

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»  
(ГАОУ ДПО ВО ВИРО)**

пр-т. Ленина, 8А, г. Владимир, 600001  
Тел.: 8(4922) 36-68-06 / 8(4922) 77-75-65  
E-mail: [viro33@mail.ru](mailto:viro33@mail.ru) Web: [www.viro33.ru](http://www.viro33.ru)  
ОКПО 02082054; ОГРН 1023301284467; ИНН / КПП 3327101387/3327

---

10.09.2025 № 02-25/09-20у

Руководителям муниципальных  
органов, осуществляющих  
управление в сфере образования,  
руководителям муниципальных  
методических служб

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

ГАОУ ДПО ВО «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» информирует об открытии регистрации на конференцию в рамках Инженерного марафона, посвященного теме «Конструирование как основа инженерной грамотности: от научной концепции к вариативной практике».

В рамках конференции предлагаются следующие направления для обсуждения:

**1. «Интеграция проектной деятельности технической направленности в дошкольном и начальном образовании: современные методики и практический опыт».**

Цель: изучение современных подходов к организации проектной деятельности в технической сфере для детей младшего школьного возраста.

Особое внимание будет уделено:

- Проектная деятельность технической направленности в работе с детьми младшего школьного возраста
- Развитие конструкторских способностей и творческого мышления ребёнка в процессе внеурочной деятельности
- Сотрудничество между детьми, педагогами и родителями в процессе реализации проектов инженерно-технической направленности.

**2. «Робототехнические интеллектуальные игры: проектирование, алгоритмизация, состязание»**

Цель: повышение компетентности педагогических работников в области применения робототехники как эффективного инструмента развития инженерного мышления, алгоритмической культуры и навыков командной работы у обучающихся.

Особое внимание будет уделено:

- Разработке проектных заданий, интеллектуальных игр, стимулирующих познавательный интерес и формирование технических навыков у детей дошкольного возраста.
- Проведению робототехнических соревнований
- Тимбилдинг: конструктор в действии.

**3. «Инженерный арсенал педагога: мастер-классы эффективных методик».**

Цель: предоставить педагогам комплексные знания, практические навыки и современные инструменты, необходимые для эффективного развития инженерного мышления у подрастающего поколения.

Особое внимание будет уделено:

- Расширению знаний педагогов о передовых подходах и концепциях развития инженерного мышления, включая изучение современных образовательных технологий и инновационных методик.

- Обучению педагогов практическому применению эффективных методик и инструментов, адаптированных для использования в образовательном процессе, с акцентом на интерактивные и проектно-ориентированные подходы.

#### **4. «От "ИКаРёнка" к инженеру: векторы сотрудничества образования и промышленности».**

Цель: предоставление платформы для обмена опытом между участниками конкурсного движения "ИКаРёнок", представителями предприятий и педагогическими работниками.

Особое внимание будет уделено:

- Определению ключевых направлений сотрудничества: выявлению наиболее перспективных и эффективных форм взаимодействия между образовательными организациями и предприятиями для развития инженерного потенциала у обучающихся.

- Презентациям успешных кейсов сотрудничества: представлению конкретных примеров эффективного взаимодействия между образовательными учреждениями и предприятиями в рамках конкурсного движения "ИКаРёнок".

- Обсуждению проблем и вызовов: анализу существующих проблем и вызовов, препятствующих эффективному сотрудничеству между образованием и промышленностью.

- Разработке совместных проектов: формированию рабочих групп для разработки совместных проектов и инициатив, направленных на развитие инженерного образования.

#### **5. «Комплексно-тематическое планирование: опыт реализации развития технического творчества в детском саду»**

Цель: повышение профессиональной компетентности педагогических работников в области планирования развития технического творчества в условиях ДОО.

Особое внимание будет уделено:

- представление комплексно-тематического планирования в образовательных организациях в соответствии современным требованиям

#### **6. Интерактивная выставка «ОТ ПЕРВЫХ МЕХАНИЗМОВ ДО СОВРЕМЕННЫХ ИННОВАЦИЙ».**

Цель: демонстрация эволюции технических решений, начиная с простейших механизмов, использовавшихся в древности, и заканчивая передовыми инновационными технологиями современности.

Для участия необходимо отправить заявку (форма заявки прилагается) на электронный адрес [ys.helen.05@yandex.ru](mailto:ys.helen.05@yandex.ru) до 1 октября 2025 года.

В теме письма указать «Инженерный марафон». В названии файла указать ФИО автора, номер площадки (Антонова М.И., 2).

**Место проведения:** ГАОУ ДПО ВО ВИРО ( г.Владимир, проспект Ленина, 8А)

**Дата проведения:** 6 ноября 2025 года.

**Организаторы мероприятия оставляют за собой право отбора участников практической части конференции.**

**Контактная информация оргкомитета**

Дополнительную информацию можно получить на кафедре дошкольного и начального образования ВИРО по телефону: 8(4922) 777-560, 8-904-592-40-59, Сафонова Елена Николаевна.

**Форма заявки**

Ф.И.О.	
Территория	
Место работы (учебы)	
Занимаемая должность	
Электронный адрес (e-mail)	
Контактный телефон (сотовый)	
Название площадки	
Форма участия (слушатель или докладчик)	
Тема выступления	
Краткая аннотация выступления	

Проректор института



Л.В. Панфилова

Исп Сафонова Е.Н.  
тел. 8(4922) 777560