

Педагог дополнительного образования – Илюхина Ульяна Юрьевна

СП ДОД ДЮЦ ГБОУ СОШ с. Красный Яр

Тема: Искусство за компьютером: эффективные методы обучения детей разных возрастов компьютерной графике.

Введение

В наше время компьютерная графика является неотъемлемой частью нашей жизни. От рекламы и фильмов до видеоигр и медицинских исследований, компьютерная графика проникает во все сферы нашей деятельности. Поэтому важно, чтобы школьники уже сегодня начали изучать эту область. В данном докладе мы рассмотрим особенности онлайн - занятий преподавания компьютерной графики онлайн для школьников 13-14 лет.

Основная часть

1. Доступность и удобство

Онлайн-обучение позволяет школьникам изучать компьютерную графику в удобное для них время и месте. Они могут получать знания, не выходя из дома. Доступность курсов по компьютерной графике онлайн позволяет школьникам из маленьких городов или удаленных районов получить качественное образование, которое ранее было доступно только в больших городах.

2. Развитие творческого мышления

Изучение компьютерной графики способствует развитию творческого мышления у школьников. Они учатся создавать уникальные изображения, работать с цветом, формой и композицией. Это позволяет им проявить свою индивидуальность и развить свои творческие способности.

3. Подготовка к будущей профессии

Изучение компьютерной графики в раннем возрасте помогает школьникам определить свои интересы и понять, хотят ли они связать свою будущую карьеру с этой областью. Онлайн-курсы по компьютерной графике предоставляют возможность попробовать себя в этой сфере и получить базовые навыки, которые могут пригодиться в будущем.

4. Интерактивность и индивидуальный подход

Онлайн-курс является интерактивным, он адаптирован к возрастным особенностям учащихся. Преподаватель используют различные методы обучения, такие как видеоуроки, задания и практические проекты, чтобы сделать процесс обучения интересным и увлекательным.

5. Использование специализированных программ и инструментов

Дети возраста 12-13 лет уже имеют некоторый опыт работы с компьютером, на занятиях

изучаются программы растровой, векторной и 3D графики: Paint.net, Inkscape, Tinkerkad, которые предоставляют широкий набор инструментов и возможностей для создания графических произведений. Педагог обучает детей основным функциям этих программ и показывает, как использовать различные инструменты для создания уникальных и интересных проектов.

6. Учебные видео и онлайн курсы

Онлайн обучение предоставляет доступ к большому количеству обучающих материалов и ресурсов. Дети могут просматривать учебные видео, которые демонстрируют различные техники и приемы в компьютерной графике. Это помогает в развитии навыков и улучшения своих результатов в обучении.

7. Соревновательная атмосфера

Для поддержания мотивации и интереса детей на занятиях создаётся соревновательная атмосфера. Например, ребята участвовали в онлайн- конкурсе «Арктический хакатон» от Кванториума г. Мурманска. Это позволяет детям проявлять свою креативность и стимулирует их стремление к улучшению своих навыков в процессе обучения.

8. Обратная связь и консультации

Онлайн обучение позволяет детям получать обратную связь и консультации от преподавателя, знакомиться с работами других учеников. Они отправляют свои работы на проверку и получают комментарии и советы по улучшению. Это помогает детям развивать свои навыки и повышать качество своих проектов.

Заключение

Использование специализированных программ и инструментов, учебных видео и онлайн курсов, создание соревновательной атмосферы и получение обратной связи и консультаций позволяют детям развивать свои навыки и становиться более креативными. Онлайн обучение предоставляет гибкость в учебном процессе, доступ к большому количеству материалов и обратной связи от преподавателей и других учеников. Это доступный и удобный способ обучения, который позволяет развить творческое мышление и подготовиться к будущей профессии. Онлайн-курсы предоставляют возможность школьникам получить качественное образование в этой области, независимо от места проживания. Таким образом, преподавание компьютерной графики онлайн является важным и эффективным инструментом развития школьников.