

26 декабря 2017 г.

Руководителям
территориальных управлений
образования МОиН Самарской области,
муниципальных образовательных
организаций Самарской области

Уважаемые коллеги!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«Самарский государственный технический университет»**, осуществляющее образовательную деятельность на основании лицензии от 01.11.2016г. N 2447, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки и свидетельства о государственной аккредитации от 20.01.2017г. № 2478, выданного Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, предлагает курсы повышения квалификации (72 часа) для педагогических работников дошкольного образования, педагогов дополнительного образования, учителей всех категорий **«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ АНИМАЦИОННЫХ ФИЛЬМОВ»**.

В программе курсов слушатели знакомятся со следующими учебными модулями:

- I. Технология «Stop motion анимация».
- II. Технология «2D анимация».
- III. Образовательные возможности анимационных фильмов: формы, средства, принципы реализации.

Содержание учебных модулей программы:

I. Технология «Stop motion анимация»

1. Анимация – основные понятия. Кадры, секвенция, частота кадров (FPS), онионскин.
2. Съёмка фрагмента. Виды используемой аппаратуры. Программное обеспечение. Освещение. Типичные ошибки при съёмке.
3. Различные материалы и способы съёмки: вертикальная и горизонтальная съёмка. Пластилин, мел, бумага, куклы и манекены; конструкторы Lego. Особенности виды съёмки, таймлапс.

4. Монтаж и озвучивание: программное обеспечение, виды и способы монтажа, типичные ошибки съемки и монтажа.

II. Технология «2D анимация»

1. Общие сведения и программное обеспечение. Способы создания фильма: работа с компьютером и планшетом, работа с бумагой, карандашом, доской, мелом и пр.... Выбор программного обеспечения: особенности, атрибуты, ключевые кадры, анимационные кривые.

2. Законы анимации. Физика в анимации: третий закон Ньютона. 12 принципов анимации. Динамика – особый вид анимации.

3. Основы сценарного мастерства. Способы вовлечения зрителя. Саспенс. Драматическая ситуация. Перипетии. Обязательная сцена.

III. Образовательные возможности анимационных фильмов в работе с детьми дошкольного возраста

1. Возможности анимационных фильмов в решении образовательных задач в рамках образовательной деятельности обучающихся.

2. Возможности анимационных фильмов в исследовательской и проектной деятельности обучающихся.

3. Специфика организации мультипликационной студии и мультипликационного клуба в образовательной организации.

Начало курсов: **17.01.2018 г.** в 10.00 часов. **При себе необходимо иметь копии паспорта и диплома об образовании.** В случае, если фамилии в документах разные, необходимо предоставить копию документа о смене фамилии (свидетельство о браке, разводе и т.д.)

Срок обучения: 17.01.2018г. – 07.02.2018г.

Расписание учебных занятий устанавливается в первый учебный день.

Для участия в обучении необходимо срок до 16 января 2018 года (включительно) отправить заявку в электронном виде следующим образом: перейти по ссылке <https://goo.gl/forms/Wj4w1YC61HP4OHPv1>, заполнить форму и нажать кнопку «отправить».

Технические возможности Самарского технического университета позволяют использовать любое программное обеспечение на учебных занятиях со слушателями в компьютерных аудиториях. В рамках курсов слушатели осваивают необходимые компьютерные технологии для изготовления анимационных фильмов за

компьютерами. Однако, для того, чтобы освоение программы повышения квалификации было интересным, легким и каждый педагог мог изготовить свой пробный анимационный фильм непосредственно на учебном занятии, понадобятся следующие устройства: **планшет или телефон на системе Ahdroid; планшет или телефон на системе Apple с доступом к мобильному интернету.** Просим потенциальных слушателей привозить с собой на занятия данные устройства. В таком случае каждый педагог будет иметь возможность использовать различные технические средства (компьютер, планшет, телефон) для изготовления анимационных фильмов под руководством опытного преподавателя.

Стоимость обучения 3000 рублей. По итогам обучения выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца СамГТУ.

Обучение проводится по адресу: 443100, г. Самара, ул. Невская, 9, аудитория №1.

Остановка общественного транспорта «Улица Первомайская». Станция метро «Алабинская».

Контакты: cepr@samgtu.ru; 8 (846) 279 - 03 -10, 8-9277-701-790

Директор Института
дополнительного образования
СамГТУ, к.т.н., доцент



Живаева В.В.

Исполнитель:

Климина Л.В.
инициалы, фамилия

+7 (846) 279-03-10
телефон

Не является офертой