

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ОТБОРА ДЕТЕЙ НА УЧАСТИЕ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ «ШКОЛА ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ»

1. Общие положения

1.1. Данное Положение определяет порядок организации и проведения конкурса на участие в дополнительной общеразвивающей программе «Школа инженерных решений» (далее – ДОП), реализуемой совместно с ФГБОУ «МДЦ «Артек» (далее – Конкурс), порядок участия в Конкурсе и определения победителей Конкурса.

1.2. Цель Конкурса: выявление новых и поддержка наиболее достойных школьников, добившихся успехов в области инженерных и естественных наук и успешно выполнивших конкурсные задания настоящего Положения, для поощрения путевкой на тематическую смену 2025 года в ФГБОУ «МДЦ «Артек», в рамках которой будет проводиться ДОП «Школа инженерных решений».

1.3. Организатором Конкурса является Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (далее – Организатор).

1.4. Партнером Конкурса является ФГБОУ «МДЦ «Артек».

1.5. Настоящее Положение подлежит открытой публикации на официальном сайте Организатора Конкурса <https://misis.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 14 до 17 лет.

В соответствии с Правилами приема детей в ФГБОУ «МДЦ «Артек» (<https://artek.org/vuzy-partnery/tematicheskkiye-partnery>) 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, которым до окончания смены, на которую они направлены не должно исполниться 18 лет.

Соблюдение возрастных ограничений для пребывания в ФГБОУ «МДЦ «Артек» в летний и учебный период обязательно.

Несовершеннолетний может направляться в ФГБОУ «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, благополучных по эпидемиологической ситуации (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:

- 03 февраля 2025 года - объявление Конкурса
- до 16 февраля 2025 года - прием заявок (отборочный этап)
- до 20 февраля 2025 года - экспертиза конкурсного задания (основной этап)
- до 25 февраля 2025 года – подведение итогов конкурса (финал).

2.5. Регистрация участников отборочного этапа Конкурса осуществляется путем подачи заявки: направления пакета заявочных документов (п.3) на официальном сайте НИТУ МИСИС (www.misis.ru) в разделе «Поступающим» - «Школьникам» - «Путевка в образовательные центры» - МДЦ «Артек» - «Тематическая смена» не позднее последнего дня отборочного этапа Конкурса.

2.6. Подача заявки на участие в Конкурсе осуществляется представителем Участника (далее – Заявитель) в категории «персональный участник» - родитель участника (законный представитель и/или лицо его замещающее).

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 несовершеннолетних 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 являвшийся 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 путем заполнения формы на официальном сайте НИТУ МИСИС (www.misis.ru) в разделе «Поступающим» - «Школьникам» - «Путевка в образовательные центры» - «МДЦ «Артек» - «Тематическая смена»

3.2. Пакет заявочных документов содержит следующие обязательные документы:

3.2.1. В категории «персональный участник»:

Заявка-анкета установленного образца (Приложение 1, заполняется электронно посредством заполнения формы на сайте).

Документ, подтверждающий личность участника (свидетельство о рождении либо паспорт, в зависимости от возраста Участника). Для участников, проживающих за рубежом и имеющих гражданство Российской Федерации, 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.

3.2.2. Наличие документов, подтверждающих достижения участника в естественнонаучном направлении, даёт дополнительные баллы при подведении итогов Конкурса:

<i>Параметры</i>		<i>максимальное количество баллов</i>
Анализ достижений участника Конкурса: 5 грамот/ дипломов/ сертификатов) за три последних года в предметных областях: физика, химия, математика, информатика, технология	<i>Школьный уровень</i>	Диплом победителя 3 балла / диплом призёра 2 балла
	<i>Городской/краевой уровень</i>	Диплом победителя 7 баллов / диплом призёра 5 балла
	<i>Региональный уровень</i>	Диплом победителя 10 баллов / диплом призёра 8 баллов
	<i>Всероссийский уровень</i>	Диплом победителя 20 баллов / диплом призёра 15 баллов
	<i>Международный уровень</i>	Диплом победителя 30 баллов / диплом призёра 25 баллов
<i>Сертификат выпускника дополнительных образовательных программ НИТУ МИСИС</i>		10 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 конкурсная комиссия.

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, 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 03 февраля 2025 г. по 16 февраля 2025 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 17 февраля 2025 года по 20 февраля 2025 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 25 февраля 2025 года согласно регламенту настоящего Положения.

5. Конкурсные задания

5.1. Конкурсное задание основного этапа Конкурса

5.1.1. Участникам основного этапа предлагается выполнить специальное конкурсное задание:

– для категории **«Новичок»** предлагается написать мотивационное письмо. Требования к содержанию и оформлению мотивационного письма представлены в Приложении 2;

Критерии оценивания мотивационного письма	Максимальное количество баллов
соблюдение требований к оформлению	5 баллов
заинтересованность (объяснение целей) в обучении по образовательной программе «Школа инженерных решений»	15 баллов
аргументация собственной позиции – указание в мотивационном письме примеров о личных достижениях (в том числе и в проектной деятельности)	15 баллов
оригинальность – уникальность изложения мыслей и идей	15 баллов
перспективы применения полученных знаний в будущей профессиональной деятельности	10 баллов

– для категории **«Опытный участник»** предлагается написать эссе на тему «Выбор профессии – выбор моего будущего». Требования к содержанию и оформлению эссе представлены в Приложении 2.

Критерии оценивания эссе	Максимальное количество баллов
соблюдение требований к оформлению	5 баллов
соответствие содержания эссе заявленной теме	15 баллов
полнота раскрытия темы	15 баллов
наличие в работе позиции автора, оригинальность – уникальность изложения мыслей, идей и доказательств	15 баллов
грамотность выполнения работы	10 баллов

– для категории **«Профи»** предлагается создать презентацию на тему «Мой успешный проект». Требования к содержанию и оформлению презентации представлены в Приложении 2.

Критерии оценивания презентации	Максимальное количество баллов
соблюдение требований к оформлению	5 баллов
информативность и полнота раскрытия темы	10 баллов
соответствие направленности программы «Школа инженерных решений»	20 баллов
подача материала презентации: хронология, тематическая последовательность	15 баллов

дизайн, оригинальность	10 баллов
------------------------	-----------

5.2. Конкурсная работа направляется путем заполнения формы. Ссылка на форму будет направлена персонально Участнику на личный адрес, указанный в заявке-анкете.

6. Подведение итогов Конкурса

6.1. Подведение итогов Конкурса осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе отдельно по категориям «Новичок», «Опытный участник» и «Профи».

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

Анализ содержания выполнения конкурсного задания 2 этапа

№	Критерий	максимальное количество баллов
1	Конкурсное задание: Мотивационное письмо	60

Максимальное количество баллов по итогам конкурсного отбора - 140 баллов

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

Анализ содержания выполнения конкурсного задания 2 этапа

№	Критерий	максимальное количество баллов
1	Конкурсное задание: Эссе на тему «Выбор профессии – выбор моего будущего»	60

Максимальное количество баллов по итогам конкурсного отбора – 140 баллов

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

Анализ содержания выполнения конкурсного задания 2 этапа

№	Критерий	максимальное количество баллов
1	Конкурсное задание: презентация на тему «Мой успешный проект»	60

Максимальное количество баллов по итогам конкурсного отбора – 140 баллов

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.

7.2. Результаты Конкурса публикуются на сайте Организатора Конкурса в срок не позднее 27 февраля 2025 года.

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 2025 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 «Школа инженерных решений».

7.5. 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.

7.6. С момента получения Сертификата Участник в течение 5 дней самостоятельно регистрируется в автоматизированной информационной системе «Артек» (далее – АИС «Артек») на сайте www.artek.deti. В личном кабинете при регистрации участник заполняет свой профиль в полном объеме, добавляет Сертификат. Заявки без прикрепленного Сертификата отклоняются.

7.7. Родителям победителя Конкурса необходимо в срок не позднее 5 дней со дня публикации итогов Конкурса отправить на адрес электронной почты oczayvka@misis.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 5 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 «Артек», к участию в Программе не допускаются.

7.11. 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:

Главный специалист по довузовскому обучению Отдела довузовского обучения
Ковальчук Мария Вячеславовна.

Контакты:

+7 499 236-30-78,

+7 495 638-46-78,

+7 495 638-45-16,

oczayvka@misis.ru.

Вся информация о Конкурсе будет размещена на официальном сайте НИТУ МИСИС (www.misis.ru) в разделе «Поступающим» - «Школьникам» - «Путевка в образовательные центры» - «МДЦ «Артек» - «Тематическая смена»: <https://misis.ru/applicants/school-leavers/partners/artek/change/>

Конкурс на участие в « _____ »
(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» (необходимое оставить)
10.	Опыт участия в иных конкурсах или направлениях, связанных с _____ 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 « _____ ».

Ф.И.О. лица, направившего заявку

Дата заполнения

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

Требования к конкурсным заданиям**Требования к содержанию и оформлению мотивационного письма**

Укажите в мотивационном письме:

- 1) **ФИО**
- 2) **Дата рождения**
- 3) **Город**
- 4) **Школа**
- 5) **Класс**

В повествовательной форме опишите:

- 1) Что определило Ваш выбор участия в программе «Школа инженерных решений» в МДЦ «Артек»?
- 2) Почему именно естественнонаучное направление подготовки видится Вам наиболее перспективным?
- 3) Какие события Вашей жизни повлияли на решение заниматься проектной деятельностью?
- 4) Какими знаниями и умениями проектной деятельности Вы уже владеете?
- 5) В каких проектах вы уже принимали участие?
- 6) Насколько перспективной и конкурентоспособной Вы видите профессию инженера на фоне современных научных достижений?
- 7) Назовите 2-3 инженерно-технические задачи, которые Вам кажутся самыми важными в настоящее время, почему вы так считаете.
- 8) Расскажите о своих перспективах применения полученных знаний в будущей профессиональной деятельности.

Мотивационное письмо не должно занимать более 2-х страниц (тип файла - doc/docx; текст с одной стороны листа; шрифт Times New Roman, кегель шрифта 12; межстрочное расстояние 1,5; поля: сверху 2,5 см, снизу – 2 см, слева – 3 см, справа 1,5 см).

Требования к содержанию и оформлению эссе на тему «Выбор профессии – выбор моего будущего»

Эссе – это прозаическое сочинение-рассуждение небольшого объема, написанное в строгом соответствии с темой и отражающее субъективную точку зрения автора, основанную на анализе информационных источников.

Текст эссе должен быть структурирован, написан коротко, четко и ясно.

Структура эссе

Титульный лист (является первой страницей эссе и содержит: тему эссе, сведения об авторе (ФИО, учебное заведение, класс, место проживания).

Введение (содержит краткое обоснование актуальности и важности предложенной темы). Основная часть (предполагает развитие авторской аргументации и анализа исследуемой темы).

Заключение (обобщение и формирование выводов).

Размер шрифта 12 пт (шрифт применять Times New Roman).

Межстрочный интервал — одинарный (для шрифта 12 пт) или полуторный (для 14 пт).

Выравнивание текста по ширине.

Абзацный отступ — 1.25 см.

Поля слева — 3 см, справа — 1 см, сверху и снизу — по 2 см.

Требования к содержанию и оформлению презентации

Визуальный материал презентации должен быть понятным и доступным

Требования к структуре презентации:

- презентация не должна быть менее 8 слайдов и не более 20 слайдов;
- имя файла с презентацией должно содержать ФИО автора и название презентации;
 - на первом слайде презентации должна быть представлена информация об участнике (ФИО, тема работы);
 - на втором слайде должно быть написано краткое содержание темы (не более 40 слов, отражающих актуальность и значимость);
 - на последнем файле размещается информация о контактных данных участника;
 - креативность презентации и дополнение ее картинками и фото приветствуется.