



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

**РТУ МИРЭА**

Система менеджмента качества образования

**ПРИНЯТО**

Решением Ученого совета

«26» марта 2025 г.

Протокол № 8

**УТВЕРЖДАЮ**

10.04.2025

Ректор

С.А. Кудж



Подлинник электронного документа,  
подписанного ЭП, хранится в электронной  
системе Документооборот РТУ МИРЭА

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 37DA213A2DB9D58BC6685EC6894FB509

Владелец: Кудж Станислав Алексеевич, ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Действителен: с 15.05.2024 по 08.08.2025

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ ВЫПУСКНИКОВ  
ДЕТСКИХ ТЕХНОПАРКОВ «ВЕКТОР УСПЕХА»**

**2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА**

СМК О МИРЭА 7.5.3/03.Р.19-25



Москва 2025

## 1. Общие положения

1.1. Регламент проведения Фестиваля выпускников детских технопарков «Вектор успеха» 2024/2025 учебного года (далее – Регламент) разработан в соответствии с Положением о Фестивале выпускников детских технопарков «Вектор успеха» (далее соответственно – Положение, Фестиваль).

1.2. Фестиваль выпускников детских технопарков «Вектор успеха» проводится в сроки в соответствии с Регламентом.

Дополнительные (резервные) дни для проведения Фестиваля определяются организационным комитетом Фестиваля (далее – Оргкомитет).

1.3. Организатором Фестиваля является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» (далее – РТУ МИРЭА).

1.4. Фестиваль проводится по следующим тематическим секциям:

Химия и биотехнологии;

Информационные технологии и безопасность;

Радиоэлектроника и автоматизация производства;

Экономика и управление;

Дизайн;

Юриспруденция.

1.5. Информация о проведении Фестиваля является открытой и публикуется на официальной странице Фестиваля <https://priem.mirea.ru/fest-XXXX/>, где «XXXX» – календарный год проведения Фестиваля (далее – Сайт Фестиваля).

1.6. Участие в Фестивале добровольное и бесплатное.

1.7. Итоги этапов подводятся в каждой тематической секции отдельно.

## 2. Этапы и сроки проведения Фестиваля

2.1. Фестиваль проводится в два этапа:

РТУ МИРЭА Регламент проведения фестиваля выпускников детских технопарков «Вектор успеха» 2024/2025 учебного года	Система менеджмента качества образования СМКО МИРЭА 7.5.3/03.Р.19-25	стр. 2 из 12
---	---	--------------

2.1.1. Первый этап – отборочный – состоит из одного заочного тура.

2.1.2. Второй этап – заключительный – состоит из одного очного тура, который проводится на площадке Детского технопарка «Альтаир» РТУ МИРЭА, в том числе с применением дистанционных интернет-технологий.

2.2. К участию в отборочном этапе Фестиваля допускаются учащиеся и выпускники дополнительных образовательных программ детских технопарков города Москвы.

2.3. К участию в заключительном этапе приглашаются:

участники, прошедшие отборочный этап;

учащиеся, успешно завершившие обучение по образовательным модулям образовательного проекта «Яндекс Лицей» в рамках дополнительного образования детей;

учащиеся, успешно завершившие обучение по программе «IT Школа Samsung»;

призёры и победители Прикладного конкурса для школьников «Золотая дюжина».

2.4. Отборочный этап проводится в период с 28 апреля 2025 г. по 11 мая 2025 года.

2.5. Заключительный этап Фестиваля проводится 1 июня 2025 г. в здании РТУ МИРЭА по адресу: г. Москва, проспект Вернадского, д. 86, стр. 2 (Детский технопарк «Альтаир»).

2.6. Сроки проведения отдельных этапов Фестиваля могут корректироваться Оргкомитетом с обязательным уведомлением об этом участников Фестиваля посредством размещения информации на Сайте Фестиваля в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

2.7. Победители и призёры Фестиваля определяются Оргкомитетом по результатам заключительного этапа.

РТУ МИРЭА Регламент проведения фестиваля выпускников детских технопарков «Вектор успеха» 2024/2025 учебного года	Система менеджмента качества образования СМКО МИРЭА 7.5.3/03.Р.19-25	стр. 3 из 12
---	---	--------------

### 3. Регистрация для участия в Фестивале

3.1. Для участия в отборочном этапе участникам необходимо:

3.1.1. Зарегистрироваться на Сайте Фестиваля, указав следующие сведения<sup>1</sup>:

Ф.И.О., сведения об образовательной организации (название и адрес), страховой номер индивидуального лицевого счёта (СНИЛС), мобильный телефон, электронную почту участника.

Ф.И.О., контактный телефон и электронную почту одного из родителей (законного представителя).

3.1.2. На Сайте Фестиваля указать тему работы, разместить мультимедийную презентацию и согласие на обработку персональных данных.

3.1.3. Дополнительные материалы загружаются участником в Личный кабинет по желанию. В случае отсутствия доступа к дополнительным материалам участника Фестиваля Оргкомитет оставляет за собой право их не рассматривать.

3.2. Требования к материалам, представляемым участниками Фестиваля, изложены в Приложении к настоящему Регламенту.

3.3. Обработка персональных данных производится в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

### 4. Правила проведения отборочного этапа

4.1. В период с 28 апреля 2025 г. по 11 мая 2025 г. каждому участнику необходимо подать заявку на участие в Фестивале посредством Личного кабинета школьника/абитуриента на Сайте Фестиваля.

4.2. Материалы, присланные после 11 мая 2025 г., к рассмотрению не

<sup>1</sup> Сведения должны быть предоставлены в целях исполнения постановления Правительства Российской Федерации от 19 октября 2023 г. № 1738 «Об утверждении Правил выявления детей и молодежи, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития».

РТУ МИРЭА Регламент проведения фестиваля выпускников детских технопарков «Вектор успеха» 2024/2025 учебного года	Система менеджмента качества образования СМК МИРЭА 7.5.3/03.Р.19-25	стр. 4 из 12
---	--	--------------

принимаются.

4.3. Срок приёма заявок может быть продлён по решению Оргкомитета.

4.4. На отборочном этапе члены экспертных комиссий тематических секций оценивают загруженные материалы участников Фестиваля в соответствии с требованиями к работам, утвержденными Оргкомитетом, и принимают решение о допуске/отклонении работ для дальнейшего участия в очном заключительном этапе Фестиваля.

4.5. Информация об итогах отборочного этапа размещается на Сайте Фестиваля в срок не позднее 28 мая 2025 года.

## **5. Правила проведения заключительного этапа Фестиваля**

5.1. Заключительный этап Фестиваля включает в себя:

работу секций;

подведение итогов работы секций.

5.2. С собой участник должен иметь:

паспорт/свидетельство о рождении (для лиц, не достигших 14-летнего возраста);

продукт интеллектуальной деятельности;

мультимедийная презентация на электронном носителе;

согласие на обработку персональных данных;

согласие на съёмку фото- и видеоматериалов;

распечатанные материалы (по желанию).

5.3. Расписание работы секций заключительной стадии Фестиваля публикуется на Сайте Фестиваля и сайте приёмной комиссии РТУ МИРЭА.

5.4. Для прохождения всех предварительных процедур перед началом Фестиваля участникам рекомендуется прибывать на площадку проведения не позднее чем за 30 минут до начала заключительной стадии Фестиваля.

5.5. При выступлении участников Фестиваля могут присутствовать

РТУ МИРЭА Регламент проведения фестиваля выпускников детских технопарков «Вектор успеха» 2024/2025 учебного года	Система менеджмента качества образования СМКО МИРЭА 7.5.3/03.Р.19-25	стр. 5 из 12
---	---	--------------

слушатели из числа участников или гостей Фестиваля.

5.6. Участники и гости Фестиваля сдают верхнюю одежду, сумки в гардероб либо в иные места хранения (при наличии) по указанию организаторов.

5.7. Во время Фестиваля участники и гости обязаны соблюдать Положение и Регламент Фестиваля, Устав РТУ МИРЭА, Правила внутреннего распорядка обучающихся и следовать указаниям представителей Оргкомитета Фестиваля. За нарушение настоящего пункта участник или гость может быть дисквалифицирован, а работа аннулирована.

5.8. После завершения представления участником своей работы ему могут быть заданы вопросы по соответствующей тематике. Вопросы могут задавать члены экспертной комиссии, другие участники и прочие слушатели.

5.9. В рамках проведения заключительного этапа Фестиваля могут присутствовать приглашённые индустриальные партнёры РТУ МИРЭА. Партнёры могут присутствовать при представлении работ участников, задавать вопросы участникам, принимать участие в обсуждении их работ, а также входить в состав экспертной комиссии.

5.10. Участники представляют свои работы в панельном формате.

5.10.1. Правила проведения панельного формата:

5.10.1.1. Участники распределяются по аудиториям, закреплённым за каждой из секций.

5.10.1.2. В каждой аудитории во время проведения Фестиваля присутствуют старший по аудитории или дежурные.

5.10.1.3. Участникам необходимо обратиться к старшему или дежурному по аудитории для загрузки итогового варианта презентации в формате pdf не позднее чем за 15 минут до начала работы секции.

5.10.1.4. Находясь в аудитории, участник должен выполнять все требования дежурных, относящиеся к проведению Фестиваля.

РТУ МИРЭА Регламент проведения фестиваля выпускников детских технопарков «Вектор успеха» 2024/2025 учебного года	Система менеджмента качества образования СМКО МИРЭА 7.5.3/03.Р.19-25	стр. 6 из 12
---	---	--------------

5.10.1.5. При входе в аудиторию размещается порядок выступления участников.

5.10.1.6. В соответствии с порядком выступлений участников старший или дежурный запускает предзагруженную презентацию выступающего участника.

5.10.1.7. Перед началом своего выступления каждый участник должен убедиться, что запущена именно его презентация, назвать своё имя, фамилию и тему своей работы.

5.10.1.8. Участники в рамках расписания работы секции представляют свою работу членам экспертной комиссии тематических секций, при необходимости демонстрируют работу в действии, а также отвечают на вопросы экспертной комиссии и/или гостей Фестиваля.

5.10.1.9. На выступление каждого участника отводится 7 минут. На вопросы к участнику от слушателей и членов экспертной комиссии – 5 минут.

5.10.1.10. В случае возникновения технических проблем участнику необходимо обратиться к старшему или дежурному.

5.10.1.11. Если участник по какой-либо причине пропустил свою очередь в порядке выступления, он сдвигается в конец очереди. Если участник не явился для представления своей работы в конце очереди, он дисквалифицируется.

5.11. На заключительном этапе члены экспертной комиссии тематических секций оценивают работы участников в соответствии с критериями оценки, указанными в разделе 6 настоящего Регламента.

## **6. Критерии оценки работ участников Фестиваля**

6.1. Критерии оценки работ отборочного этапа:

актуальность работы;

точность формулировки цели и задач работы;

полнота реализации задач, поставленных в работе;

РТУ МИРЭА Регламент проведения фестиваля выпускников детских технопарков «Вектор успеха» 2024/2025 учебного года	Система менеджмента качества образования СМКО МИРЭА 7.5.3/03.Р.19-25	стр. 7 из 12
---	---	--------------

целесообразность выбранных методов исследования и оборудования;  
степень раскрытия темы;  
теоретическая и практическая значимость работы;  
реализация результатов работы;  
наличие самостоятельно выполненного исследования (или наличие практической части);  
соответствие темы и содержания работы указанному автором уровню общего образования.

#### 6.2. Критерии оценки выступления участника на заключительном этапе:

актуальность выбранной темы;  
логичность и полнота представленных материалов;  
степень реализации проекта или исследования;  
возможность внедрения в практику;  
обоснование использованных методов и применения оборудования;  
применение практических навыков в выполнении работы;  
умение аргументировать заключения и выводы;  
качество презентационных материалов;  
умение отвечать на вопросы.

### 7. Экспертиза работ и подведение итогов

#### 7.1. Экспертиза работ отборочного этапа.

7.1.1. Работа рекомендуется экспертной комиссией к участию в заключительном этапе только при выполнении критериев, указанных в пункте 6.1 настоящего Регламента.

7.1.2. Результаты экспертизы отборочного этапа публикуются на Сайте Фестиваля в срок не позднее 28 мая 2025 года.

7.2. Количество участников, прошедших в заключительный этап, не должно превышать 45% от общего фактического числа участников отборочного

РТУ МИРЭА Регламент проведения фестиваля выпускников детских технопарков «Вектор успеха» 2024/2025 учебного года	Система менеджмента качества образования СМКО МИРЭА 7.5.3/03.Р.19-25	стр. 8 из 12
---	---	--------------

этапа<sup>2</sup>.

7.3. Экспертиза работ заключительного этапа.

7.3.1. Экспертная комиссия проводит экспертизу работ согласно критериям, указанным в пункте 6.2 настоящего Регламента.

7.3.2. Работы участников оцениваются по 100-балльной шкале.

7.3.3. Итоги заключительного этапа публикуются на Сайте Фестиваля в срок не позднее 11 июня 2025 года.

7.4. Количество победителей заключительного этапа не должно превышать 15% от общего фактического числа участников заключительного этапа.

7.5. Общее количество победителей и призеров заключительного этапа не должно превышать 40% от общего фактического числа участников заключительного этапа.

7.5.1. Выдача цифровых сертификатов участника и цифровых дипломов победителям и призёрам Фестиваля осуществляется посредством Личного кабинета школьника/абитуриента не позднее 19 июня 2025 года.

<sup>2</sup> Под фактическим участием в Фестивале понимается предоставление участником в установленном порядке и в установленные сроки работы, оформленной в соответствии с Регламентом.

РТУ МИРЭА Регламент проведения фестиваля выпускников детских технопарков «Вектор успеха» 2024/2025 учебного года	Система менеджмента качества образования СМК МИРЭА 7.5.3/03.Р.19-25	стр. 9 из 12
---	--	--------------

**Требования к материалам,  
представленным участниками Фестиваля**

**1. Требования к содержанию мультимедийной презентации**

- 1) На титульном слайде указываются данные автора и руководителя работы, тема, наименование образовательной организации.
- 2) Соответствие содержания презентации поставленным целям и задачам.
- 3) Соблюдение норм русского языка, сокращений и правил оформления текста.
- 4) Отсутствие фактических ошибок, достоверность представленной информации.
- 5) Лаконичность текста на слайде.
- 6) Расположение информации на слайде.
- 7) Соответствие изображений содержанию.
- 8) Качество изображений.
- 9) Читаемость текста на фоне слайда презентации.
- 10) Кегль шрифта должен быть не менее 20 пт.
- 11) Использование шрифтов без засечек и не более 3 вариантов шрифта.
- 12) Расстояние между строками внутри абзаца – 1,5, а между абзацами – 2 интервала.
- 13) Подчёркивание используется только в гиперссылках.
- 14) Использование единого стиля оформления.

РТУ МИРЭА Регламент проведения фестиваля выпускников детских технопарков «Вектор успеха» 2024/2025 учебного года	Система менеджмента качества образования СМКО МИРЭА 7.5.3/03.Р.19-25	стр. 10 из 12
---	---	---------------

15) Использование не более трёх цветов на одном слайде (один – для фона, второй – для заголовков, третий – для текста).

## **2. Требования к оформлению текстов**

### **2.1. Общие требования:**

1) Параметры страницы: все поля (слева, справа, сверху, снизу) – 2 см. Для всего текста следует использовать шрифт Times New Roman, размер 14 пт, межстрочный интервал – полуторный, выравнивание по ширине. Отступ абзаца (красная строка) – 1,25 см, все отступы (слева, справа, сверху, снизу) – 0. Не допускаются: подчёркивание, выделение цветом, орфографические и пунктуационные ошибки.

2) Не допускается вставка таблиц из других программ.

3) В виде рисунков оформляются фотографии, схемы, графики, диаграммы и др.

4) Все рисунки и таблицы должны иметь названия и отдельную нумерацию, а также ссылки на них в тексте. Подрисуночные и надтабличные подписи приводятся в тексте в месте расположения рисунка или таблицы.

### **2.2. Титульный лист включает следующую основную информацию:**

1) В верхней части листа – полное название образовательной организации (полужирный шрифт Times New Roman, размер 14 пт, одинарный межстрочный интервал).

2) В центре листа – название работы заглавными буквами (полужирный шрифт Times New Roman, размер 16 пт).

3) В правом нижнем углу листа – информация об участнике(ах): класс/должность, образовательная организация, фамилия, имя, отчество (полностью); информация о руководителе работы: должность, место работы, фамилия, имя, отчество (полностью) (обычный шрифт Times New Roman, размер 14 пт, одинарный межстрочный интервал).

РТУ МИРЭА Регламент проведения фестиваля выпускников детских технопарков «Вектор успеха» 2024/2025 учебного года	Система менеджмента качества образования СМК МИРЭА 7.5.3/03.Р.19-25	стр. 11 из 12
---	--	---------------

4) В нижней части листа по центру – город и год написания проекта через запятую (полужирный шрифт Times New Roman, размер 14 пт).

### **3. Требования к видеоматериалам**

- 1) Общая продолжительность видеозаписи: не более 7 минут.
- 2) Видеофайл может быть создан с использованием любых устройств для видеозаписи.
- 3) Возможные форматы видеозаписи: AVI, MP4, WMV, 3GP, MOV.
- 4) Максимальный размер видеозаписи: не более 100 Мбайт.
- 5) Разрешение видеозаписи: не ниже 480р.
- 6) Изображения на видео должны быть чёткими.
- 7) В начале видеозаписи необходимо указать тему работы.
- 8) В видеозаписи не допускается указание персональных данных автора(ов) и руководителя(ей) работы как устно, так и на слайдах презентации.
- 9) При наличии разработанного или усовершенствованного автором прибора (устройства) целесообразно продемонстрировать его в действии и показать технические решения, использованные при разработке данного устройства.

РТУ МИРЭА Регламент проведения фестиваля выпускников детских технопарков «Вектор успеха» 2024/2025 учебного года	Система менеджмента качества образования СМК МИРЭА 7.5.3/03.Р.19-25	стр. 12 из 12
---	--	---------------