

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ОТБОРА ДЕТЕЙ
на участие в дополнительной общеразвивающей программе
«Технология информационного моделирования»
(название программы)

1. Общие положения

1.1. Данное Положение определяет порядок организации и проведения конкурса на участие в дополнительной общеразвивающей программе (далее – программа, ДОП), Технология информационного моделирования, реализуемой совместно с ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса» (далее – Конкурс), порядок участия в Конкурсе и определения победителей Конкурса.

1.2. Цель Конкурса: выявление новых и поддержка наиболее достойных участников, добившихся успехов в освоении математики, физики, информатики, технологии, проектной деятельности технической или инженерной направленности и успешно выполнивших конкурсные задания настоящего Положения, для поощрения путевкой на тематическую смену в 2026 году в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса», в рамках которой будет проводиться ДОП.

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

1.3. Партнером Конкурса является ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса».

1.4. Настоящее Положение подлежит открытой публикации на официальном сайте Организатора Конкурса и Партнера Конкурса <http://ap-evp.ru> с момента его утверждения

1.5. Участие в Конкурсе бесплатное.

2. Условия участия

2.1. В соответствии с Порядком приема обучающихся по тематической квоте в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса», для участия в конкурсе допускаются дети в возрасте от 14 до 17 лет и обучающиеся в 8-9 классах средней общеобразовательной школы. Ребенок может направляться в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса» не чаще одного раза в год, независимо от типа квоты: региональной или тематической.

2.2. В Конкурсе на добровольной основе принимают участие одаренные обучающиеся, граждане Российской Федерации, а также граждане иных государств независимо от места жительства, 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:

- январь 2026 года - объявление Конкурса;
- до 16 февраля 2025 года - прием заявок (отборочный этап);
- до 24 февраля 2025 года - экспертиза конкурсного задания (основной этап);
- до 26 февраля 2025 года - подведение итогов Конкурса (финал).

2.5. Регистрация участников отборочного этапа Конкурса осуществляется путем подачи заявки: заполнения онлайн-формы, расположенной на официальном сайте <https://misis.ru/applicants/school-leavers/partners/sails/change/> не позднее последнего дня отборочного этапа Конкурса.

2.6. Подача заявки на участие в Конкурсе осуществляется представителем участника (далее

– Заявитель): Родителями участника (законными представителями и/или лицами, их замещающими);

2.7. Оформленная заявка установленного образца (Приложения 1, 2 к Положению), 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 обучающихся по тематической квоте в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса» и правилами их пребывания в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса», размещенными на официальном сайте» <http://ap-evp.ru>, для последующего их выполнения.

2.9. Ограничения по участию в Конкурсе:

2.9.1. Для участия в Конкурсе Заявитель может представить только одну заявку на участника;

2.9.2. По медицинским противопоказаниям для направления в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса» согласно информации, размещенной на сайте <http://ap-evp.ru>. Вопросы, связанные с медицинскими противопоказаниями детей с ограниченными возможностями здоровья, необходимо предварительно согласовать с заместителем директора по психолого-медицинско-педагогическому сопровождению и получить официальное подтверждение возможности приема указанных детей в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса»;

2.9.3. При формировании списка победителей в номинации «Профи» приоритетное право на поощрение путевкой на участие в тематической смене в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса» получает участник, не являющийся победителем данного Конкурса в прошедшем году.

2.10. Программа реализуется Организаторами на протяжении всей смены. В случае, если кандидат не планирует присутствовать в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса» на протяжении всей смены, Организатор имеет право отказать ему в участии в конкурсном отборе участников Программы.

2.11. Ответственность за контроль и сопровождение Участника от места жительства до ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса» и обратно несут родители (законные представители). Обеспечение оплаты проезда и питания детей во время следования от места жительства до ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса» и обратно производится родителями (законными представителями) Участников.

2.12. Родителям (законным представителям) Участника, прошедшего конкурсный отбор, при самостоятельном передвижении Участника по территории Российской Федерации необходимо оформить нотариально заверенное разрешение на это и отправить не позднее 7 рабочих дней после публикации результатов Конкурса по адресу электронной почты aliyeparusa@misis.ru, в противном случае путевка будет аннулирована.

2.13. Дети, направленные в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса» без заявления от родителя (законного представителя) о зачислении на обучение в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса», с противопоказаниями по состоянию здоровья, не соответствующие возрастным требованиям, не имеющие соответствующих документов, подтверждающих право получения путевки, в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса» не принимаются и подлежат направлению к месту постоянного проживания за счет родителей (законных представителей).

2.14. ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса» и НИТУ МИСИС не несут ответственность за вред, причиненный жизни, здоровью, а также имуществу Обучающегося и (или) вправе отказать в зачислении на обучение в следующих случаях:

1) При предоставлении родителем (законным представителем) Обучающегося недостоверной информации о себе или ребенке;

2) При предоставлении медицинских справок и документов с недостоверными сведениями о состоянии здоровья ребенка, на основе которых может быть принято решение о допуске Обучающегося к различным видам активности без учета противопоказаний для Обучающегося.

2.15. Организатор Конкурса вправе осуществлять проверку сведений, содержащихся в заявке и прилагаемых к ней документах, на предмет их соответствия фактическим обстоятельствам.

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

2.17. 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 прикрепления при заполнении онлайн-формы, расположенной на официальном сайте <https://misis.ru/applicants/school-leavers/partners/sails/change/> в виде скан-копий в формате *.jpg или *.pdf.

3.2. Пакет заявочных документов содержит следующие обязательные документы:

3.1.1 Заявка-анкета установленного образца (Приложение 1).

3.1.2 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.

3.1.3 Наличие документов, подтверждающих достижения участника, даёт дополнительные баллы при подведении итогов Конкурса:

Приоритетные достижения

В таблице представлены баллы, которые будут начисляться за достижения, а также максимальное число достижений, которые сможет прикрепить участник. К рассмотрению конкурсной комиссией также могут быть приняты грамоты и дипломы победителей и призёров иных международных, всероссийских и региональных конференций, конкурсов, олимпиад технической и инженерной направленности за 2023-2024, 2024-2025 и 2025-2026 учебные годы.

Уровень	Максимальное количество достижений	Баллы за достижение
Международный приоритетный	3 шт.	20 баллов – победители 10 баллов – призёры
Международный	3 шт.	10 баллов – победители 5 баллов – призёры
Всероссийский приоритетный	3 шт.	16 баллов – победители 8 баллов – призеры
Всероссийский	3 шт.	8 баллов – победители 4 балла – призеры
Региональный/ Межрегиональный приоритетный	3 шт.	10 баллов – победители 6 баллов – призёры
Региональный/ Межрегиональный	3 шт.	5 баллов – победители 3 балла – призёры
Другие достижения приоритетные	3 шт.	5 баллов – победители 3 балла – призёры
Другие достижения (входящие в перечень Минпросвещения России)	3 шт.	3 балла – победители 2 балла – призёры

Список приоритетных достижений:

A) Достижения международного уровня:

- Конференция «Дни науки в НИТУ МИСИС» (https://misis.ru/applicants/school-leavers/competitions/sd_school/);
- Олимпиада школьников «МИСИС зажигает звезды» (<http://mzz.misis.ru/>);

Б) Достижения всероссийского уровня:

- Всероссийский конкурс проектных и исследовательских работ «Большие вызовы» по направлению «Новые материалы и нанотехнологии» (Образовательный центр «Сириус», г. Сочи (<https://konkurs.sochisirius.ru/custom/about>));
- Открытая олимпиада школьников по программированию «Когнитивные технологии» (<https://olymp.misis.ru/>);
- Московская предпрофессиональная олимпиада (<https://predprof.olimpiada.ru/>);
- Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (<http://zv.susu.ru>) по направлениям «Естественные науки» и «Техника и технологии»;
- Всероссийская междисциплинарная олимпиада школьников «Национальная технологическая олимпиада» (<https://ntcontest.ru/about/documents/>);
- Олимпиада школьников «Физтех» (<https://olymp.mipt.ru/>);
- Открытая химическая олимпиада (<http://oho.misis.ru/>);
- Объединённая межвузовская олимпиада школьников (<https://olympiads.mccme.ru/ommo/24/>);

В) Достижения регионального уровня:

- открытые городские научно-практические конференции «Инженеры будущего», «Старт в медицину», «Наука для жизни» (<http://conf.profil.mos.ru/inj/>);
- Московский городской конкурс исследовательских и проектных работ обучающихся (Региональный трек всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы») (<https://большие вызовы.цпм.рф/>);
- «Будущее науки и технологий — 2023/2024 и 2025/2026 учебный год»: конкурс проектных работ для школьников 7-11 классов (<https://misis.ru/applicants/school-leavers/competitions/future/>);

Г) Другие достижения:

Название конкурса	С какого года проводится конкурс	Сколько участников ежегодно	География участников (количество субъектов РФ)	Жюри
Кейс-чемпионат «Траектория»	2022	600	Москва, Московская область	Преподаватели НИТУ МИСИС, представители бизнес-сообщества
Интеллектуальный мегаполис. Потенциал	2022	1000	Москва	Преподаватели НИТУ МИСИС
Математический бриз	2022	500	Москва, Московская область	Преподаватели НИТУ МИСИС
Конкурс команд предпрофессиональных классов «Общее дело»	2024	850	Москва	Преподаватели НИТУ МИСИС

Максимально участник может загрузить 24 достижения.

3.2 Конкурс включает несколько этапов, каждый из которых предусматривает выполнение определенного конкурсного задания. Участие во всех этапах является обязательным.

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

3.4 По итогам Конкурса победители получают Сертификат, подтверждающий успешность прохождения конкурсных процедур, определенных Положением.

3.5 Экспертиза заявочных документов и качества выполнения конкурсных заданий осуществляется конкурсной комиссией в три этапа:

3.5.1 **1-й отборочный этап Конкурса** проводится с 19 января 2026 года по 16 февраля 2026 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, распределяются по трем номинациям – «Новичок», «Опытный участник» и «Профи», после чего участникам направляется конкурсное задание отборочного этапа для соответствующей номинации (статья 5 настоящего Положения). После окончания отборочного этапа формируется список участников основного этапа Конкурса.

3.5.2 **2-й основной этап Конкурса** проводится с 17 февраля 2025 года по 24 февраля 2025 года и представляет собой анализ содержания и качества представленного конкурсного материала основного этапа.

3.5.3 **3-й финальный этап Конкурса (подведение итогов)** проводится в сроки не позднее 26 февраля 2025 года согласно регламенту, обозначенному в разделе 9 настоящего Положения.

4 Конкурсные задания:

4.1 Конкурсное задание основного этапа Конкурса.

– 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;

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

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

4.1.1 Конкурсная работа прикрепляется при подаче заявки путем прикрепления файлов к онлайн-форме расположенной на официальном сайте <https://misis.ru/applicants/school-leavers/partners/sails/change/>.

5 Подведение итогов Конкурса

5.1 Подведение итогов Конкурса осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе отдельно по 3 номинациям.

5.1.1 Балльно-рейтинговая шкала оценки конкурсных материалов по категории «Новичок»: анализ содержания и качества выполнения конкурсного задания 2 основного этапа.

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов
1	Соблюдение требований к оформлению	5 баллов
2	Заинтересованность (объяснение целей) в обучении по образовательной программе «Технология информационного моделирования»	15 баллов
3	Аргументация собственной позиции – указание в мотивационном письме примеров о личных достижениях (в том числе и в проектной деятельности)	15 баллов

4	Оригинальность – нестандартность, самобытность, уникальность изложения своих мыслей, идей и доказательств	15 баллов
5	Перспективы применения полученных знаний в будущей профессиональной деятельности	10 баллов

Максимальное количество баллов по итогам выполнения конкурсного задания конкурсного отбора – 60 баллов.

5.1.2 Балльно-рейтинговая шкала оценки конкурсных материалов по категории «**Опытный участник**»: анализ содержания и качества выполнения конкурсного задания 2 основного этапа.

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов
1	Соблюдение требований к оформлению	5 баллов
2	Соответствие содержания эссе заявленной теме	15 баллов
3	Полнота раскрытия темы	15 баллов
4	Наличие в работе позиции ее автора, оригинальность – нестандартность, самобытность, уникальность изложения своих мыслей, идей и доказательств	15 баллов
5	Грамотность и качество выполнения работы	10 баллов

Максимальное количество баллов по итогам выполнения конкурсного задания конкурсного отбора – 60 баллов.

5.1.3 Балльно-рейтинговая шкала оценки конкурсных материалов по категории «**Профи**»: Анализ содержания и качества выполнения конкурсного задания 2 основного этапа.

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов
1	Соблюдение требований к оформлению	5 баллов
2	Информативность и полнота раскрытия темы	10 баллов
3	Соответствие направленности программы «Технология информационного моделирования»	20 баллов
4	Подача материала презентации: хронология, тематическая последовательность	15 баллов
5	Дизайн, оригинальность	10 баллов

Максимальное количество баллов по итогам выполнения конкурсного задания конкурсного отбора – 60 баллов.

Победителями Конкурса становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов.

Результаты конкурсного отбора окончательные и не подлежат коррекции.

6 Результаты Конкурса

6.1 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 формируется по номинациям «Новичок», «Опытный участник» и «Профи». Распределение победителей для выделения путевок на тематическую смену 2025 года в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса» производится в соотношении: «Новичок» – 40% квоты, «Опытный участник» – 40% квоты и «Профи» – 20% квоты.

6.2 Результаты Конкурса публикуются на сайте Организатора Конкурса в срок не позднее 26 февраля 2026 года.

6.3 В соответствии с итоговым протоколом, участникам Конкурса выдается сертификат Победителя Конкурса (далее – Сертификат), подтверждающий успешность прохождения всех этапов конкурсных процедур (статья 4 настоящего Положения) и поощрения путевкой на тематическую смену 2026 года в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса». Организатор отправляет на электронный адрес, указанный участником-победителем при подаче Заявки, в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней.

6.4 Вместе с Сертификатом направляется информационное письмо родителям (законным представителям) победителя Конкурса о порядке подготовки необходимых документов для поездки в ФГБОУ «ВДЦ «Алые паруса» для участия в Программе «Технология информационного моделирования».

6.5 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.

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

6.7 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.

6.8 В случае отказа от места в тематической квоте одного из прошедших конкурсный отбор участников, право на получение места передается участнику, следующему в ранжированном списке.

6.9 В случае отказа от места в тематической квоте либо иных обстоятельств, препятствующих победителю Конкурса принять участие в Программе, денежный эквивалент стоимости не выплачивается и не компенсируется.

7 Контакты для связи

Ответственный за проведение Конкурса:

Лагутина Валерия Андреевна

тел.: +7(499)649-40-48

e-mail.: aliyeparusa@misis.ru

Образец

**Конкурс на участие в дополнительной общеразвивающей программе «Технология информационного моделирования»
(название программы)
категория «Персональный участник»**

ЗАЯВКА-АНКЕТА*Заполняется в электронном виде*

Информация об Участнике:	
1.	Ф.И.О. (полностью)
1.2	Дата рождения, полных лет
1.3	Гражданство
1.4	Страна/субъект РФ
1.5	Адрес места жительства (город)
1.6	Название образовательной организации, класс обучения
1.7	Указать наличие ограничений по здоровью (ОВЗ, ребенок-инвалид)
Информация о Заявителе	
2.1	Указать статус (родитель/законный представитель)
2.2	Ф.И.О. (полностью)
2.3	Контактный телефон
2.4	Электронный адрес
2.5	Наличие предварительного согласования с Организатором по медицинским противопоказаниям (только для участников с ОВЗ и инвалидностью)

Отправляем заявку-анкету подтверждаем, что ознакомлены и принимаем все пункты Положения о конкурсной процедуре отбора детей на участие в ДОП «Технология информационного моделирования».

Ф.И.О. лица, направившего заявку

Дата заполнения

Заполненная заявка-анкета направляется на электронный адрес _____
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 «Технология информационного моделирования» в ВДЦ «Алые паруса»?
- 2) Почему именно техническое 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 - dox/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 проекта (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.