либо вне специально определенных мест, а также во всех внутренних помещениях места проведения Соревнования.
- 12.5. Допускать выкрики или иные действия, оскорбляющие человеческое достоинство и общественную нравственность.
- 12.6. Выбрасывать на арену, сцену и трибуны любые предметы, способные причинить ущерб тем или иным способом, а также находиться во время проведения мероприятия в проходах, на лестницах или в люках.

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 10 Листов 11
---------------------------------------	---	----------------------

12.7. Забираться на ограждения, парапеты, осветительные устройства, площадки для телевизионных съёмок, деревья, мачты, крыши и несущие конструкции, появляться без разрешения администрации объекта на арене, сцене, судебных комнатах и других служебных и технических помещениях.

12.8. Создавать помехи для нормального прохода и эвакуации людей в случае опасности.

12.9. Повреждать оборудование, технические средства и системы жизнеобеспечения, элементы оформления сооружения, иной инвентарь, зелёные насаждения.

12.10. Проходить на массовое мероприятие с животными.

12.11. Осуществлять торговлю, наносить надписи и расклеивать объявления, плакаты и другую продукцию информационного содержания без письменного разрешения администрации.

13. Контактная информация

13.1. Официальный сайт Соревнований: <https://siriuslyceum.ru>,
<https://mosrobotics.ru> <https://robofinist.ru/>

13.2. Электронная почта Организационного Комитета: robotics@talantiuspeh.ru

13.3. Контактные лица:

- Блинова Карина Павловна e-mail: blinova.kp@talantiuspeh.ru, Телефон: +79267865507,
- Мерамов Дамир Русланович e-mail: meramov.dr@talantiuspeh.ru, Телефон: +79162157115.

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 11 Листов 11
------------------------------------	---	----------------------

Приложение № 2
к приказу АНОО «Президентский Лицей «Сириус»
от «06» марта 2024 г. № 239/8-ОД-Л

Утвердить Оргкомитет Соревнований в составе:

1. Чумаков А.С (руководитель инженерного направления департамента дополнительного образования АНОО «Президентский Лицей «Сириус») – председатель оргкомитета Соревнований;
2. Чумакова Е.А. (педагог дополнительного образования АНОО «Президентский Лицей «Сириус») – технический специалист Соревнований;
3. Мерамов Д.Р. (педагог дополнительного образования АНОО «Президентский Лицей «Сириус») – главный судья Соревнований;
4. Блинова К.П. (педагог дополнительного образования АНОО «Президентский Лицей «Сириус») – заместитель председателя оргкомитета Соревнований;
5. Горбунцова Т.Е. (педагог дополнительного образования АНОО «Президентский Лицей «Сириус») – специалист по разработке регламентов в категории «Робототехника»;
6. Немцев М.В. (педагог дополнительного образования АНОО «Президентский Лицей «Сириус») – специалист по разработке регламентов в категории «Аддитивные технологии»;
7. Ременюк С.А. (педагог дополнительного образования АНОО «Президентский Лицей «Сириус») – ответственный за техническую экспертизу роботов перед Соревнованиями.

