

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 3 Листов 13
------------------------------------	---	---------------------

Приложение № 1
к приказу АНОО «Президентский Лицей «Сириус»
от «18» октября 2023 г. № 317/2-ЛС-Л

Положение о проведении открытых соревнований по робототехнике «Осенние робототехнические игры»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок и условия проведения соревнований по робототехнике «Осенние робототехнические игры» (далее соответственно – Положение, соревнования).

1.2. Учредители соревнований: АНОО «Президентский Лицей «Сириус» и Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования г. Москвы «Центр педагогического мастерства» (далее – Учредители).

1.3. Организатор соревнований: АНОО «Президентский Лицей «Сириус» (далее – Организатор).

1.4. Общее руководство проведения соревнований осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состоящий из числа работников Организатора.

1.5. Информация о соревнованиях размещена на официальных сайтах Учредителей в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», размещенных по следующим электронным адресам: <https://siriuslyceum.ru>, <https://mosrobotics.ru>, <https://robofinist.ru>.

1.6. Участие в соревнованиях осуществляется на безвозмездной основе.

1.7. Принимая участие в соревнованиях, гости и участники соревнований (команды участников), тем самым соглашаются с условиями настоящего Положения и обязуются им следовать.

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 4 Листов 13
---------------------------------------	---	---------------------

2. Цели и задачи соревнований

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

2.2. Задачи соревнований:

1) развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач в области робототехники и работы с техникой у детей и молодежи;

2) выявление наиболее талантливых участников и формирование команды для подготовки и участия в робототехнических соревнованиях всероссийского и международного уровней;

3) формирование новых знаний, умений и компетенций в области инновационных технологий, робототехники, механики, программирования и 3D-моделирования у детей и молодежи.

3. Время и место проведения соревнований

3.1. Дата проведения соревнований: 26 ноября 2023 года. Начало соревнований в 10:00 ч.

3.2. Место проведения соревнований: АНОО «Президентский Лицей «Сириус» (Краснодарский край, пгт Сириус, ул. Международная, д.10).

4. Оргкомитет соревнований

4.1. Оргкомитет формируется Организатором соревнований.

4.2. В Оргкомитет могут входить представители учредителей соревнований и приглашенные эксперты из числа специалистов в области робототехники, программирования, автоматизации и мехатроники, а также специалистов по организации робототехнических соревнований.

4.3. Оргкомитет выполняет следующие функции:

- 1) разрабатывает Положение о соревнованиях;
- 2) утверждает номинации, проводимые в рамках соревнований;
- 3) утверждает правила и регламенты номинаций, проводимых в рамках соревнований;
- 4) утверждает программу проведения соревнований;
- 5) осуществляет организационно-административные мероприятия по подготовке к проведению соревнований, включая материально-техническое обеспечение;
- 6) проводит информационную кампанию;
- 7) формирует и утверждает состав судейской коллегии (жюри) соревнований, список победителей и призеров соревнований;
- 8) проводит регистрацию участников соревнований в соответствии с требованиями настоящего Положения;
- 9) проверяет документы участников соревнований на предмет соответствия требованиям настоящего Положения;
- 10) в исключительных случаях принимает решения об участии в соревнованиях дополнительных команд;
- 11) принимает иные решения, не противоречащие настоящему Положению и законодательству Российской Федерации.

4.4. Ответственным за общее руководство проведением соревнований назначается председатель Оргкомитета.

4.5. Права Оргкомитета:

- 1) корректировать условия проведения соревнований, в том числе, включать в программу соревнований дополнительные мероприятия, изменять сроки проведения соревнований, размещая информацию о внесенных изменениях на официальных сайтах соревнований, указанных в пункте 1.5 настоящего Положения не позднее, чем за 2 (две) недели до начала соревнований;
- 2) учреждать дополнительные номинации, звания и призы, включая специальные призы от Организаторов, спонсоров и других заинтересованных лиц;

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 6 Листов 13
------------------------------------	---	---------------------

3) дисквалифицировать участников соревнований (команды) за нарушение условий проведения соревнований;

4) аннулировать результаты соревнований в номинации, в которой было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.

4.6. Оргкомитет сохраняет за собой право не объяснять участникам соревнований и другим лицам причины принятых решений.

5. Условия участия в соревнованиях.

Требования к участникам соревнований

5.1. В соревнованиях могут принимать участие лица в возрасте от 4 до 17 лет. Возраст участников соревнований по каждой номинации устанавливается в регламентах соответствующей номинации.

5.2. В соревнованиях 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 соревнований, 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.

5.3. Участники соревнований могут принимать участие в одной соревновании в рамках 1 (одного) дня.

5.4. С целью соблюдения существующих санитарно-эпидемиологических норм на соревнованиях, Оргкомитет вправе вводить квоты по максимальному количеству участников как в пределах номинаций, так и в соревнованиях в целом.

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 7 Листов 13
------------------------------------	---	---------------------

5.5. Участники должны подать заявки на участие в соревнованиях до 23 ч. 59 минут 12 ноября 2023 года. Регистрация участников (команд) проходит через портал «Робофинист»: <http://robofinist.ru>

5.6. Подробные условия участия в номинациях и мероприятиях, проводимых в рамках соревнований, оговариваются в отдельных регламентах и положениях.

6. Порядок проведения соревнований

6.1. Соревнования проводятся в течение 1 (одного) дня 26 ноября 2023 года.

6.2. В рамках соревнований проводятся следующие номинации:

- 1) «Быстрая сборка»;
- 2) «Здесь и сейчас»;
- 3) «Инженерное Мышление»;
- 4) «Я у мамы Инженер»;
- 5) «Динамика-1»;
- 6) «Динамика-2»;
- 7) «Алгоритмика»;
- 8) «Тренинг олимпиадных задач по ВСОШ и МОШ»;
- 9) «3D моделирование».

6.3. Внутреннее разделение соревнований на номинации и требования к участникам соревнований в части возрастных ограничений оговариваются в регламентах и правилах для каждой номинации.

6.4. Вся информация о номинациях, регламенты и правила их проведения размещены на платформе «Робофинист»: <http://robofinist.ru>.

6.5. Участники соревнований должны иметь необходимые средства и инструменты, обеспечивающие настройку и демонстрацию заявленных моделей роботов. Модели роботов изготавливаются участниками соревнований 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.

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 8 Листов 13
------------------------------------	---	---------------------

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

6.7. Во время проведения соревнований Организатор предоставляет участникам (командам) рабочий стол и место, оборудованное электрической розеткой.

6.8. Программа соревнований по каждой номинации составляется членами Оргкомитета, в соответствии с поступившими заявками.

6.9. Принимая участие в соревнованиях, гости и участники (команды), соглашаются с тем, что на соревнованиях может проводиться фото и видеосъемка без их непосредственного разрешения. Таким образом, гости и участники (команды) дают свое согласие на использование фото и видео материалов Организатором по своему усмотрению. Также участники (команды), принимая участие в соревнованиях, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации соревнований и развития программ дополнительного образования, реализуемых Организатором без дополнительного на то разрешения.

6.10. По требованию Организатора и уполномоченных сотрудников службы безопасности все участники (команды) и гости должны представлять дополнительные документы и информацию необходимую для проведения соревнований и обеспечения безопасности.

7. Судейство соревнований

7.1. Судьи назначаются Оргкомитетом.

7.2. Ответственным за судейство на соревнованиях является главный судья Оргкомитета.

7.3. Судьи назначаются отдельно по каждой номинации, представленной на соревнованиях. В исключительных ситуациях (при малом количестве номинаций,

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 9 Листов 13
---------------------------------------	---	---------------------

проводимых в рамках соревнований) каждый судья из судейской коллегии может быть назначен на несколько видов номинаций одновременно.

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

7.5. При возникновении сомнений в оригинальности управляющих программ роботов, или самостоятельности их написания участниками (командами), судьи вправе запросить исходный код управляющей программы робота, а также попросить участников (команды) объяснить алгоритм работы программы. В случае отказа или невозможности объяснить алгоритм работы программы судьи вправе дисквалифицировать участника (команду).

7.6. Судьи обладают всем необходимым объемом полномочий. Участники соревнований должны подчиняться их решениям.

7.7. В случаях спорных ситуаций, команда участников имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитет не позднее 10 (десяти) минут с момента окончания текущего раунда соревнований.

8. Награждение участников соревнований

8.1. Победители и призеры соревнований оцениваются в соответствии с правилами проведения соревнований по каждой номинации. Подробно критерии оценки описаны в регламентах соответствующих номинаций, проводимых в рамках соревнований и размещены на портале «Робофинист»: <http://robofinist.ru>

8.2. Каждый участник, прошедший регистрацию на участие в соревнованиях, получает электронный сертификат участника.

8.3. Победители и призеры соревнований награждаются дипломами.

8.4. Информация о победителях соревнований публикуется не позднее, чем через 5 (пять) рабочих дней со дня проведения соревнований на портале «Робофинист»: <http://robofinist.ru> и на официальном сайте Организатора: <https://siriuslyceum.ru>

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 10 Листов 13
------------------------------------	---	----------------------

9. Правила поведения гостей и участников (команд) во время проведения соревнований

9.1. Во время проведения соревнований гости и участники (команды) обязаны:

- 9.1.1. соблюдать чистоту и порядок в месте проведения соревнований;
- 9.1.2. соблюдать технику безопасности, правила поведения посетителей при проведении массовых мероприятий;
- 9.1.3. проходить контроль (осмотр) у сотрудников службы безопасности при входе на территорию, где проводятся соревнования;
- 9.1.4. строго соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения в месте проведения соревнований;
- 9.1.5. бережно относиться к сооружениям, оборудованию Организатора;
- 9.1.6. подчиняться законным предупреждениям и требованиям представителей администрации места проведения соревнований, полиции и иных лиц, ответственных за поддержание порядка в месте проведения соревнований, пожарной безопасности;
- 9.1.7. вести себя уважительно по отношению к участникам (командам), работникам Организатора, должностным лицам, ответственным за поддержание общественного порядка и безопасности при проведении соревнований;
- 9.1.8. не допускать действий, способных создать опасность для окружающих и привести к созданию экстремальной ситуации;
- 9.1.9. не оставлять без присмотра малолетних детей;
- 9.1.10. осуществлять организованный выход из места проведения соревнований по окончании их проведения;
- 9.1.11. при получении информации об эвакуации действовать согласно указаниям представителей администрации места проведения соревнований и сотрудников правоохранительных органов, ответственных за обеспечение правопорядка в месте проведения соревнований, соблюдая спокойствие и не создавая паники.

9.2. Организатор оставляет за собой право отказать гостю в допуске на соревнования в случае нарушения им правил поведения при проведении массовых мероприятий.

9.3. Во время проведения соревнований гостям и участникам (командам) запрещается:

9.3.1. создавать собственные WI-FI сети в любом виде, если это прямо не разрешается Организатором соревнований. За несоблюдение данного требования Организатор вправе дисквалифицировать участников (команды) и удалить их из места проведения соревнований;

9.3.2. проносить огнестрельное и холодное оружие, огнеопасные, взрывчатые, ядовитые, пахучие, наркотические вещества, алкогольные напитки, а также напитки в стеклянной таре;

9.3.3. распивать спиртные напитки, появляться на соревнованиях в состоянии алкогольного и (или) наркотического опьянения;

9.3.4. курить где-либо вне специально определенных мест, а также во всех внутренних помещениях места проведения соревнований;

9.3.5. допускать выкрики или иные действия, оскорбляющие человеческое достоинство и общественную нравственность;

9.3.6. создавать помехи для нормального прохода и эвакуации людей в случае опасности;

9.3.7. повреждать оборудование, технические средства и системы жизнеобеспечения, элементы оформления сооружения, иной инвентарь, зелёные насаждения;

9.3.8. проходить на соревнования с животными;

9.3.9. осуществлять торговлю, наносить надписи и расклеивать объявления, плакаты и другую продукцию информационного содержания без письменного разрешения Организатора соревнований.

АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Положение об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам в АНОО «Президентский Лицей «Сириус»	Лист 12 Листов 13
---------------------------------------	---	----------------------

10. Контактная информация

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

10.2. Электронная почта Оргкомитета: robotics@talantiuspeh.ru

10.3. Контактные лица:

1) Блинова Карина Павловна e-mail: blinova.kp@talantiuspeh.ru, Телефон:
+79267865507;

2) 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 13 Листов 13
------------------------------------	---	----------------------

Приложение № 1
к Положению АНОО «Президентский Лицей «Сириус»

Состав Организационного комитета открытых соревнований по робототехнике «Осенние робототехнические игры» (далее – соревнования):

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 номинации «Робототехника»;

6. Немцев М.В. (педагог дополнительного образования АНОО «Президентский Лицей «Сириус») – специалист по разработке регламентов в номинации «Аддитивные технологии»;

7. Ременюк С.А. (педагог дополнительного образования АНОО «Президентский Лицей «Сириус») – ответственный за техническую экспертизу роботов перед проведением соревнований.