

Программа

Мастер-классов для педагогов с применением оборудования «IT-куб» «IT-мастерские»

Центр цифрового образования детей
«IT-куб» г.Южноуральск
Формат мероприятия: дистанционный

15.01.2025г.

Цель: Развитие компетенций педагогов в применении компьютерных технологий в образовательной деятельности.

Обучение педагогов использованию оборудования IT-кубов для закрепления знаний учеников.

Мы хотим поддержать педагогов и продемонстрировать возможности оборудования IT-кубов для их предмета.

Мероприятие проводится в заочном формате для учителей школ, педагогов дополнительного образования, методистов, руководителей и заместителей руководителя образовательных организаций. Цифровизация охватывает все сферы общества, в том числе образование, использование технологий в образовании дает конкурентное преимущество. Педагог стремящийся сделать свои занятия и уроки более интересными, эффективными и современными всегда обращается к компьютерным технологиям. Наши педагоги наставники передадут свои знания, а участники получают возможность научиться чему-нибудь новому или совершенствоваться в уже известном.

Название мастер-класса	Наставник-педагог
Проводим эксперименты с роботом по изучению окружностей и углов в геометрии	Андреев Николай Викторович Педагог дополнительного образования ЦЦОД IT-куб г. Южноуральска по робототехнике
Создаем мобильное приложение «Солнечная система» для самостоятельной работы учеников по астрономии	Канова Мария Идрисовна Педагог дополнительного образования ЦЦОД IT-куб г. Южноуральска по системному администрированию и мобильной разработке
Создаем приложение в Scratch для изучения английского языка в школе	Щелева Екатерина Аркадьевна Педагог дополнительного образования ЦЦОД IT-куб г. Южноуральска по программированию на Java и Алгоритмике
Моделируем трехмерное наглядное пособие для уроков химии, физики, биологии в компьютерной программе	Антонов Сергей Васильевич Педагог дополнительного образования ЦЦОД IT-куб г. Южноуральска по VR/AR разработке
Решаем квадратные уравнения с помощью языка программирования Python	Шатров Антон Рудольфович Педагог дополнительного образования ЦЦОД IT-куб г. Южноуральска по программированию на Python