

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

СОГЛАСОВАНО
Решением
научно-методического совета
от 02.04.2025, протокол №9



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

А.В. Сосновских

«28» апреля 2025 года пр. № 143-Д

ПОЛОЖЕНИЕ

О Фестивале педагогических практик по реализации программы «Уральская инженерная школа 2.0» среди дошкольных образовательных организаций Свердловской области

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения Фестиваля педагогических практик по реализации региональной программы «Уральская инженерная школа 2.0» среди дошкольных образовательных организаций Свердловской области (далее – Фестиваль).

1.2. Организатор конкурса:

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, являющихся базовыми площадками ГАПОУ СО «СОПК» 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.
- Развитие профессиональных компетенций и повышения уровня профессионального мастерства педагогов дошкольных образовательных организаций.
- Совершенствование профессиональных компетенций студентов специальности «Дошкольное образование» в рамках проведения мастер-классов.

III. Участники Фестиваля:

- Педагоги и руководители дошкольных образовательных организаций - базовых площадок ГАПОУ СО «СОПК» по реализации региональной программы «Уральская инженерная школа 2.0», студенты специальности «Дошкольное образование».

IV. Порядок проведения Фестиваля

Сроки проведения Фестиваля: 17 мая 2025 года.

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

Форма участия: очная.

✓ Проведение мастер-класса

Регламент выступлений:

– проведение мастер-класса – до 20 минут.

Для участия в Конференции необходимо заполнить заявку до **11 мая 2025 г.** (включительно) <https://forms.yandex.ru/u/67bfl56e02848f8f1f24f9c1/>

В рамках Фестиваля будет организована выставка работ технического творчества дошкольников по теме «80-летию Победы в Великой Отечественной войне посвящается...». Участники Фестиваля могут привезти макеты, модели воспитанников, соответствующие тематике. Работы должны быть прописаны с указанием: ФИ ребенка, возраст, образовательная организация, руководитель работы/проекта (воспитатель).

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).

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.

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.