



Администрация
Московского района
Санкт-Петербурга
Отдел образования



ГБУ ДПО ЦПКС ИМЦ
Московского района
Санкт-Петербурга



ГБОУ лицей № 366
Московского района
Санкт-Петербурга
«Физико-математический
лицей»



РАЙОННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

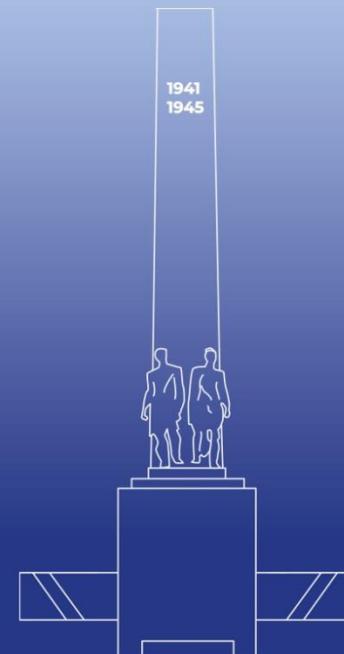
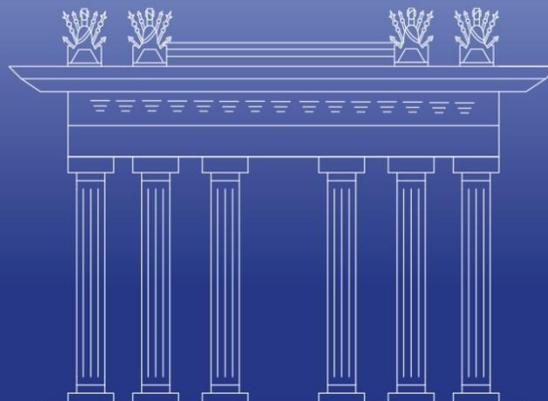
Образование

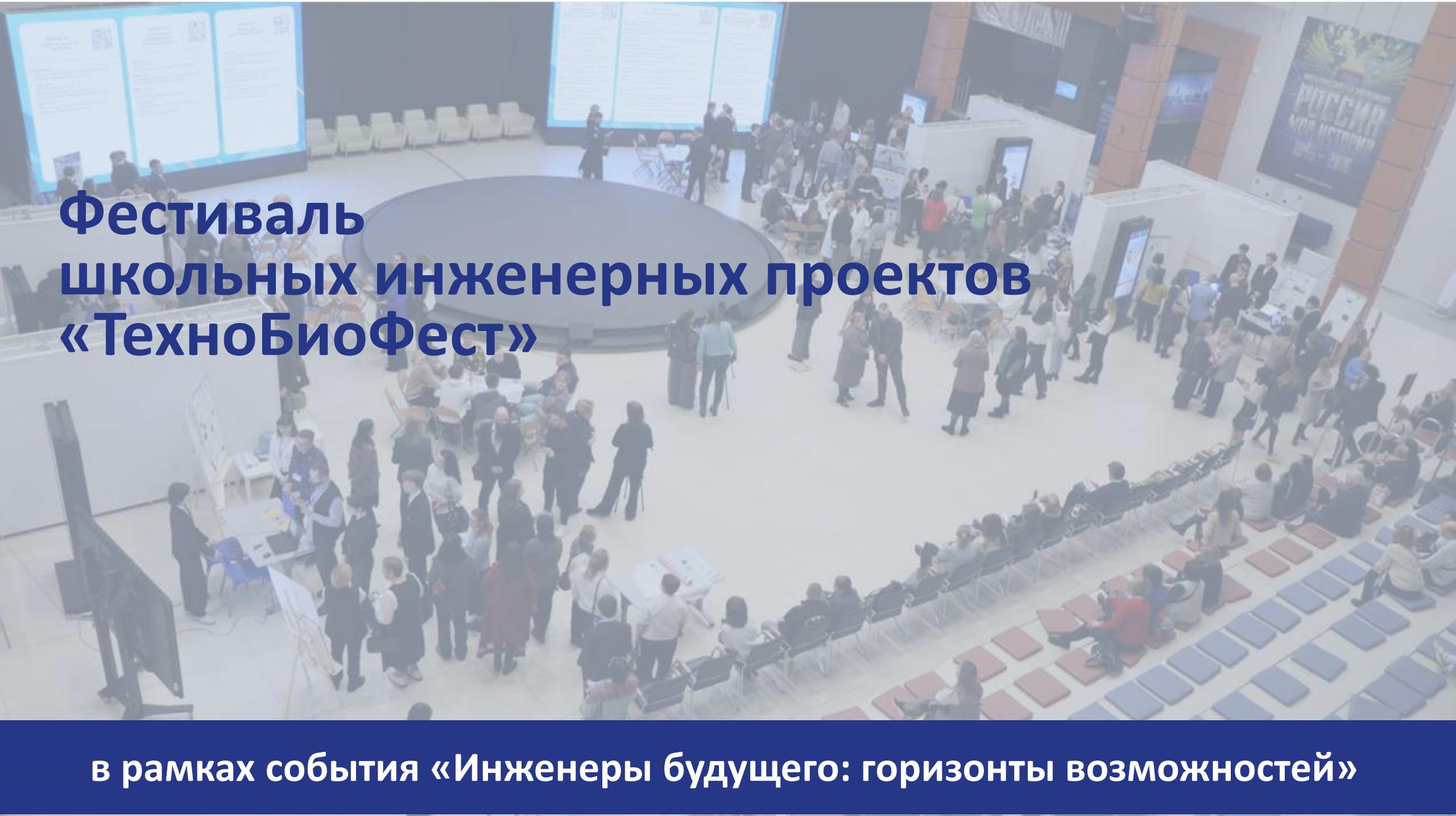
в Московском:

возможности для будущего

06.02.2026 года

День науки в лицее



The image shows a large, modern exhibition hall with a central circular stage. The hall is filled with people, many of whom are looking at large digital displays on the walls. The displays show various images and text, including a large poster on the right that reads "РОССИЯ МОЯ ИСТОРИЯ 1970-2015". The floor is light-colored, and there are rows of chairs in the foreground. The overall atmosphere is busy and educational.

Фестиваль школьных инженерных проектов «ТехноБиоФест»

в рамках события «Инженеры будущего: горизонты возможностей»

Глубокий смысл «ТехноБиоФест»

Фестиваль «ТехноБиоФест» — это не просто соревнование, а мощная платформа для развития и реализации инженерного потенциала школьников, выстраивания эффективного взаимодействия между ключевыми участниками образовательной и производственной сферы.

Развитие инженерного мышления

Через решение реальных кейсов, предложенных ведущими предприятиями, участники погружаются в практическую инженерию, развивая критическое мышление и навыки решения сложных задач.

Стратегическое взаимодействие

Фестиваль объединяет школы, работодателей, учреждения среднего профессионального (СПО) и высшего образования (ВУЗы), создавая сеть для обмена опытом и сотрудничества в подготовке будущих инженеров.

Презентация лучших проектов

Мероприятие служит витриной для инновационных инженерных проектов, разработанных школьниками в течение года, демонстрируя их достижения широкой аудитории.

Системы инженерного образования

Школы имеют возможность представить свои уникальные подходы и системы в области инженерного образования, делась передовым опытом и привлекая внимание к своим программам.



УЧАСТНИКИ

Кто может принять участие в Фестивале?

Фестиваль «ТехноБиоФест» приглашает к участию как команды школьников, так и административные команды образовательных учреждений, заинтересованных в развитии инженерного образования.

Обучающиеся 8–11 классов

Команды от 2 до 5 человек, готовые представить свои инженерные проекты и продемонстрировать свои навыки и креативность. Это возможность для молодых талантов заявить о себе.

Административные команды школ

Представители управленческого направления, которые представят свои модели инженерного образования, стратегии и достижения в развитии профильных классов и кружков.



КАЛЕНДАРЬ

Ключевые даты Фестиваля «ТехноБиоФест»

Ознакомьтесь с подробным календарём Фестиваля, чтобы быть в курсе всех этапов и сроков проведения.



*вебинар по написанию статьи
в журнал РИНЦ 12.02.26*

Календарь Фестиваля разбит на три основных этапа, каждый из которых имеет свои задачи и требования. Важно соблюдать установленные сроки для успешного участия.

1

I этап — Школьный
19.01.2026 – 23.02.2026

Внутренний отбор и подготовка проектов на уровне образовательного учреждения.

2

II этап — Заочный районный
23.02.2026 – 10.03.2026

Представление проектов на уровне района и их оценка экспертным жюри.

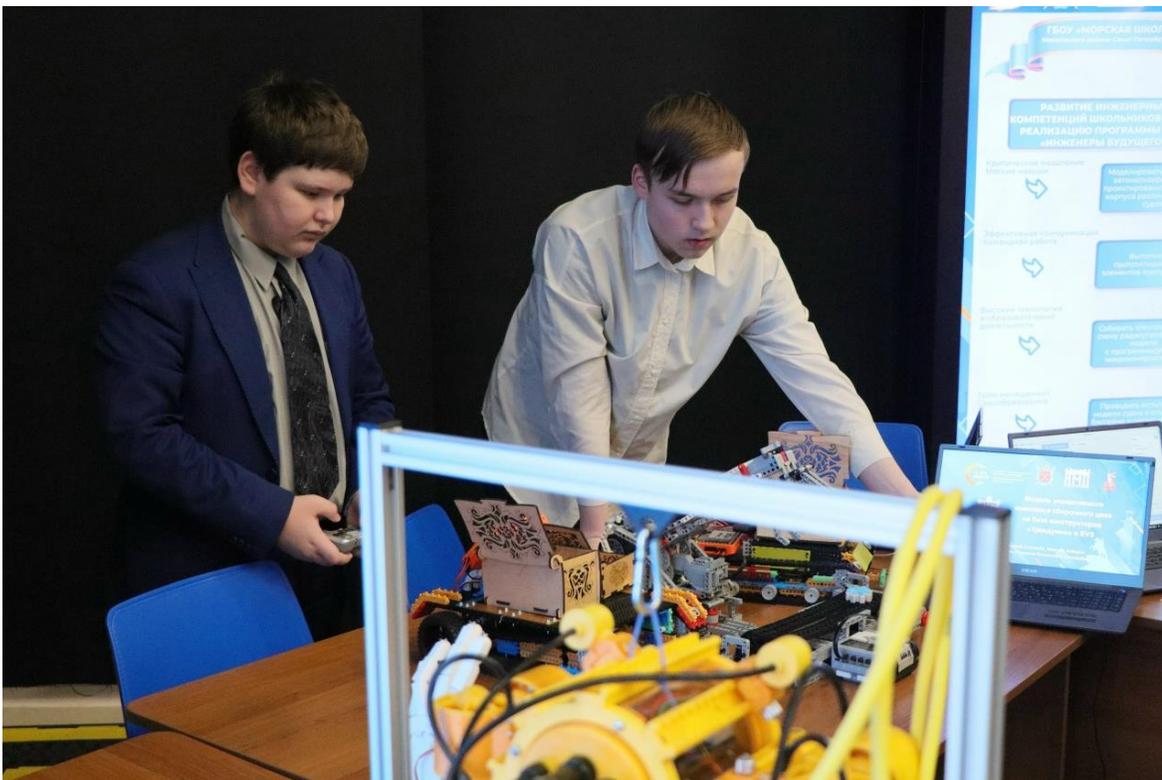
3

III этап — Очный финал
31.03.2026

Завершающий этап, где лучшие проекты будут представлены широкой публике и экспертам.

Подготовка к Фестивалю: Школьный этап

Первый этап Фестиваля проводится на уровне школы и направлен на выявление и отбор наиболее перспективных и инновационных инженерных проектов.



Внутренний отбор лучших проектов

Каждая школа проводит внутренний конкурс для определения наиболее сильных и готовых к представлению проектов.

Ограничение по количеству

От одной школы может быть представлено не более 3 проектов, что стимулирует школы к тщательному отбору и концентрации на качестве.

Обязательное направление проекта

Среди представленных проектов обязательно должен быть один, соответствующий ведущему инженерному направлению школы, демонстрируя её специализацию и глубину подготовки.

Успешное прохождение школьного этапа является ключом к дальнейшему участию в районном и финальном этапах Фестиваля.

Требования для участия в заочном этапе

Для успешного прохождения заочного районного этапа Фестиваля необходимо подготовить и направить полный пакет материалов, который позволит жюри дистанционно оценить ваш проект.



Видео-визитка проекта

Краткий видеоролик (до 3 минут), демонстрирующий суть проекта, его основные функции, новизну и актуальность. Видео должно быть динамичным и информативным.



Отзыв заказчика / социального партнёра

Официальное письмо или документ от предприятия, ВУЗа, НИИ или другой организации, подтверждающее значимость, востребованность и потенциал проекта. Отзыв должен быть заверен печатью и подписью.



Презентация проекта

Электронная презентация (например, в формате PDF или PPTX), подробно раскрывающая идею, цели, задачи, методы реализации, полученные результаты и перспективы развития проекта.

Материалы направляются на электронную почту Координатора Фестиваля moskowskaya.ev-itcmosk@yandex.ru, указав в теме письма «Заявка на Фестиваль_№ ОУ» в срок до 23 февраля 2026

Этапы отбора проектов во II этапе

Второй, заочный этап Фестиваля является критически важным для отбора финалистов. Процесс включает несколько шагов, обеспечивающих объективную оценку представленных работ.

Ключевые даты

Размещение материалов: 23.02–27.02.2026

Работа жюри: 26.02–10.03.2026

01

Загрузка материалов

Участники отправляют на указанный адрес электронной почты видео-визитки, отзывы и презентации проектов для выгрузки на страницу фестиваля.

02

Работа независимого жюри

Компетентное жюри, состоящее из экспертов в области инженерии и образования, оценивает каждый проект на основе представленных материалов.

03

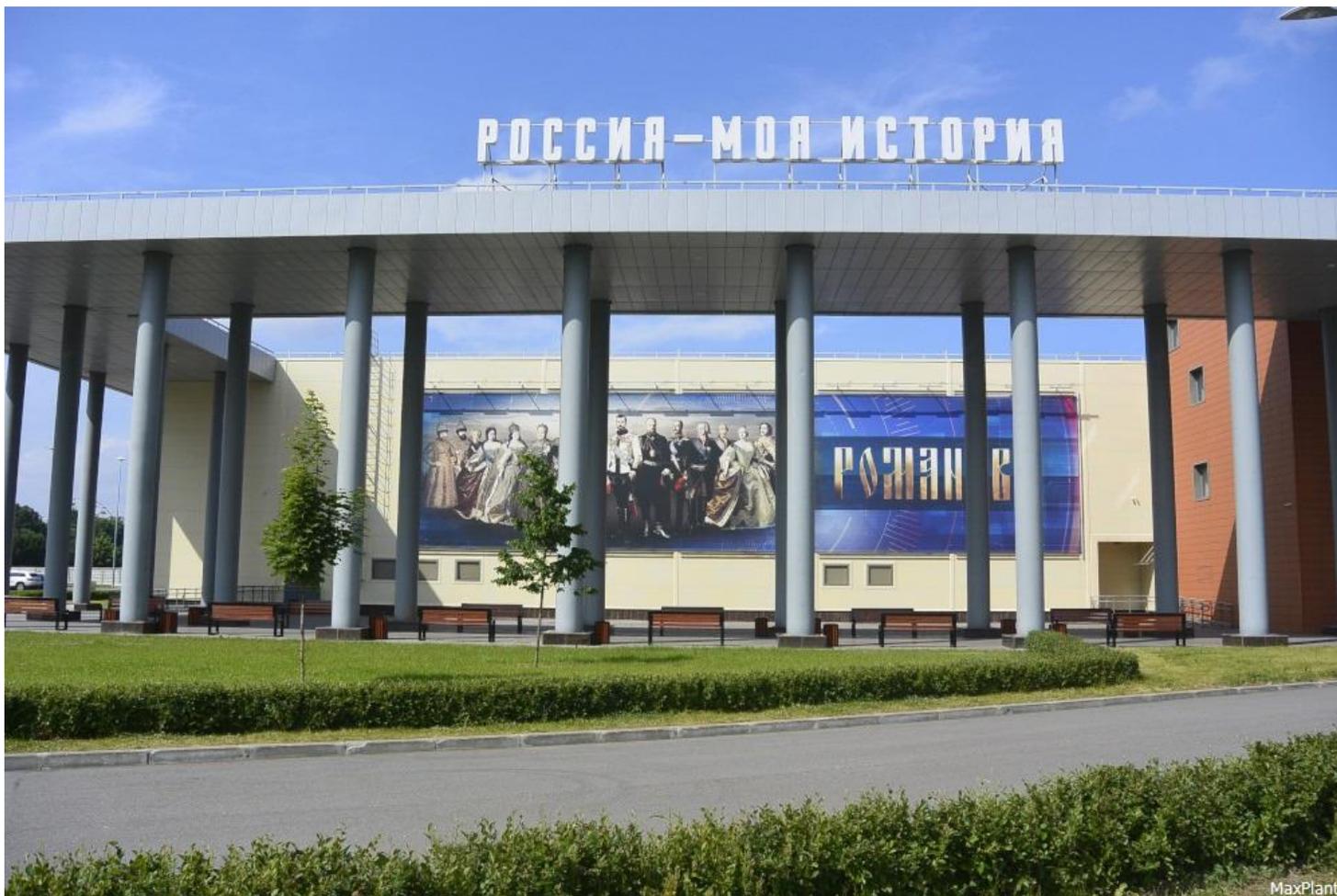
Отбор финалистов

По итогам работы жюри определяются лучшие проекты, которые будут допущены к очному финалу Фестиваля.

Результаты заочного этапа будут опубликованы на официальном сайте Фестиваля.

Грандиозный финал Фестиваля: 31 марта 2026

Кульминация Фестиваля «ТехноБиоФест» состоится в одном из самых впечатляющих мест Санкт-Петербурга, создавая особую атмосферу для демонстрации инженерных талантов.



Дата и время

31 марта 2026 года, 10:30

Место проведения

Исторический парк «Россия — моя история»
Санкт-Петербург, ул. Бассейная, д. 32



Финал Фестиваля пройдёт в рамках масштабного образовательного события **«Инженеры будущего: горизонты возможностей»**, что придаёт ему дополнительную значимость и привлекает широкую аудиторию.

Как будет проходить финал Фестиваля?

Финал «ТехноБиоФест» разработан таким образом, чтобы обеспечить максимальную интерактивность и глубокое погружение как для школьников, так и для административных команд.

Для обучающихся

- Публичная защита проектов

Каждая команда представит свой проект перед широкой аудиторией и экспертным жюри, демонстрируя свои достижения и отвечая на вопросы.

- Демонстрация прототипов

Участники смогут продемонстрировать функциональность своих инженерных решений, включая макеты, модели и рабочие прототипы.

- Вопросы экспертов

Команды будут отвечать на вопросы представителей работодателей, ВУЗов и СПО, что станет ценным опытом для их будущей карьеры.

Для административных команд

- Презентация модели инженерного образования

Административные команды школ представят свои стратегии и модели развития инженерного образования в своих учреждениях (до 7 минут).

- Экспертное обсуждение

После презентаций состоится обсуждение с экспертами, направленное на обмен опытом, выявление лучших практик и определение направлений для дальнейшего развития.

Результаты Фестиваля и направления проектов

Участие в «ТехноБиоФест» предоставляет школьникам и школам уникальные возможности для развития, признания и дальнейшего продвижения в сфере инженерного образования.

Преимущества для участников



Признание и призы

Все участники получают дипломы, а победители и призёры — ценные подарки от партнёров Фестиваля.



Публикация в журнале

Лучшие проекты могут быть опубликованы в авторитетном журнале «Методист», что является значимым достижением для юных инженеров.



Рекомендации на конкурсы

Участники получают рекомендации для участия в региональных и всероссийских инженерных конкурсах и олимпиадах.

Основные инженерные направления

- Робототехника и БПЛА
- Транспорт и «умный город»
- Энергетика и материалы
- ИИ и цифровые технологии
- Биоинженерия и измерительные системы



Администрация
Московского района
Санкт-Петербурга
Отдел образования



ГБУ ДППО ЦПКС ИМЦ
Московского района
Санкт-Петербурга



ГБОУ лицей № 366
Московского района
Санкт-Петербурга
«Физико-математический
лицей»



Ждём вас на фестивале «ТехноБиоФест»!

Более подробные инструкции в Положении

<https://imc-mosk.ru/levoe-menu/kadrovoe/professionalnyie-konkursyi/polozheniya.html>



*Московская Екатерина Владимировна,
и.о. начальника ЦИО,
методист ГБУ ДППО ЦПКС ИМЦ
Московского района Санкт-Петербурга*
89643977174
moskowskaya.ev-imcmosk@yandex.ru

1941
1945