

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ОТБОРА ДЕТЕЙ НА УЧАСТИЕ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ «Передовые технологии авиастроения»

1. Общие положения

1.1. Данное Положение определяет порядок организации и проведения конкурса на участие в ДОП «Передовые технологии авиастроения», реализуемой совместно с МДЦ «Артек» (далее – Конкурс), порядок участия в Конкурсе и определения победителей Конкурса.

1.2. Цель Конкурса: выявление новых и поддержка наиболее достойных участников, добившихся успехов в деятельности и успешно выполнивших конкурсные задания настоящего Положения, для поощрения путевкой на тематическую смену 2022 года в МДЦ «Артек», в рамках которой будет проводиться ДОП «Передовые технологии авиастроения».

1.3. Организатором Конкурса является **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»** (далее – Организатор).

1.4. Партнером Конкурса является МДЦ «Артек».

1.5. Настоящее Положение подлежит открытой публикации на официальном сайте Организатора Конкурса (*mai.ru*) 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 в возрасте с 12 до 17 лет.

В соответствии с Правилами приема детей в МДЦ «Артек» (<http://artek.org/informaciya-dlya-roditelyay/kak-poluchitsya-putevku-v-artek/>) в летний период принимаются дети с 8 до 17 лет включительно, которым до окончания смены, на которую они направлены, не должно исполниться 18 лет, а в период учебного года – дети, обучающиеся с 5 по 11 классы средней общеобразовательной школы. 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.

2.2. В конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся, граждане Российской Федерации постоянно проживающие и обучающиеся на территории Российской Федерации, из различных регионов Российской Федерации, благополучных по заболеваемости коронавирусной инфекцией, (далее – Участник).

2.3. Конкурс среди персональных участников проводится в трех категориях:
«Новичок» - участники, которые подали заявку на Конкурс впервые;
«Опытный участник» - участники, которые уже участвовали в Конкурсе, но не стали победителями;

«Профи» - участники, которые стали победителями Конкурса в каком-либо году.

2.4. Конкурс состоит из нескольких этапов (отборочный, основной и финальный) и проводится в следующие сроки:

- 24 февраля 2022 года - объявление Конкурса
- до 06 марта 2022 года - прием заявок (отборочный этап)
- до 10 марта 2022 года - экспертиза конкурсного задания (основной этап)
- до 14 марта 2022 года – подведение итогов конкурса (финал).

2.5. Регистрация участников отборочного этапа Конкурса осуществляется путем подачи заявки: направления пакета заявочных документов (п.3) на электронный адрес traektoria@mai.ru не позднее последнего дня отборочного этапа Конкурса. Или: *Для участия в Конкурсе необходимо пройти регистрацию в соответствии с порядком, указанным на официальном интернет-сайте Конкурса pre.mai.ru.*

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);

2.7. Оформленная заявка установленного образца (приложение 1, 2), 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 МДЦ «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; при формировании списка победителей в номинации «Профи» приоритетное право на поощрение путевкой на участие в тематической смене в МДЦ «Артек» получает ребенок, НЕ являющийся победителем данного Конкурса в прошедшем году;
по медицинским противопоказаниям для направления в МДЦ «Артек» согласно информации, размещенной на сайте <https://artek.org/informaciya-dlya-roditelyay/medicinskie-trebovaniya/>.

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 traektoria@mai.ru 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 (в конкретных соревнованиях/конкурсах или указать направления по теме Конкурса) за последние три календарных года или рекомендательное письмо с указанием достижений

рекомендуемого участника (выписка из итогового протокола конкурса/соревнования/олимпиады).

3.2.2. Наличие документов, подтверждающих достижения участника в техническом направлении, 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 три последних года в области / направлении /деятельности</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.

4. Порядок проведения конкурса

4.1. Для отбора участников на Программу формируется жюри.

4.2. Конкурс включает несколько этапов, каждый из которых предусматривает выполнение определенного конкурсного задания. Участие во всех этапах 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 (*или диплом, грамоту*), подтверждающий успешность прохождения конкурсных процедур, определенных настоящим положением.

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

4.5.1. **1-й отборочный этап Конкурса** проводится с 24 февраля 2022 г. по 06 марта 2022 года. На этом этапе комиссия принимает заявки на участие в Конкурсе и отклоняет заявки тех участников, которые не соответствуют формальным требованиям настоящего Положения. Участники, успешно прошедшие регистрацию на Конкурс в категории «Персональный участник», распределяются по трем номинациям - «Новичок», «Опытный участник» и «Профи», после чего участникам направляется конкурсное задание отборочного этапа для соответствующей номинации (п.5 Положения). После окончания отборочного этапа формируется список участников основного этапа Конкурса.

4.5.2. **2-й основной этап Конкурса** проводится с 06 марта 2022 года по 10 марта 2022 года и представляет собой анализ содержания и качества представленного конкурсного материала основного этапа.

4.5.3. **3-й финальный этап Конкурса (подведение итогов)** проводится с сроки не позднее 14 марта 2022 года согласно регламенту, обозначенному в разделе IX настоящего Положения.

5. Конкурсные задания

5.1. Конкурсное задание основного этапа Конкурса

5.1.1. Участникам основного этапа предлагается выполнить специальное конкурсное задание: проект на техническую тематику.

5.2. Технические требования к оформлению конкурсной работы (конкурсного задания)

5.2.1. Конкурсная работа направляется на электронный адрес: traectoria@mai.ru вложенным файлом. Видеозаписи направляются в форме ссылки на файлообменники (Yandex или Google), в формате mp4.

6. Подведение итогов Конкурса

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

6.1.1. Балльно-рейтинговая шкала оценки конкурсных материалов по категории «Новичок».

Анализ содержания и качества выполнения конкурсного задания 1 этапа

№	Критерий	максимальное количество баллов
1	Качество изложения мыслей (исследовательская работа и обоснованность выводов)	10
2	Наличие и качество решения проблемы	15
3	Вариативность и обоснование	10
4	Расчетно-графическая работа (РГР)	15
5	Изготовление макета или прототипа	20
6	Корректность оформления научной документации (стиля речи, соблюдение ГОСТ и т.д.)	10
7	Содержательность вспомогательных (дополнительных) материалов (презентация при защите)	10
8	Ответы на дополнительные вопросы конкурсной комиссии	10

Максимальное количество баллов по итогам конкурсного отбора - 80 баллов

6.1.2. Балльно-рейтинговая шкала оценки конкурсных материалов по категории «Опытный участник».

Анализ содержания и качества выполнения конкурсного задания 2 этапа

№	Критерий	максимальное количество баллов
1	Качество изложения мыслей (исследовательская работа и обоснованность выводов)	10
2	Наличие и качество решения проблемы	15
3	Вариативность и обоснование	10
4	Расчетно-графическая работа (РГР)	15
5	Изготовление макета или прототипа	20
6	Корректность оформления научной документации (стиля речи, соблюдение ГОСТ и т.д.)	10
7	Содержательность вспомогательных (дополнительных) материалов (презентация при защите)	10
8	Ответы на дополнительные вопросы конкурсной комиссии	10

Максимальное количество баллов по итогам конкурсного отбора – 80 баллов

6.1.3. Балльно-рейтинговая шкала оценки конкурсных материалов по категории «Профи».

Анализ содержания и качества выполнения конкурсного задания 3 этапа

№	Критерий	максимальное количество баллов
1	Качество изложения мыслей (исследовательская работа и обоснованность выводов)	10
2	Наличие и качество решения проблемы	15
3	Вариативность и обоснование	10
4	Расчетно-графическая работа (РГР)	15
5	Изготовление макета или прототипа	20
6	Корректность оформления научной документации (стиля речи, соблюдение ГОСТ и т.д.)	10
7	Содержательность вспомогательных (дополнительных) материалов (презентация при защите)	10
8	Ответы на дополнительные вопросы конкурсной комиссии	10

Победителями Конкурса становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов.

По количеству набранных баллов составляется рейтинговый список в каждой категории участников конкурсного отбора от наибольшего количества баллов до наименьшего.

Результаты конкурсного отбора окончательные и не подлежат коррекции.

7. Результаты Конкурса

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

(в протоколе сводная информация в категории «Персональный участник» формируется по номинациям «Новичок», «Опытный участник» и «Профи». Распределение победителей для поощрения путевкой на тематическую смену 2022 года в МДЦ «Артек» производится в соотношении: «Новичок» - 40% квоты, «Опытный участник» - 40% квоты и «Профи» - 20% квоты.)

7.2. Результаты Конкурса публикуются на сайте Организатора и Партнера Конкурса (п.1.5) в срок не позднее 3 рабочих дней с даты официального подведения итогов Конкурса.

7.3. 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 2022 года в МДЦ «Артек». Организатор отправляет на электронный адрес, указанный участником-победителем при подаче Заявки, в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней.

7.4. Вместе с Сертификатом направляется информационное письмо родителям победителя Конкурса о порядке подготовки необходимых документов для поездки в МДЦ «Артек» для участия в Программе «Передовые технологии авиастроения».

7.5. Сертификат победителя Конкурса является именованным *(выписывается на персонального участника)* и не подлежит передаче третьим лицам, как из числа участников

Конкурса, так и родственников участника, а также любым другим лицам, не указанным в Сертификате.

7.6. С момента получения Сертификата Участник в течение 10 дней самостоятельно регистрируется в автоматизированной информационной системе «Путевка» (АИС «Путевка») на сайте www.artek.deti. В личном кабинете при регистрации участник заполняет свой профиль в полном объеме, добавляет в первую очередь Сертификат и документы, подтверждающие лучшие личные достижения (*по теме/направлению проводимого Конкурса*) за последние 3 (три) года. (Участники команд, художественных коллективов добавляют грамоты, дипломы команды / коллектива). Заявки без прикрепленного Сертификата отклоняются.

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

7.8. 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.

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

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

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

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

8. Контакты для связи

Ответственный за проведение Конкурса:

Горобец Сергей Алексеевич, техник Центра «Детский технопарк «Траектория взлета»,
+7 911 478 1956, s.gorobec@mail.ru.

образец

Конкурс на участие в «Передовые технологии авиастроения»
(название дополнительной общеразвивающей программы)
категория «Персональный участник»

ЗАЯВКА-АНКЕТА

Заполняется в электронном виде

1.	Ф.И.О. (полностью)	
2.	Дата рождения	
3.	Гражданство	
4.	Название и номер документа, удостоверяющего личность участника	
5.	Страна, и/или субъект РФ	
6.	Город, район	
7.	Адрес места жительства:	
8.	Название учебного заведения, адрес контактный телефон:	
9.	Опыт участия в конкурсе « _____ »	«Победитель Конкурса» (указать год) «Участвую повторно» (указать год участия) «Участвую впервые» <i>(необходимое оставить)</i>
10.	Опыт участия в иных конкурсах или направлениях, связанных с технической/естественно-научной деятельностью.	
11.	Контактные данные участника: (телефон, e-mail)	
12.	Контакты одного из родителей (законного представителя): Ф.И.О., телефон, электронный адрес.	

Отправляя заявку-анкету подтверждаем, что ознакомлены и принимаем все пункты Положения о конкурсной процедуре отбора детей на участие в «Передовые технологии авиастроения».

Ф.И.О. лица, направившего заявку

Дата заполнения

Заполненная заявка-анкета направляется на электронный адрес traectoria@mai.ru

Организатор Конкурса оставляет за собой право проверить достоверность указанной информации и отказать в участии в Конкурсе.