

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ
на участие в тематической образовательной программе ФГБОУ «МДЦ «Артек»
«РобоSkart»

1. Общие положения

1.1. Данное Положение определяет порядок организации и проведения конкурса на участие в тематической образовательной программе ФГБОУ «Международный детский центр «Артек» «РобоSkart» (далее – Конкурс), порядок участия в Конкурсе и определения победителей Конкурса.

1.2. Цель Конкурса: выявление и поддержка наиболее достойных участников, добившихся высоких достижений в областях: системная инженерия, научно-техническое творчество, медиакоммуникации в научно-техническом творчестве, программирование и информационные технологии, интернет вещей, робототехника, фрезерные и лазерные станки с ЧПУ, 3Д прототипирование, беспилотные летательные аппараты, ракетостроение, кораблестроение, нанотехнологии, промышленное предпринимательство, и успешно выполнивших конкурсные задания настоящего Положения, для поощрения путевкой в ФГБОУ «Международный детский центр «Артек» (далее – МДЦ «Артек») тематическую смену 2021 года, в рамках которой будет проводиться тематическая образовательная программа «РобоSkart» (далее – Программа).

1.3. Организаторами Конкурса являются ООО «Лаборатория Интеллектуальных Технологий ЛИНТЕХ» и МДЦ «Артек» (далее – Организаторы).

1.4. Партнером Конкурса является МДЦ «Артек».

1.5. Настоящее Положение подлежит открытой публикации на официальном сайте Организатора Конкурса <https://land.schoolskills.ru/smeny-lintekh-v-arteke> и Партнера Конкурса <http://artek.org> с момента его утверждения.

1.6. Участие в Конкурсе бесплатное.

2. Условия участия

2.1. Для участия в конкурсе принимаются дети с 11 до 17 лет, постоянно проживающие и обучающиеся на территории Российской Федерации, из различных регионов Российской Федерации, благополучных по заболеваемости коронавирусной инфекцией, в соответствии с Правилами приема детей в МДЦ «Артек» (<http://artek.org/informaciya-dlya-goditelyay/kak-poluchitsya-putevku-v-arteke/>), в летний период принимаются дети с 8 до 17 лет включительно, а в период учебного года – дети, обучающиеся с 5 по 11 классы средней общеобразовательной школы.

2.2. Соблюдение возрастных ограничений для пребывания в МДЦ «Артек» в летний и учебный период обязательно. Ребенок может направляться в МДЦ «Артек» не чаще одного раза в год, независимо от типа квоты: тематической, региональной, специальной или коммерческой квоты.

2.3. В конкурсном отборе могут участвовать школьники или группа школьников, являющиеся участниками сетевой экспериментальной площадки ЛИНТЕХ, профориентационных проектов, указанных в п. 5 настоящего Положения, организаторами которых является ЛИНТЕХ. При прочих равных условиях преимущество отдается кандидатам, являющимися победителями, призерами и финалистами городских, региональных, межрегиональных, общероссийских и международных конкурсов, соревнований и чемпионатов научно-технической и инженерной направленности, организаторами которых является ЛИНТЕХ.

2.4. Конкурс состоит из нескольких этапов: отборочный, основной и финальный. Сроки проведения конкурса утверждает жюри не позднее чем за 10 дней до начала первого

этапа с уведомлением официальным письмом в адрес МДЦ «Артек» об утвержденных сроках проведения конкурса. Информация о сроках проведения конкурсного отбора размещается на официальном сайте Организатора Конкурса <https://land.schoolskills.ru/smeny-lintekh-v-arteke>

2.5. Регистрация участников отборочного этапа Конкурса осуществляется путем подачи заявки: направления пакета заявочных документов (п. 3) на электронный адрес yuventin@lintech.ru.net не позднее последнего дня отборочного этапа Конкурса.

2.6. Подача заявки на участие в Конкурсе осуществляется представителем участника (далее – Заявитель):

2.6.1. В категории «персональный участник» – родителями участника (законными представителями и/или лицами их замещающими)

2.6.2. В категории «коллективный участник» – руководителем коллектива/группы, или уполномоченным лицом от организации (копия решения организации с отметкой согласия родителей Участника на участие в Конкурсе прикладывается к заявке)

2.7. Оформленная заявка установленного образца (приложение 1) по умолчанию подтверждает: ознакомление Заявителя с настоящим Положением и добровольное согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных участника, а также результатов его работ, в том числе в сети Интернет, и подтверждается личной подписью Заявителя.

2.8. Перед подачей заявки на участие в Конкурсе Заявитель обязан ознакомиться с порядком приема детей и правилами их пребывания в Международном детском центре «Артек», указанными на официальном сайте <https://artek.org/> в разделе «Информация для родителей», для последующего их выполнения.

2.9. Ограничения по участию в Конкурсе:

- для участия в Конкурсе Заявитель может представить только одну заявку на участника

- по медицинским противопоказаниям для направления в МДЦ «Артек» согласно информации, размещенной на сайте <https://artek.org/informaciya-dlya-roditelyay/medicinskie-trebovaniya/>. Вопросы, связанные с медицинскими противопоказаниями детей с ограниченными возможностями здоровья, необходимо предварительно согласовать с заместителем главного врача МДЦ «Артек» и получить официальное подтверждение возможности приема их в МДЦ «Артек».

2.10. Все предоставленные Заявителем документы и заявка, подлежат проверке Организатором Конкурса на соответствие действительности указанных в них данных.

2.11. Заявитель не имеет права оказывать какое-либо воздействие на представителей экспертной комиссии, на результаты Конкурса и процедуру его проведения.

2.12. В случае нарушения правил проведения Конкурса участником, Организатор может отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсе.

3. Порядок участия в Конкурсе

3.1. Заявочные документы направляются в сроки не позднее последнего дня отборочного этапа Конкурса на электронный адрес yuventin@lintech.ru.net отдельными вложенными файлами в виде скан-копий в формате jpg или pdf.

3.2. Пакет заявочных документов содержит следующие обязательные документы:

3.2.1. В категории «персональный участник»:

Заявка-анкета установленного образца (Приложение 1)

документ, подтверждающий личность участника (свидетельство о рождении либо паспорт, в зависимости от возраста Участника). Для участников, проживающих за рубежом и имеющих гражданство Российской Федерации (соотечественники), необходимо предоставить документ, подтверждающий временное проживание в другой стране.

Не более 5 копий дипломов (сертификатов), подтверждающих достижения системная инженерия, научно-техническое творчество, медиакоммуникации в научно-техническом творчестве, программирование и информационные технологии, интернет вещей, робототехника, фрезерные станки с ЧПУ, 3Д прототипирование, беспилотные летательные аппараты, ракетостроение, кораблестроение, нанотехнологии, промышленное предпринимательство за последние два года (2019 – 2020 гг.).

Наличие документов, подтверждающих достижения участника в направлении *системная инженерия, научно-техническое творчество, медиакоммуникации в научно-техническом творчестве, программирование и информационные технологии, интернет вещей, робототехника, фрезерные станки с ЧПУ, 3Д прототипирование, беспилотные летательные аппараты, ракетостроение, кораблестроение, нанотехнологии, промышленное предпринимательство* даёт дополнительные баллы при подведении итогов Конкурса:

<i>Параметры</i>		<i>максимальное количество баллов</i>
Анализ достижений участника Конкурса: <i>5 грамот/ дипломов/ сертификатов/ за последний год в деятельности: системная инженерия, научно-техническое творчество, медиакоммуникации в научно-техническом творчестве, программирование и информационные технологии, интернет вещей, робототехника, фрезерные станки с ЧПУ, 3Д прототипирование, беспилотные летательные аппараты, ракетостроение, кораблестроение, нанотехнологии, промышленное предпринимательство</i>	<i>Школьный уровень</i>	1 балл
	<i>Городской/краевой уровень</i>	2 балла
	<i>Региональный уровень</i>	3 балла
	<i>Всероссийский уровень</i>	4 балла
	<i>Международный уровень</i>	5 баллов

3.3. Заявочные документы, не соответствующие требованиям настоящего Положения и оформленные с нарушением требований настоящего Положения, отклоняются организаторами без объяснения причин отказа.

3.4. Участники, успешно прошедшие регистрацию, получают доступ к выполнению конкурсного задания отборочного этапа – тестирование.

4. Порядок проведения конкурса

4.1. Для отбора участников на Программу формируется жюри.

4.2. Конкурс включает несколько этапов, участие в каждом из которых является обязательным.

4.3. Информацию о результатах своего участия в Конкурсе (промежуточные и итоговые) участники получают в персональном порядке на личные адреса электронной почты, указанные в заявке-анкете.

4.4. По итогам Конкурса победители получают Сертификат, подтверждающий успешность прохождения конкурсных процедур, определенных настоящим положением.

4.5. Экспертиза заявочных документов и качества выполнения конкурсных заданий осуществляется экспертной комиссией в три этапа:

5. **Первый этап Конкурса** с 08.02.2021 г. по 13.02.2021 г. – прием заявок (отборочный этап). На этом этапе конкурсная комиссия принимает решение о рассмотрении только тех заявок на участие в Конкурсе, которые соответствуют п.2.1-2.3. настоящего Положения.

6. **Второй этап Конкурса** с 14.02.2021 г. по 17.02.2021 г. – экспертиза конкурсного задания основного этапа с. На этом этапе жюри рассматривает заявки по существу, которые соответствуют п.2.3. настоящего Положения. При рассмотрении заявок оценивается количество достижений, полученное каждым участником конкурсного отбора, за участие в образовательных мероприятиях, указанных п.5 настоящего Положения. Приоритет отдается участникам, имеющим большее количество достижений в рамках проектов, организованных «ЛИНТЕХ» (п.5 настоящего Положения).

7. **Третий этап Конкурса** с 18.02.2021 г. по 20.02.2021 г. – подведение итогов Конкурса (финал) и формирование ранжированного списка участников в соответствии с критериями оценивания

8. Конкурсные задания

8.1. На Конкурс принимаются результаты достижений победителей, призеров, участников следующих соревнований и проектов:

– Соревнования роботизированных автомобилей направления «РОБОСКАРТ» Всероссийского робототехнического фестиваля «ПроФест» <http://old.robotolab.ru/ru/glavnye-meropriyatiya/robofest-2017>,

– Соревнования «Чемпионат по робофутболу СКАРТ» <https://land.schoolskills.ru/08>,

– Соревнования по робототехнике, организаторами которых являются образовательные организации-площадки ЛИНТЕХ <http://old.robotolab.ru/ru/>,

– Всероссийские конкурсные соревнования по робототехническим, инженерным и интеллектуальным системам среди обучающихся «РОБОСКАРТ» <http://old.robotolab.ru/ru/glavnye-meropriyatiya/festival-roboskart> ,

– Конкурс международного молодежного олимпиадного движения «STEAMS» <http://steams.ru/>,

– Международный научно-технический, системно-инженерный конкурс - акселератор «НТСИ- Skart» <http://ntsirf.ru/>,

– Научно-практическая конференция «РобоСкарт» <http://old.robotolab.ru/ru/glavnye-meropriyatiya/polozheniya>, <http://asisteamstilda.ws/>

– Соревнования SchoolSkills <http://old.schoolskills.ru/>,

– Соревнования ЮниорПрофи <http://xn----otbbrgbggc5bxg.xn--p1ai/> (дипломы компетенций ЛИНТЕХ)

– Соревнования WorldSkillsJunior <https://ochm19.worldskills.moscow/> (дипломы компетенций ЛИНТЕХ),

– Национальный чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» <https://abilympicspro.ru/> (дипломы компетенций ЛИНТЕХ)

– Всероссийский конкурс «ПроеКТОрия» <https://proektoria.online/> (диплом проектных задач ЛИНТЕХ),

– Конкурсы и олимпиады, включенные в Перечень Российского Совета олимпиад школьников на 2019\2020 уч. г., в соответствии с их уровнем

<https://docs.edu.gov.ru/document/6ce739ab28ebf7082b7f0f40f932dd58/> (профиля ЛИНТЕХ и АНО ДПО «АСИ»),

- Конкурсы ЦМИТ <https://schoolskills.ru/ru/cmit/>,
- Чемпионат по ракетостроению <http://www.gorocket.ru/#about> (дипломы ЛИНТЕХ),
- Инженерные смены и интенсивы в Сколково <https://schoolskills.ru/ru/event/>.

8.2. При равном количестве баллов преимущество получают кандидаты, имеющие в наличии награды за 2019-2020гг:

- диплом победителя или призера международного научно-технического, системно-инженерного конкурса - акселератора «НТСИ-Skart» <http://ntsirf.ru/>;
- диплом победителя или призера конкурса международного молодежного олимпиадного движения «STEAMS» <http://steams.ru/>;
- удостоверение по компетенции SchoolSkills <http://schoolskills.ru/> или паспорт ВорлдСкиллс по компетенциям, организаторами которых является ЛИНТЕХ;
- диплом победителя или призера вышеперечисленных конкурсов и олимпиад;
- диплом участника Инженерного интенсива или Инженерной смены Сколково;
- диплом участника отборочной Форсайт - сессии «СТЕАМС».

Участники указанных конкурсов могут принять участие в Конкурсе на участие в тематической смене Артека <https://land.schoolskills.ru/07>.

9. Подведение итогов Конкурса

9.1. Подведение итогов Конкурса осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе.

9.2. Балльно-рейтинговая шкала оценки конкурсных материалов:

Диплом первой степени – 20 баллов;

Диплом второй степени – 15 баллов;

Диплом третьей степени – 10 баллов;

Сертификат участника – 5 баллов.

Максимальное количество баллов по итогам конкурсного отбора 100 баллов.

9.3. Победителями Конкурса становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов.

9.4. По количеству набранных баллов составляется единый рейтинговый список участников конкурсного отбора от наибольшего количества баллов до наименьшего.

9.5. Результаты конкурсного отбора окончательные и не подлежат коррекции.

10. Результаты Конкурса

10.1. Решение жюри Конкурса оформляется в виде письменного протокола, включающей сводную информацию о проведении и итогах всех этапов Конкурса, который подписывается всеми членами комиссии.

10.2. Результаты Конкурса публикуются на сайте Организатора и Партнера Конкурса (п.1.5) в срок не позднее 10 рабочих дней с даты официального подведения итогов Конкурса.

10.3. В соответствии с итоговым протоколом, участникам Конкурса выдается сертификат Победителя Конкурса (далее – Сертификат), подтверждающий успешность прохождения всех этапов конкурсных процедур (п.4. настоящего Положения) и поощрения путевкой на тематическую смену 2021 года в МДЦ «Артек». Сертификат с указанием номера смены и датами ее проведения в МДЦ «Артек» Организатор отправляет на электронный

адрес, указанный участником-победителем при подаче Заявки в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней.

10.4. Вместе с Сертификатом направляется информационное письмо родителям победителя Конкурса о порядке подготовки необходимых документов для поездки в МДЦ «Артек» для участия в Программе «Системно-инженерная смена «РобоСкарт».

10.5. Сертификат победителя Конкурса является именным и не подлежит передаче третьим лицам, как из числа участников Конкурса, так и родственников участника, а также любым другим лицам, не указанным в Сертификате.

10.6. С момента получения Сертификата Участник в течение 10 дней самостоятельно регистрируется в автоматизированной информационной системе «Путевка» (АИС «Путевка») на сайте www.артек.дети. В личном кабинете при регистрации участник заполняет свой профиль в полном объеме, добавляет в первую очередь Сертификат и документы, подтверждающие лучшие личные достижения по компетенциям: системная инженерия, научно-техническое творчество, медиакоммуникации в научно-техническом творчестве, программирование и информационные технологии, интернет вещей, робототехника, фрезерные станки с ЧПУ, 3Д прототипирование, беспилотные летательные аппараты, ракетостроение, кораблестроение, нанотехнологии, промышленное предпринимательство за последние 3 (три) года. Заявки без прикрепленного Сертификата отклоняются.

10.7. Родителям победителя Конкурса необходимо в срок не позднее 10 дней со дня публикации итогов Конкурса отправить на адрес электронной почты yuventin@lintech.ru.net письмо, подтверждающее готовность ребенка принять участие в Программе в указанные сроки.

10.8. В случае каких-либо личных обстоятельств, препятствующих победителю Конкурса принять участие в Программе, его представитель должен обязательно известить об этом Организатора не позднее 10 дней после размещения результатов Конкурса на сайте. Замена смены и Программы в таком случае невозможна.

10.9. В случае отказа от получения путевки одного из прошедших конкурсный отбор участников, право на получение бесплатной путевки передается участнику, следующему в ранжированном списке.

10.10. Участники, не зарегистрированные в АИС «Путевка», к участию в Программе не допускаются.

10.11. В системе АИС «Путевка» при прочих равных условиях преимущество отдается кандидатам, имеющим в наличии Сертификат Победителя Конкурса.

10.12. В случае отказа от получения путевки либо иных обстоятельств, препятствующих победителю Конкурса принять участие в тематической образовательной программе, денежный эквивалент стоимости не выплачивается и не компенсируется.

11. Контакты для связи

Ответственный за проведение Конкурса:

Ювентин-Фавста Татьяна Александровна, yuventin@lintech.ru.net, раб: +7(499) 110-14-40; сот: +7(926) 137-77-34.

**Конкурс на участие в тематической образовательной программе
ФГБОУ «МДЦ «Артек»
«РобоSkарт»
категория «Персональный участник»**

ЗАЯВКА-АНКЕТА

Заполняется в электронном виде

	Ф.И.О. (полностью)	
	Дата рождения	
	Гражданство	
	Название и номер документа, удостоверяющего личность участника	
	Страна и/или субъект РФ	
	Город, район	
	Адрес места жительства:	
	Название учебного заведения, адрес контактный телефон:	
	Опыт участия в конкурсах или направлениях, связанных с деятельностью в областях: системная инженерия, научно-техническое творчество, медиакоммуникации в научно-техническом творчестве, программирование и информационные технологии, интернет вещей, робототехника, фрезерные станки с ЧПУ, 3Д прототипирование, беспилотные летательные аппараты, ракетостроение, кораблестроение, нанотехнологии, промышленное предпринимательство.	
	Контактные данные участника: (телефон, e-mail)	
	Контакты одного из родителей (законного представителя): Ф.И.О., телефон, электронный адрес.	

Отправляя заявку-анкету **подтверждаем**, что ознакомлены и принимаем все пункты Положения о Конкурсе на участие в тематической образовательной программе ФГБОУ «МДЦ «Артек» «РобоSkарт».

Ф.И.О. лица, направившего заявку

Дата заполнения

Заполненная заявка-анкета направляется на электронный адрес yuventin@lintech.ru.net. Организатор Конкурса оставляет за собой право проверить достоверность указанной информации и отказать в участии в Конкурсе.