

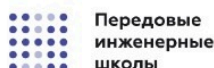
Финал IX Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям среди школьников и практическая конференция для педагогических кадров

**ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП ПРОЙДЕТ С 23 ПО 25 АПРЕЛЯ 2024 Г.
НА БАЗЕ СПбПУ ПЕТРА ВЕЛИКОГО**



IX ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО 3D-ТЕХНОЛОГИЯМ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



С 23 по 25 апреля 2024 года в Передовой инженерной школе «Цифровой инжиниринг» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (ПИШ СПбПУ) пройдет финал IX Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям среди школьников 5-11 классов и практическая конференция для педагогических кадров «Всероссийская олимпиада по 3D-технологиям: инженерное образование в решении задач кадрового дефицита в высокотехнологичной промышленности».

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП ПРОЙДЕТ С 23 ПО 25 АПРЕЛЯ 2024 Г.
НА БАЗЕ СПбПУ ПЕТРА ВЕЛИКОГО



IX ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО 3D-ТЕХНОЛОГИЯМ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2024



Передовые
инженерные
школы



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



ЦИФРОВОЙ
ИНЖИНИРИНГ
ПИШ СПбПУ



Всероссийская олимпиада по 3D-технологиям проводится с 2015 года и является флагманским проектом в сфере профессиональной ориентации и начальной профессиональной подготовки школьников по инженерно-техническим специальностям. Она организована, чтобы привлечь внимание молодежи к проектам в области инженерно-технического творчества, креативного инжиниринга, промышленного дизайна, технологического предпринимательства.

Ежегодно в олимпиаде участвуют более 4000 человек и около 500 образовательных организаций из 38 регионов России. Команды соревнуются в трех возрастных категориях:

- младшая (5-6 классы);
- средняя (7-8 классы);
- старшая (9-11 классы).

Организаторами мероприятия выступают Ассоциация внедрения инноваций в сфере 3D-образования совместно с ПИШ «Цифровой инжиниринг» СПбПУ Петра Великого и РГПУ им. А. И. Герцена.

Финал Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям объединит ведущих экспертов, специалистов образовательных организаций, а также представителей администрации

регионов и бизнеса. В рамках деловой программы пройдут мастер-классы для педагогов и руководителей образовательных организаций от российских компаний – производителей учебного оборудования и высокотехнологичных решений для образования.

Для участников Всероссийская олимпиада по 3D-технологиям – это всегда незабываемые впечатления, возможность для личностного роста и профессионального развития, новые горизонты для творчества и самореализации.

Финальные соревнования пройдут по трем направлениям:

- 3D-моделирование и прототипирование
- 3D.Art. Объемное рисование
- Промышленный дизайн

Тайминг олимпиады:

23 апреля

- 10.00-10.30 – Торжественная церемония открытия олимпиады
- 11.00-18.00 – Деловая программа (круглые столы, мастер-классы, презентации)

24 апреля

- 10.00-13.00 – Деловая программа
- 14.00-18.00 – Открытая защита проектов финалистов олимпиады

25 апреля

- 11.00-14.00 – Торжественная церемония награждения победителей и призеров олимпиады

Подробная информация и регистрация на [сайте Ассоциации 3D-образования](#)

Направление аддитивных технологий в Политехе активно развивается уже несколько лет, в том числе в рамках сотрудничества с Ассоциацией внедрения инноваций в сфере 3D-образования. Организована серия совместных мероприятий Ассоциации, Центра НТИ СПбПУ и Передовой инженерной школы СПбПУ.

В апреле 2023 года в Политехе прошли Всероссийская научно-практическая конференция [«Профессиональная подготовка кадров для высокотехнологичной промышленности»](#) и заключительный этап VIII Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям.



В ноябре 2022 года в Политехе состоялся [Первый Всероссийский форум по импортоопережающим и 3D-технологиям](#), а также [Финал VII Всероссийской олимпиады](#)

школьников по 3D-технологиям.



А также:

23 августа 2022 года был проведен [финал V Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям в направлении «Наставничество»](#).

12-13 мая 2022 года в Туле состоялась Всероссийская инженерно-технологическая конференция [«Цифровые и 3D-технологии в образовании: Новая реальность»](#).

5 октября 2021 года в Политехе прошла Всероссийская конференция [«Инженеры будущего: 3D-технологии в образовании»](#).

В августе 2021 года в рамках VIII Международного форума технологического развития «Технопром-2021» состоялась [IV олимпиада по 3D-технологиям в формате «Наставничество»](#) на Кубок губернатора Новосибирской области.