

ФОРУМ РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
«Современное образование: вызовы и системные решения»

«Новые проекты центра «IT-Куб» – новые возможности для обучающихся и педагогов»

Кудрявцева Татьяна Владимировна, руководитель центра цифрового образования детей «IT-куб.Смоленск»

Вятошин Роман Андреевич, педагог дополнительного образования центра цифрового образования детей «IT-куб.Смоленск»

НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



Применение ИИ

- введение учебного модуля по применению ИИ (6-18 лет);
- программа «Основы ИИ и нейросетей» (12-14 лет);
- программа «Применение ИИ в продуктовой разработке»



Робототехника и БПЛА

- робототехника;
- проектная робототехника;
- спортивная (соревновательная) робототехника;
- Управление БПЛА



Творчество и дизайн

- мультипликация;
- графический дизайн;
- веб-технологии;
- цифровая грамотность и мультимедиа;
- фотомастерская



3D-моделирование и VR/AR

- разработка VR/AR-приложений (базовый, углубленный, продвинутый уровни);
- разработка на Varwin;
- разработка на Unreal Engine



АКТУАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ



Очные и дистанционные мастер-классы

Среда – ВАШ ДЕНЬ

Программирование
VR/AR-технологии
Управление БПЛА
Применение ИИ



Сетевые образовательные программы

Обучение по запросу школы на базе
Центра в рамках внеурочной
деятельности

Совместная реализация учебных
модулей по дисциплине
«Труд (технология)»



Повышение квалификации учителей информатики

Программирование на Python
Визуальное программирование

Робототехника
3D-моделирование

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА IT_РЕГИОН



КЛЮЧЕВЫЕ КОНКУРСНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



Региональный этап всероссийского хакатона «Идея фикс»

Цель - создание новых сервисов для образовательной платформы Сферум

Хакатон проходит при поддержке VK Образования, Минпросвещения России и Министерства образования и науки Смоленской области. Главная задача участников – придумать и разработать чат-бота или мини-приложение, которое сделает учебу удобнее.





КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Центр цифрового образования детей «IT-куб»

 it-cube.smolensk@mail.ru

 8 (4812) 62-33-42, 8-908-288-33-84



Кудрявцева Татьяна Владимировна
руководитель Центра

 ktatianavl@rambler.ru

 +7 (919) 042-05-99



Виноградова Татьяна Сергеевна
заместитель руководителя по работе
с федеральной сетью и партнерами

 vinogradova.t.s@mail.ru

 +7 (910) 715-10-46

ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ СМОЛЕНСКОЙ РОБОТОТЕХНИКИ



**Региональный отборочный тур
Международного фестиваля "РОБОФИНИСТ 2026", г. Смоленск**

Предстоящие мероприятия

СВОЙ КОД
(октябрь-ноябрь)



КИБЕР-МЕТЕЛИЦА
(декабрь-январь)



РОБО-ВЕСНА
(март-апрель)

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП
РОБОФИНИСТ**
(май-июнь)



ИКАР - ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ



Региональный этап Всероссийского конкурса
«Инженерные кадры России», 2026, г. Смоленск



Финал Всероссийского конкурса «Инженерные кадры
России», 2026, г. Челябинск



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!