# ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ

**ВИДЕО УРОКИ СНЯТЫ НА ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ 2025,0**

РЕКОМЕНДУЕМ ВАМ УСТАНОВИТЬ ВЕРСИЮ ПРОГРАММЫ 2025, ЛИБО 2026

CLO 3D 1.0 (2009)
CLO 3D 2.0 (2010)
CLO 3D 3.0 (2012)
CLO 3D 4.0 (2014)
CLO 3D 5.0 (2016)
CLO 3D 6.0 (2018)
CLO 3D 7.0 (2020)
CLO 2021 (7.1 / 7.2)
CLO 2022 (8.0)
CLO 2023 (9.0)
CLO 2024 (10.0)
CLO 2025 (11.0)
CLO 2026 (12.0)



# ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ*

## Минимальные требования

- **Операционная система:** Windows 11 64-bit (рекомендуемая версия — 24H2). Поддержка Windows 10 прекращена Microsoft с октября 2025 года.
- **Процессор:** AMD Ryzen 3000 series или Intel 8-го поколения и выше.
- **Оперативная память**: 16 ГБ.
- **Видеокарта:** любая с поддержкой OpenGL 1.6 и выше (AMD, Intel, NVIDIA).
- **Хранилище**: SSD с 10 ГБ свободного места.
- **Дисплей**: разрешение 1920x1080 (FHD).
- **Устройство ввода**: 3-кнопочная мышь.
- **Сеть**: обязательное подключение к интернету.

## Рекомендуемые требования

- **Операционная система**: Windows 11 64-bit (рекомендуемая версия — 25H2).
- **Процессор:** AMD Ryzen 9000 series или выше, Intel Core i9 14-го поколения и выше.
- **Оперативная память**: 64 ГБ. Такой объём обеспечит стабильность при работе с тяжёлыми моделями одежды, анимацией или при рендеринге в ультра-высоком качестве.
- **Видеокарта**: NVIDIA GeForce RTX 4000 series или NVIDIA RTX A, RTX Ada, RTX Pro Blackwell series.
- **Хранилище**: SSD с 20 ГБ свободного места.
- **Дисплей**: 2560x1440 (QHD) или 3840x2160 (UHD, 4K).

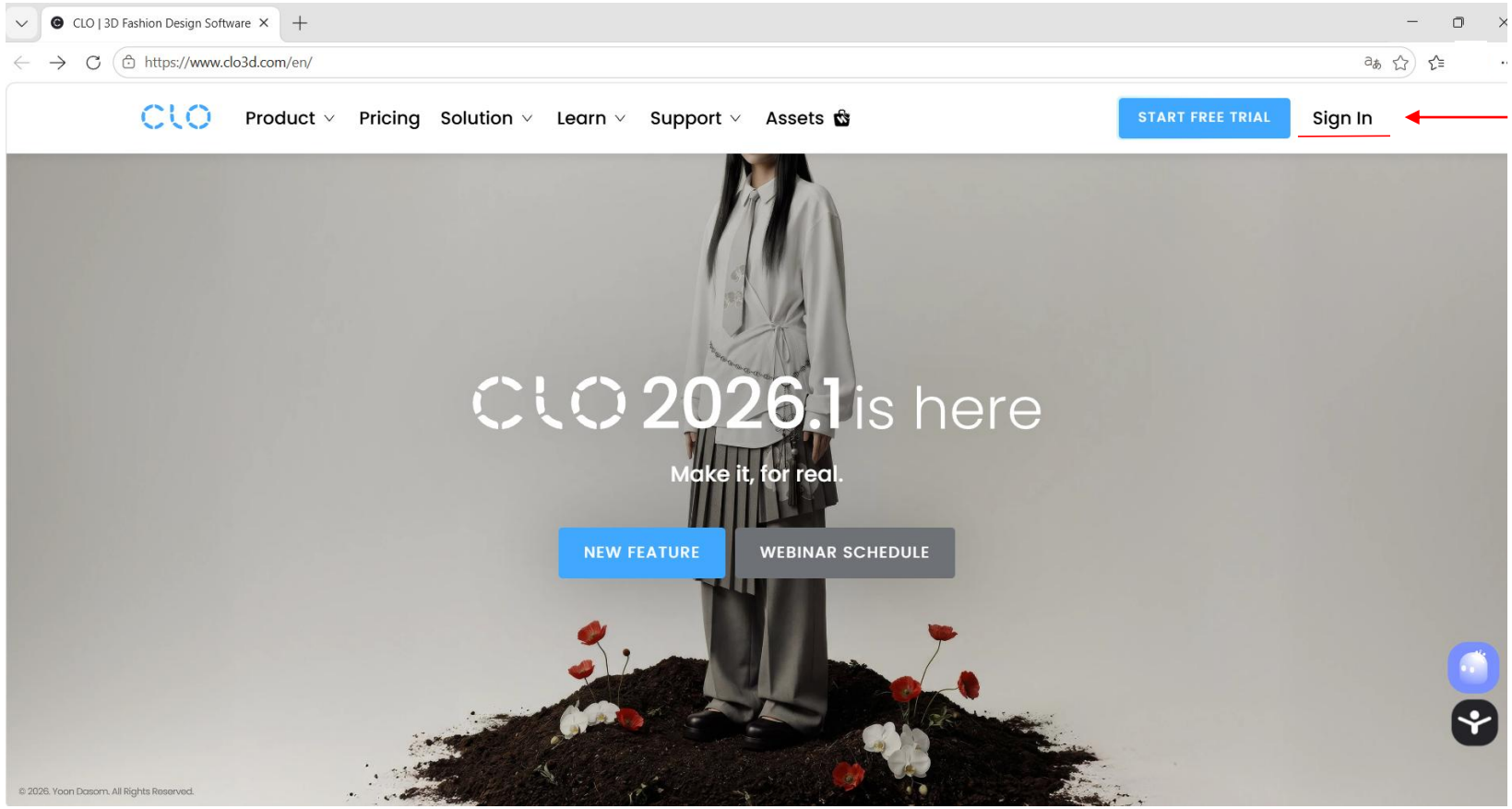
## Дополнительные ограничения

- **macOS:** поддерживаются только компьютеры Apple Silicon (M2, M3, M4, M5). С версии CLO v2025.0 на macOS полностью поддерживается V-Ray рендеринг через GPU-ускорение (Metal).
- **Не поддерживаются:** 32-битные ОС, iOS, Android, Linux, ChromeOS, Windows Mobile.
- Не гарантируется работа в среде Mac BootCamp, на виртуальных машинах (VM) и с сенсорными экранами.

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПЕРЕОДИЧЕСКИ ОБНОВЛЯЮТСЯ И ПУБЛИКУЮТСЯ НА САЙТЕ CLO 3D

# Регистрация, либо авторизация на сайте

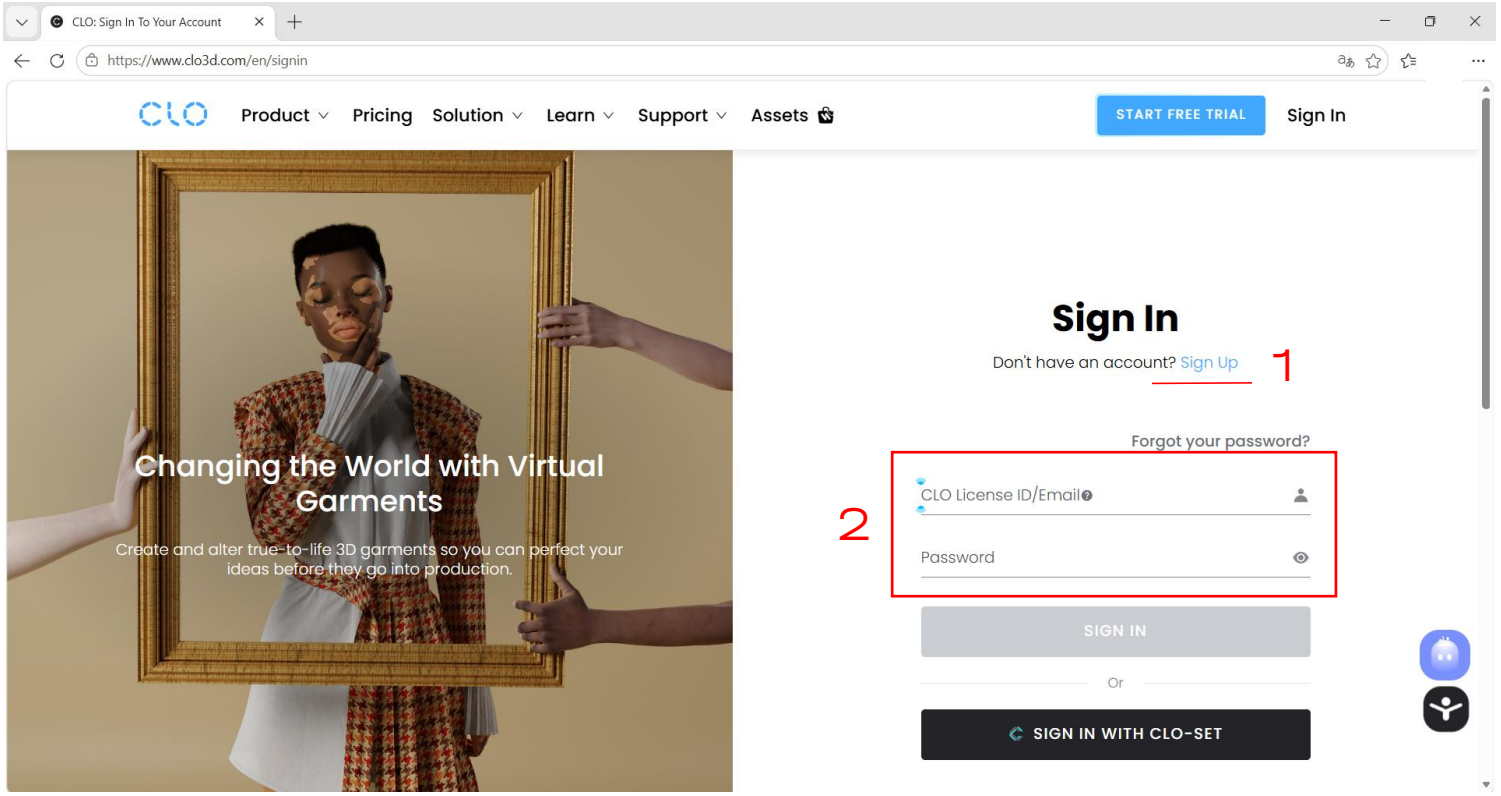
1. Зайдите на официальный сайт CLO 3D [www.clo3d.com](http://www.clo3d.com)
2. Перейдите во вкладку Sign in



# Регистрация, либо авторизация на сайте

1. Если вы впервые на сайте перейдите по вкладку Sing up и зарегистрируйтесь.

2. Если вы регистрировались ранее в программе, введите свой CLO ID и пароль. Пропустите 3 и 4 слайды инструкции

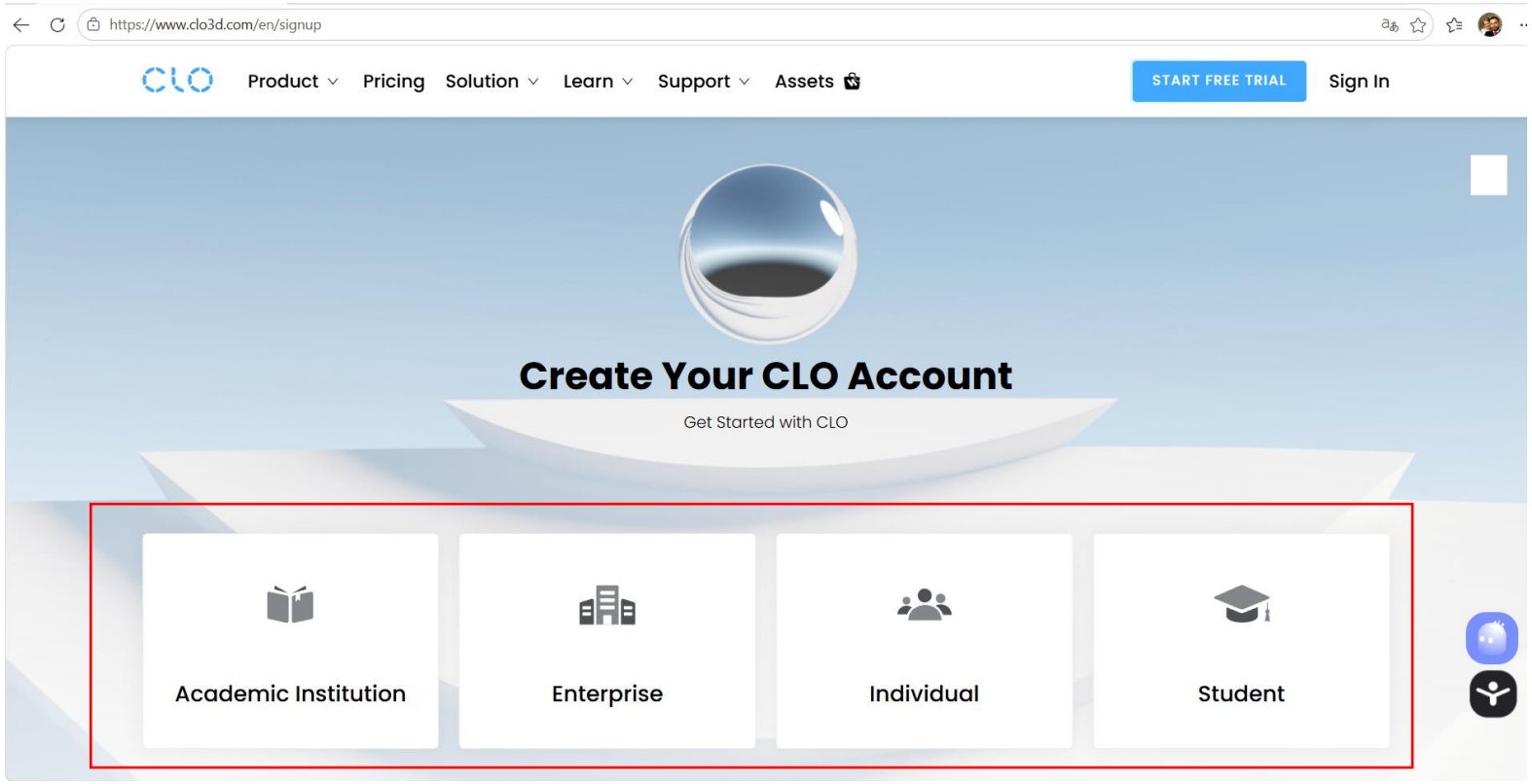


# Первичная регистрация: вкладка Sing up

Выберите для каких целей вы создаете аккаунт, кем вы являетесь.

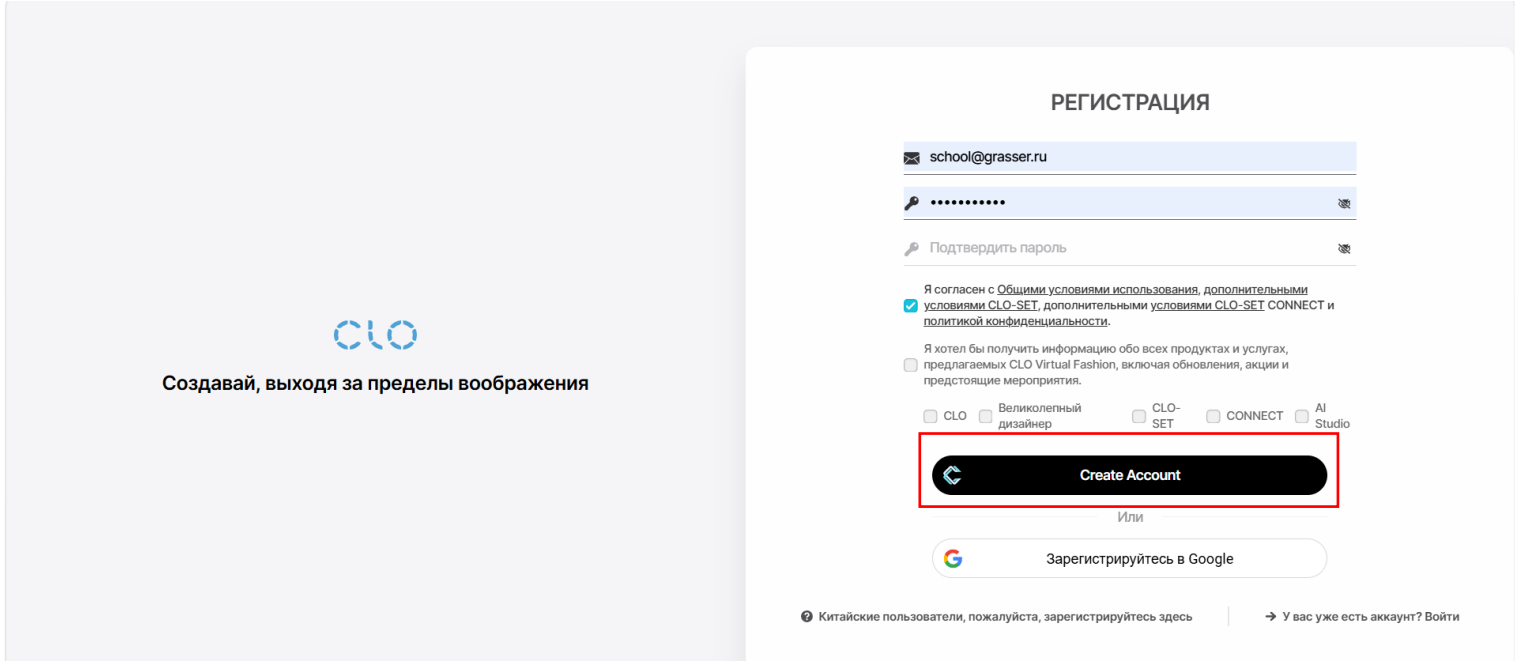
От этого будет зависеть ваш тарифный план и стоимость подписки

- Учебное заведение
- Предприятие/организация
- Индивидуальный пользователь (фрилансер)
- Студент, необходимо подтверждение от учебного заведения)



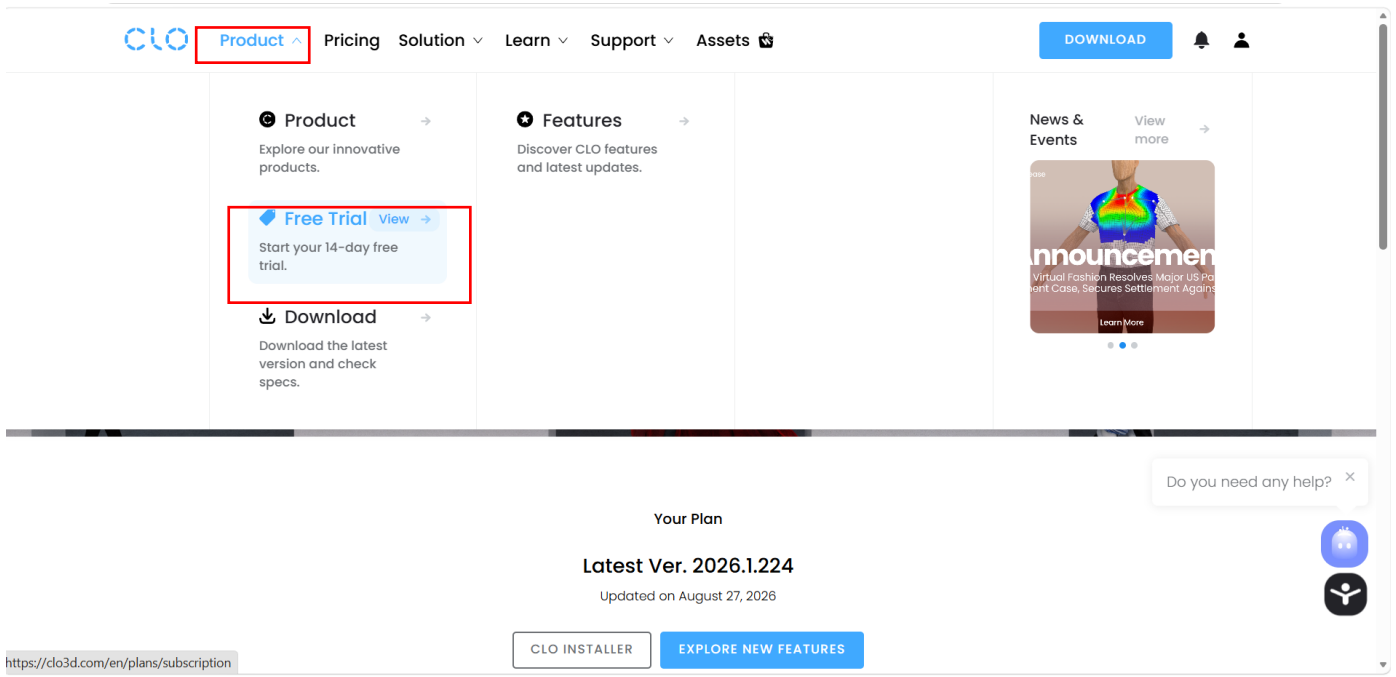
# Первичная регистрация: вкладка Sing up

1. Установите галки для согласия с условиями программы
2. Нажмите Create Account



# Установка бесплатной пробной версии

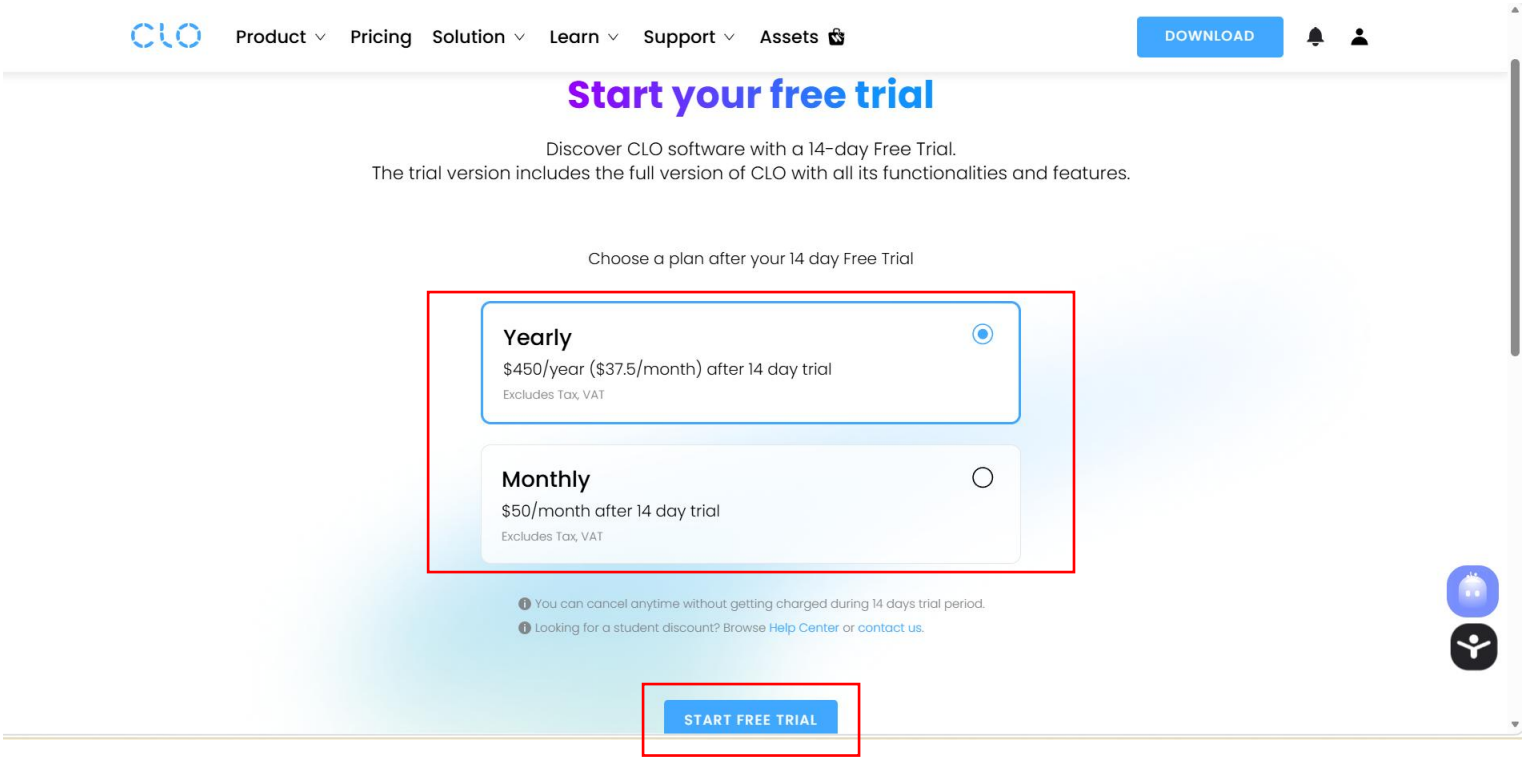
1. Интервал использования бесплатной пробной версии определяет разработчик CLO 3D.
В настоящее время – это 14 дней
2. Чтобы установить бесплатную пробную версию раскройте вкладку Product, выберете Free Trial



# Установка бесплатной пробной версии

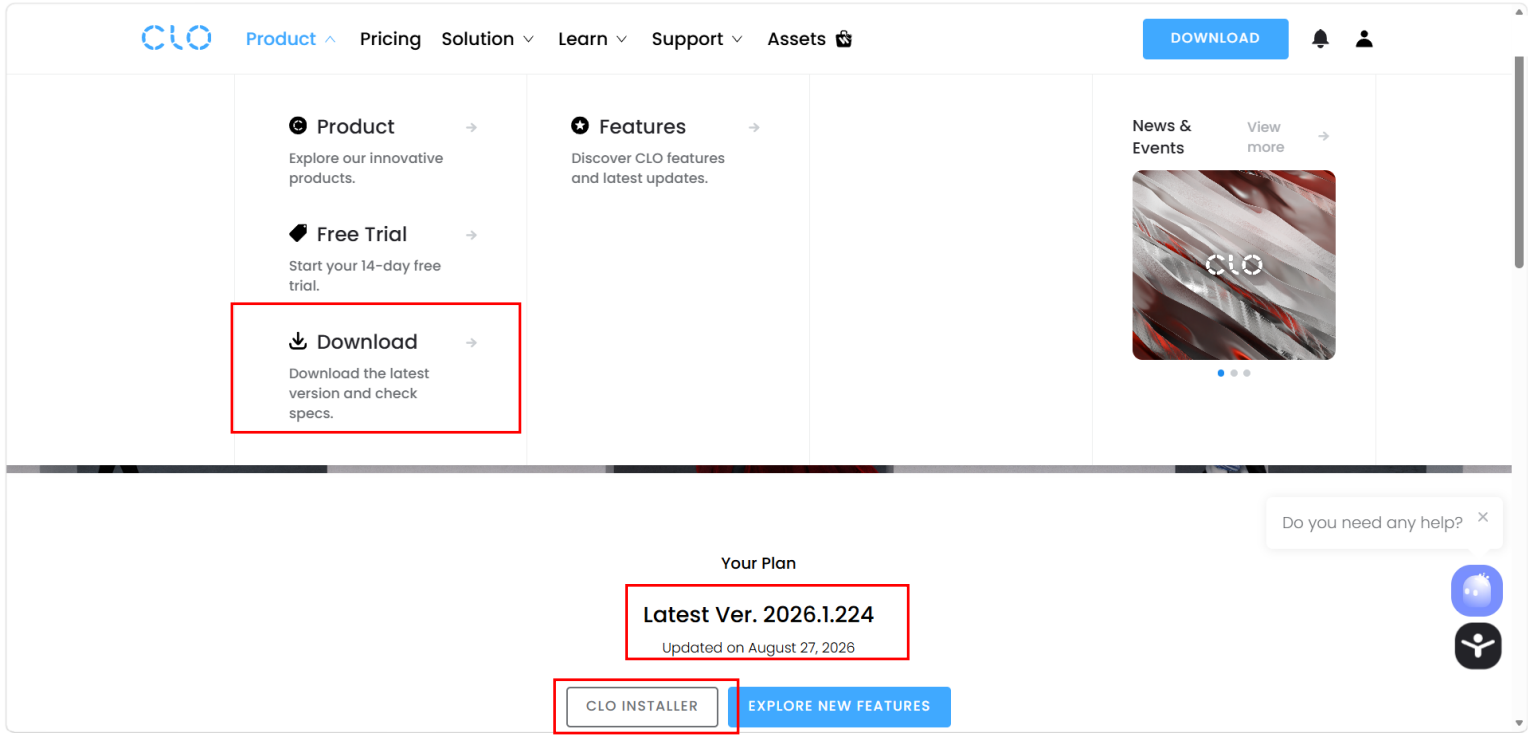
1. Выберите ежегодную оплату, либо помесячную
2. Нажмите START FREE TRAIL
3. Далее необходимо внести данные карты и подтвердить списание денежных средств после завершения пробного периода.

Произвести оплату можно только с карт Visa, Mastercard, а так же доступна оплата с Alipay



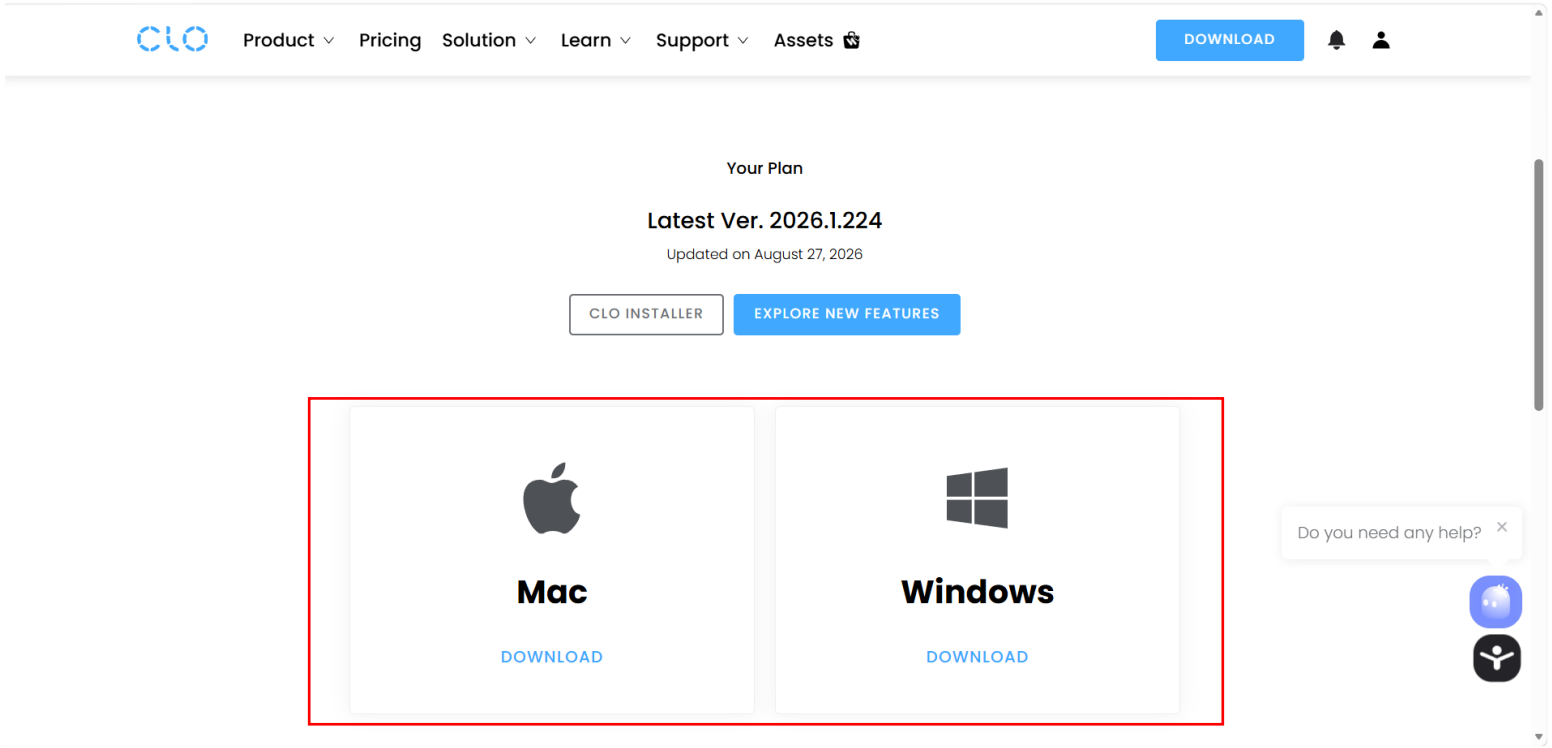
# Скачивание установочного файла

1. Раскройте вкладку Product, выберете Download
2. Вы можете выбрать к установке последнюю версию программы
3. Либо скачать более раннюю версию перейдя во вкладку CLO INSTALLER



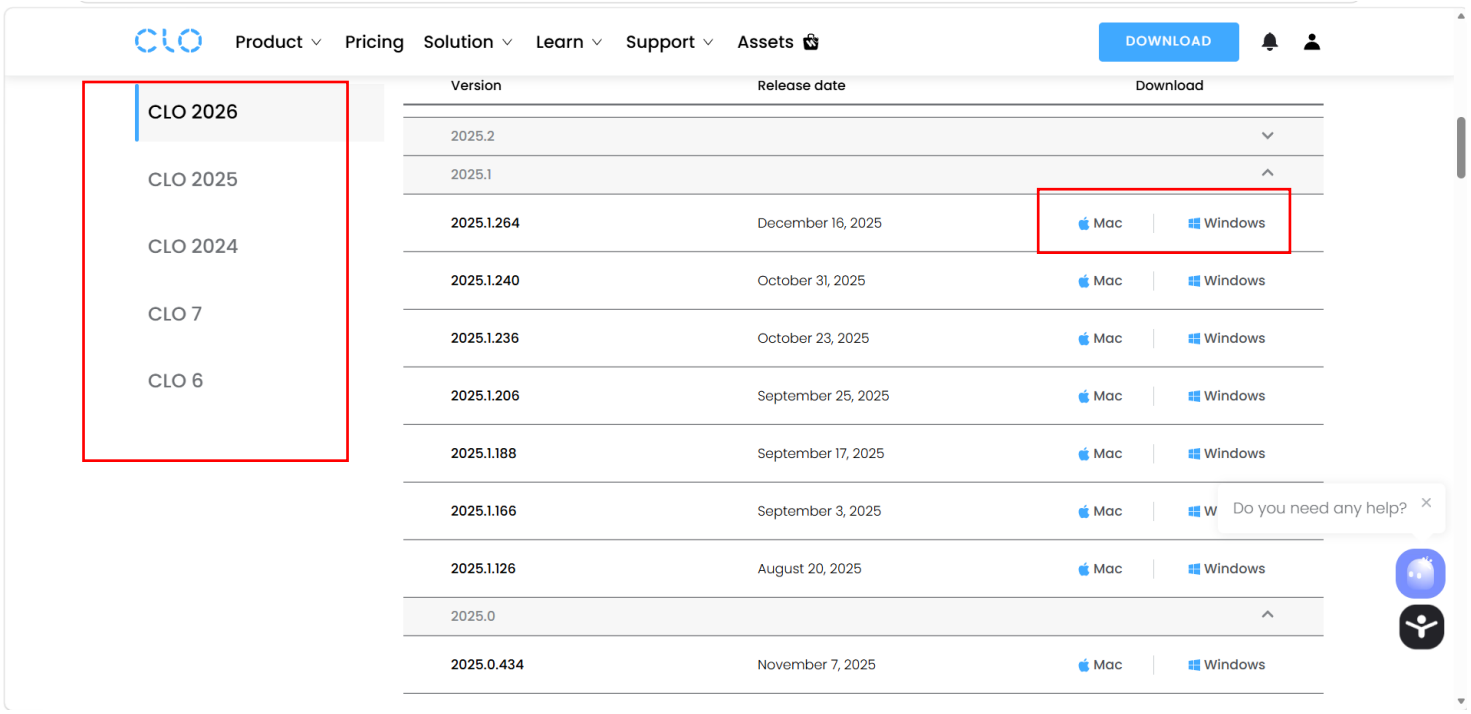
# Скачивание установочного файла

Для установки последней версии выберете операционную систему и установочный файл скачается в загрузки



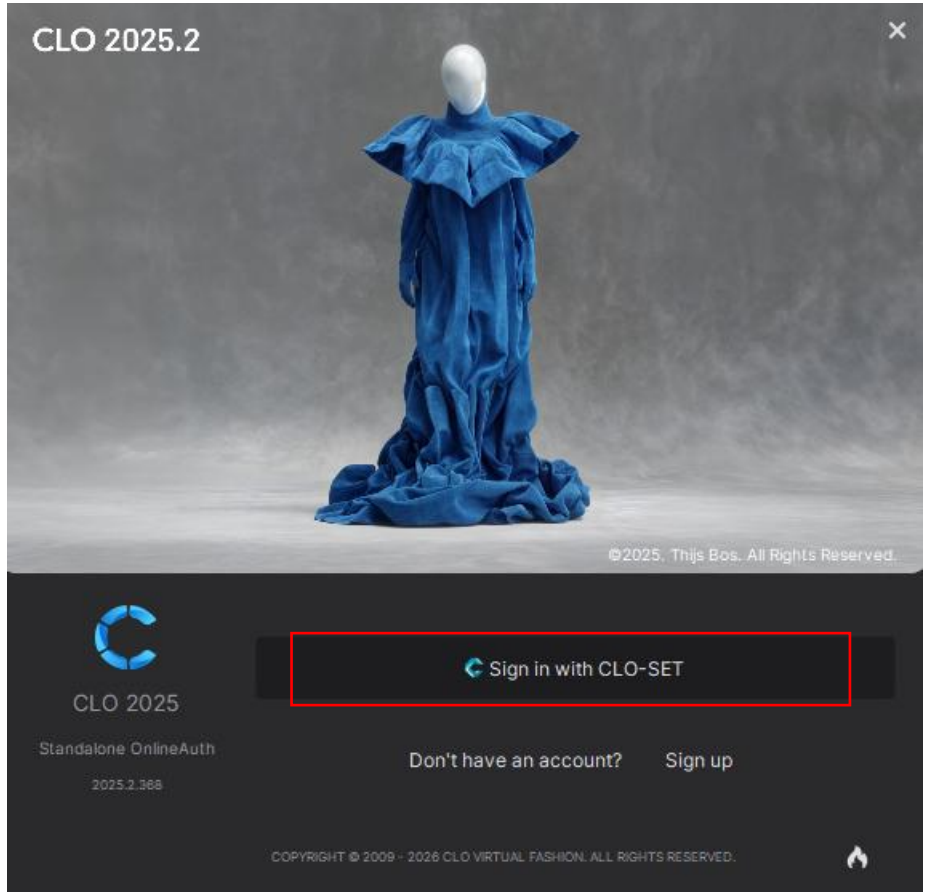
# Скачивание установочного файла более поздней версии

1. Перейдите во вкладку CLO INSTALLER
2. Выберете необходимую версию и операционную систему
3. Файл скачается в загрузки



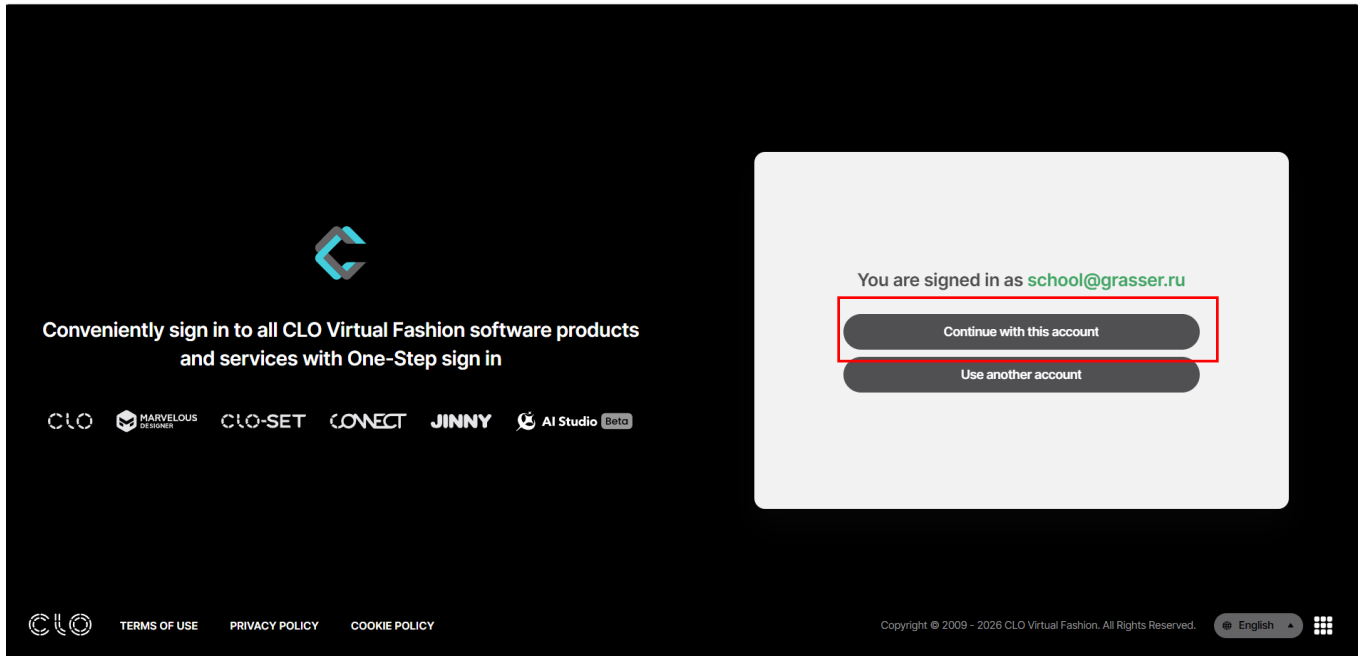
# Установка программы на компьютер и запуск авторизованной версии

1. Двойным кликом запустите установочный файл, одобрите все шаги установки программы
2. После установки иконка программы появится на рабочем столе
3. Запустите программу двойным кликом по иконке, войдите в аккаунт Sign in with CLO-SET
4. Для работы в программе необходим доступ в интернет



# Запуск авторизованной версии программы

Подтвердите свой аккаунт через браузер. Программа автоматически направит вас на сайт для подтверждения



# Запуск авторизованной версии программы

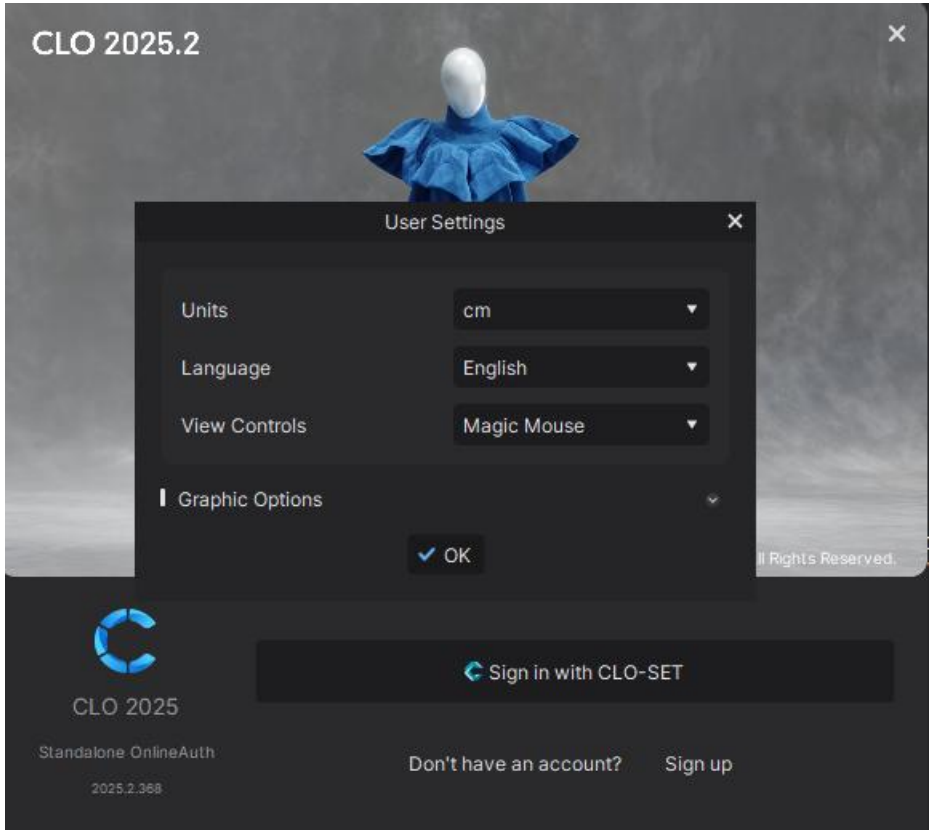
При первом запуске программа попросит задать основные параметры:

Единицы измерения - **cm**

Язык - **English**

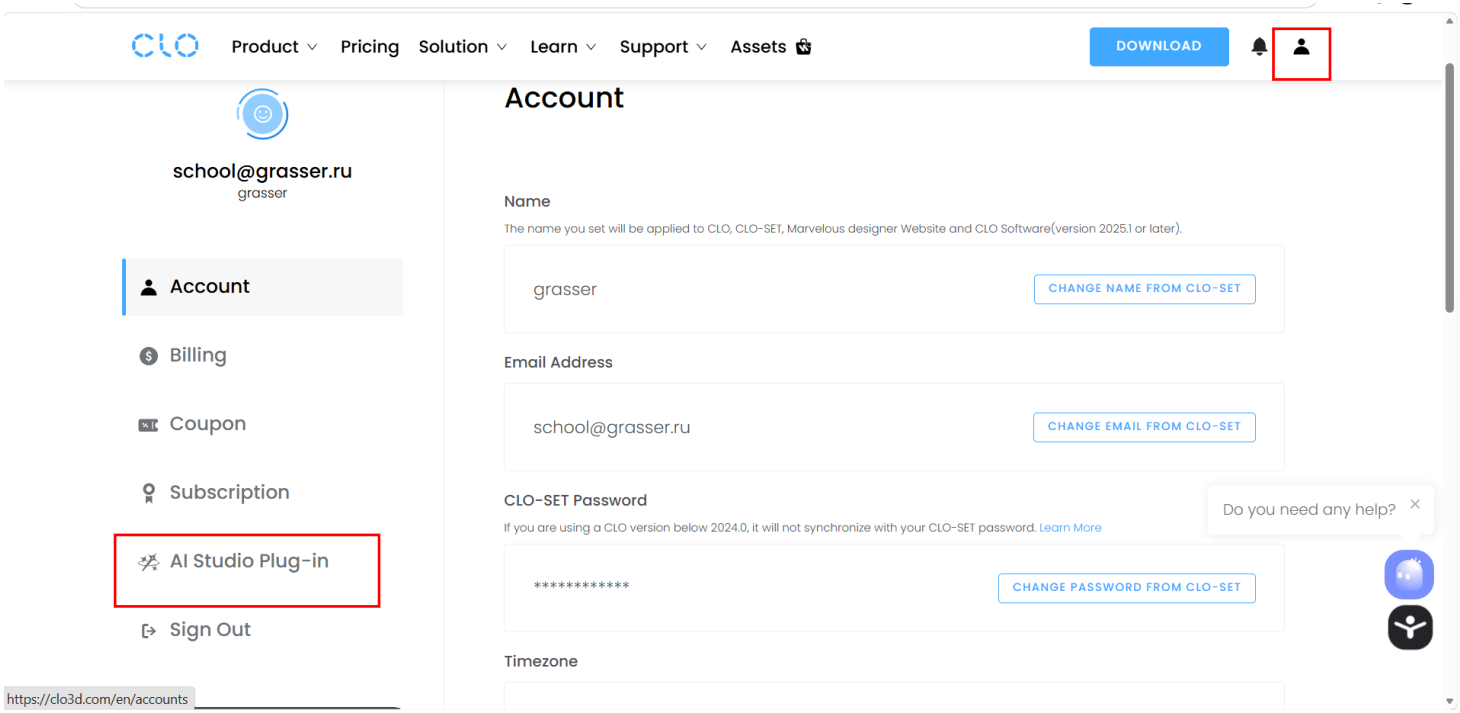
Управление мышью –**magic mouse**

Установите предложенные параметры на период обучения, так нам будет проще понимать друг друга.



# Активация AI studio

В авторизованной версии программы в режиме beta версии есть функции, которые выполняются с помощью искусственного интеллекта.
Для активации этих инструментов необходимо зайти в личный кабинет на сайте CLO 3D
Открыть вкладку AI studio  Plug-in



# Активация AI studio

Активировать функции

