Создание и анимация текстовых слоев в Adobe After Effects — это важная часть процесса создания видеоконтента. Даёт возможность выразить идеи, предоставляя зрителям визуальную и текстовую информацию. Давайте подробнее рассмотрим, как создавать текстовые слои и анимировать их, используя различные методы и техники.

**1. Создание текстового слоя**

**Шаги для создания текстового слоя:**

1. **Выберите инструмент "Текст":**
   * На панели инструментов выберите иконку с буквой "T" (Text Tool). Если панель инструментов не отображается, используйте меню **Window > Tools**.
2. **Кликните в области композиции:**
   * Щелкните в области композиций, куда хотите вставить текст. Это создаст новый текстовый слой.
3. **Введите текст:**
   * После клика введите желаемый текст. Вы можете менять текст в любое время, дважды щелкнув на новом текстовом слое.
4. **Форматирование текста:**
   * Используйте панель "Character" (Окно > Character) для изменения шрифта, размера, цвета, межбуквенных и межстрочных интервалов.

**2. Настройка текстового слоя**

* **Параметры текста:** Вы можете использовать панель "Paragraph" (Окно > Paragraph) для настройки выравнивания текста (по центру, влево, вправо) и других параметров.
* **Цвет фона:** Для улучшения читаемости текста можно добавить цвет или границу фона. Для этого используйте эффекты или создайте новый слой и поместите его под текст.

**3. Анимация текстового слоя**

Анимация текстовых слоев может быть сделана разными способами. Вот несколько подходов:

**a. Стандартная анимация с ключевыми кадрами**

1. **Выделите текстовый слой:**
   * Нажмите P для получения доступа к параметрам положения, S для масштаба, R для вращения или T для прозрачности.
2. **Установка ключевых кадров:**
   * Установите первый ключевой кадр, нажав на значок часов (Stopwatch), рядом с параметром, который вы хотите анимировать. Например, установите положение текста низко под область видимости.
3. **Изменение параметров:**
   * Переместите индикатор времени на 1-2 секунды вперед. Переместите текст в новое положение. Второй ключевой кадр будет создан автоматически.

**b. Анимация с использованием пресетов**

After Effects предлагает множество пресетов анимации текста:

1. **Откройте панель "Effects & Presets":**
   * Перейдите в меню **Window > Effects & Presets**.
2. **Поиск анимаций:**
   * Введите в строку поиска "Text" или просмотрите категорию "Animation Presets" > "Text".
3. **Применение пресетов:**
   * Найдите нужный пресет и перетащите его на текстовый слой. Это автоматически применит анимацию с настройками, сохраненными в пресете.

**c. Аниматоры текста**

1. **Добавление аниматора:**
   * Нажмите на стрелку рядом с текстовым слоем, чтобы раскрыть параметры, и выберите **Animate > Position** (или любой другой параметр, который хотите анимировать).
2. **Установите анимацию:**
   * После добавления аниматора вы сможете изменять параметры, анимировать их аналогично ключевым кадрам. Например, измените положение анимированного текста, чтобы он появился с другой стороны экрана.

**d. Использование графического редактора (Graph Editor)**

1. **Управление анимацией:**
   * После установки ключевых кадров используйте графический редактор для более точного контроля скорости и плавности анимации.
   * Убедитесь, что выбраны нужные ключевые кадры, и нажмите на иконку "Graph Editor" в верхней части таймлайна, чтобы видеть и редактировать графические кривые.

**4. Экспорт анимации**

После завершения работы с текстом и анимацией следует экспортировать проект:

1. Перейдите в меню **File > Export > Add to Render Queue**.
2. Выберите настройки рендеринга.
3. Убедитесь, что выбран правильный формат и кодек для экспорта вашего видео.
4. Нажмите **Render** для завершения процесса.