

## Влияние нейросетей на современное российское искусство и дизайн

*А.Е. Потапова*

*Научный руководитель*

*Н.С. Макарова*

*МАОУ СОШ №10, г. Калининград, Россия,*

Проект "Влияние нейросетей на современное российское искусство и дизайн" исследует влияние искусственного интеллекта, в частности нейронных сетей, на творческие процессы в российском искусстве и дизайне. Нейросети представляют собой инструменты, генерирующие изображения, музыку, тексты и дизайнерские решения на основе алгоритмов машинного обучения. Цель проекта - проанализировать, как нейросети влияют на формирование стилей, инноваций и профессиональных практик российских художников и дизайнеров. Исследование будет включать анализ примеров использования ИИ в работах современных российских авторов, популярных платформ, а также мнений экспертов и реакций аудитории. Результаты проекта помогут лучше понять динамику технологического воздействия на культурную сферу России и его роль в эволюции искусства.

В ходе работы решались задачи: изучить понятие нейросетей и их роль в искусстве и дизайне; определить влияние ИИ на творческое поведение и стили российских художников; сравнить различные точки зрения на нейросети (как инструмент инноваций или угрозу оригинальности); предложить рекомендации по эффективному использованию нейросетей в российском искусстве и дизайне, рассмотреть положительное влияние этого феномена и как его можно применять в школьной и студенческой творческой деятельности.

Выводы: нейросети оказывают значительное влияние на современное российское искусство и дизайн, способствуя ускорению творческих процессов и доступа к инструментам генерации контента. Российские художники и дизайнеры активно интегрируют ИИ в свои работы, что приводит к формированию "цифрового искусства" - гибридных форм, сочетающих человеческий замысел с алгоритмической генерацией, привлекающих внимание широкой аудитории. Это проявляется в проектах, таких как генеративное искусство в галереях, дизайне моды с использованием AI-моделей и визуальных эффектах в медиа.

### **Возьмите на заметку:**

Следует отметить, что исследование феномена нейросетей в российском искусстве и дизайне является ключевым фактором для понимания будущих тенденций в культурной сфере. Изучение влияния ИИ необходимо для эффективного управления творческими процессами, адаптации образовательных программ и быстрого реагирования на технологические изменения в обществе