

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Свердловский областной педагогический колледж»
(ГАПОУ СО «СОПК»)

СОГЛАСОВАНО

Решением

научно-методического совета
от 01.04.2026г, протокол 8



И.С. Симонова

«01» апреля 2026 года пр. № 80-Д

ПОЛОЖЕНИЕ

Об организации и проведении областного Фестиваля педагогических практик по реализации программы «Уральская инженерная школа 2.0» Фестиваль творчества и изобретений «Полет к звездам»

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения областного Фестиваля педагогических практик по реализации региональной программы «Уральская инженерная школа 2.0» (далее – Фестиваль).

1.2. Организатор Фестиваля:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Свердловский областной педагогический колледж» (далее - ГАПОУ СО «СОПК»).

1.3. Информация о Фестивале размещается на сайте ГАПОУ СО «СОПК».

II. Цели и задачи Фестиваля

Цель: представление педагогического опыта педагогов и руководителей дошкольных образовательных организаций по реализации региональной программы «Уральская инженерная школа 2.0»

Задачи:

– Трансляция опыта работы и обсуждение инновационных методик и технологий по развитию предпосылок инженерного мышления у детей дошкольного возраста.

– Совершенствование профессиональных компетенций и повышение уровня профессионального мастерства педагогов дошкольных образовательных организаций.

– Развитие сетевого взаимодействия педагогических коллективов ДОО Свердловской области по реализации региональной программы «Уральская инженерная школа 2.0».

III. Участники Фестиваля:

3.1. Педагоги и руководители дошкольных образовательных организаций Свердловской области по реализации региональной программы «Уральская инженерная школа 2.0».

IV. Порядок проведения Фестиваля

Дата проведения Фестиваля: 25 апреля 2026 г. в очном формате.

Место проведения: г. Екатеринбург, ул. Юмашева, 20

Форма участия: выступающий с мастер-классом / участник секции

Регламент Фестиваля:

09.30-10.00 – Регистрация

10.00-10.30 - Реализация проекта «Уральская инженерная школа 2.0»: задачи, результаты, перспективы развития.

10.30-12.00 - Работа в секциях (мастер-классы)

12.00-12.30 - Закрытие Фестиваля

Для участия в Конференции необходимо заполнить заявку до **20 апреля 2026 г.** (включительно) <https://forms.yandex.ru/u/69d1468984227c1e2af2f110>

При подаче заявки для участия в фестивале в качестве ведущего мастер-класса участник обозначает планируемое мероприятие: тема, цель, задачи, краткое содержание. Выступление с мастер-классом – до 20 минут.

В рамках Фестиваля будет организована выставка работ по техническому творчеству дошкольников по теме «Полет к звездам». Участники Фестиваля могут привезти макеты, модели воспитанников, соответствующие тематике. Работы должны быть пописаны с указанием: ФИ ребенка, возраста, образовательной организации, руководителя работы/проекта (воспитателя).

Фестиваль проводится по направлениям (см. приложение 1):

1. Развитие инженерного мышления в игровой деятельности.
2. Интеграция инженерного образования с другими образовательными областями.
3. Создание развивающей предметно-пространственной среды.

V. Оргкомитет Фестиваля

5.1. Для подготовки, организации и проведения Фестиваля создается Оргкомитет.

5.2. Соорганизаторами Фестиваля выступают:

Муниципальные дошкольные образовательные организации, являющиеся базовыми площадками ГАПОУ СО «СОПК»: МАДОУ «Детский сад №1 «Голубой кораблик» (г. Реж), БМАДОУ «Детский сад № 40» (г. Березовский), МБДОУ – детский сад № 19 (г. Екатеринбург), Д/с №39 ГБОУ СО КШИ «Екатеринбургский кадетский корпус», МАДОУ № 515 "Галактика (г. Екатеринбург)", МАДОУ № 358 (г. Екатеринбург), МАДОУ № 66 (г. Екатеринбург).

5.3. Функции Оргкомитета:

- разработка организационных документов, регламентирующих проведение Фестиваля (приказ, настоящее Положение);
- общее руководство и контроль организации проведения Фестиваля;
- информирование о Фестивале представителей образовательных организаций, общественности;
- систематизация и обработка заявок участников;
- подготовка сертификатов участников.

VI. Прочие условия.

Организаторы Фестиваля оставляют за собой право использовать материалы участников в некоммерческих целях (публикация в методических и информационных изданиях, размещать на сайте Организатора).

VII. Контактная информация

Общие организационные вопросы: Гаврилова Екатерина Артуровна, заведующий кафедрой дошкольного образования ГАПОУ СО «Свердловский областной педагогический колледж», тел. 89126823549

Направления Фестиваля:

1. Развитие инженерного мышления в игровой деятельности:

Игры с конструкторами:

Использование различных видов конструкторов (LEGO, деревянные, магнитные, объемные) для решения простых инженерных задач.

Создание моделей по схемам и собственным задумкам.

Развитие навыков работы в команде при конструировании.

Экспериментирование и исследовательская деятельность:

Проведение простых экспериментов.

Изучение свойств материалов и их применения в строительстве.

Формулирование гипотез и проверка их на практике.

Игры с техникой:

Знакомство с принципами работы простых механизмов (рычаг, колесо, блок).

Создание моделей машин, самолетов, кораблей из подручных материалов.

Развитие понимания причинно-следственных связей.

Развивающие игры и пособия, сделанные своими руками:

Создание дидактических игр и пособий для развития пространственного мышления, логики и воображения.

Использование бросового материала для создания интересных инженерных моделей.

Организация развивающей предметно-пространственной среды в группе.

2. Интеграция инженерного образования с другими образовательными областями:

Математика и конструирование:

Использование конструирования для изучения геометрических фигур, счета, измерения.

Решение математических задач с помощью моделей и конструкторов.

Развитие пространственного мышления и логики.

Речь и конструирование:

Описание моделей, объяснение принципов работы, обсуждение проектов.

Составление рассказов и сказок о созданных объектах.

Развитие коммуникативных навыков.

Окружающий мир и конструирование:

Изучение природных явлений и их моделирование.

Создание моделей экологически чистых технологий.

Воспитание экологической культуры.

Искусство и конструирование:

Создание арт-объектов из конструкторов и подручных материалов.

Использование цвета, формы и текстуры для выражения творческих идей.

Развитие эстетического вкуса.

3. Создание развивающей предметно-пространственной среды:

Использование интерактивных досок и мультимедийных ресурсов:

Показ презентаций, видеороликов, мультфильмов об инженерии и технологиях.

Использование образовательных игр и приложений.

Создание виртуальных моделей и экскурсий.

Организация выставок детских работ и инженерных проектов:

Демонстрация достижений детей родителям и другим педагогам.

Создание атмосферы творчества и вдохновения.

Повышение мотивации детей к инженерной деятельности.