



STEPLINE

# Corinth – интерактивный контент адаптированный для образования

Февраль 2021 года, подготовил Владимир Жуков,  
менеджер направления PRO AV

[www.stepline.kz](http://www.stepline.kz)

2021



# Что такое Corinth?



Свыше 1500 тщательно проработанных и научно достоверных 3D-моделей



Визуализация будущего – которая существенно улучшает успеваемость и интерес к обучению



Бесценная помощь преподавателю в разработке занятий



Полная адаптивность под очный и удаленный формат обучения



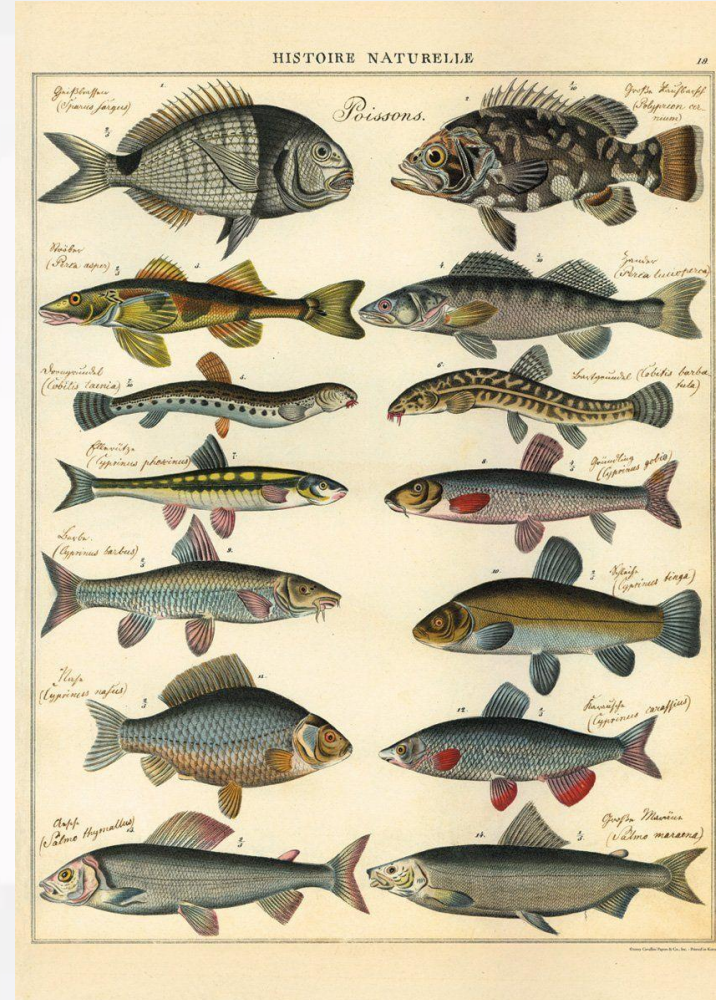
# Зачем нужен Corinth?



В учебных заведениях масса оборудования, но нет интерактивного контента



# Зачем нужен Corinth?



Бумажные плакаты неудобны:

- а) их надо хранить где-то
- б) они изнашиваются
- в) их нельзя рассмотреть с разных сторон - это не 3D-рисунки

# Из чего состоит библиотека

## БИОЛОГИЯ:



Биология человека (14 разделов,  
на каждый из которых есть  
отдельные 3D модели)



Биология животных



Биология растений



Палеонтология

## ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ:



Физика



Химия

## МАТЕМАТИКА:



Геометрия

## НАУКА О ПРИРОДЕ И КОСМОСЕ:



Геология



Астрономия

## КУЛЬТУРА И ОБЪЕКТЫ ИСТОРИИ



Каждый из предметов состоит из множества подкатегорий, в каждой из которых от двух до десяти подразделов)

Давайте посмотрим как это  
выглядит



Lifelike

[Колорадский жук](#)



# Что я могу с ним сделать?

< Колорадский жук

↓ ⌵ Скрыть Названия

Надкрылья

Крылья

Брюшко


Грудь

Голова

Глаза

Усики

Ротовой аппарат



▶ ————— ● ————— ↺

Введение Язык Подобный Поделиться AR  
Дополненная реальность

# Вращение объектов – изучение их с любой из сторон



Lifelike

Lifelike



Приближение и отдаление объектов интуитивно понятное



# Информация об изучаемом объекте

🏠 Белоголовый орлан (лат. *Haliaeetus leucoccephalus*)

⌵ Скрыть Названия

Тело

Голова

Глаза

Клюв

Крылья

Хвост

Когти

Без оперения



Введение

✕

Хотя белоголовый орлан является национальным символом Соединенных Штатов Америки, ареал его обитания охватывает почти весь североамериканский континент. Это крупный вид хищных птиц. Размах его крыльев достигает 2,5 метров. Белоголовые орланы всю свою жизнь проживают в моногамных парах, но при обилии пищи могут собираться в большие стаи (например, поблизости от миграционных путей лососей). Орланы обычно строят свои большие гнезда на деревьях или в скалах. Они способны откладывать до трех яиц, но, как правило, выживает только один птенец. Их основной рацион составляет рыба, но они также охотятся на других позвоночных или ракообразных и питаются

# Выделение деталей

< Гидрологический цикл (круговорот воды)

↓  
Скрыть Названия

Испарение

Облака и конденсация

Осадки и инфильтрация

Поверхностный поток

(река)

Озеро

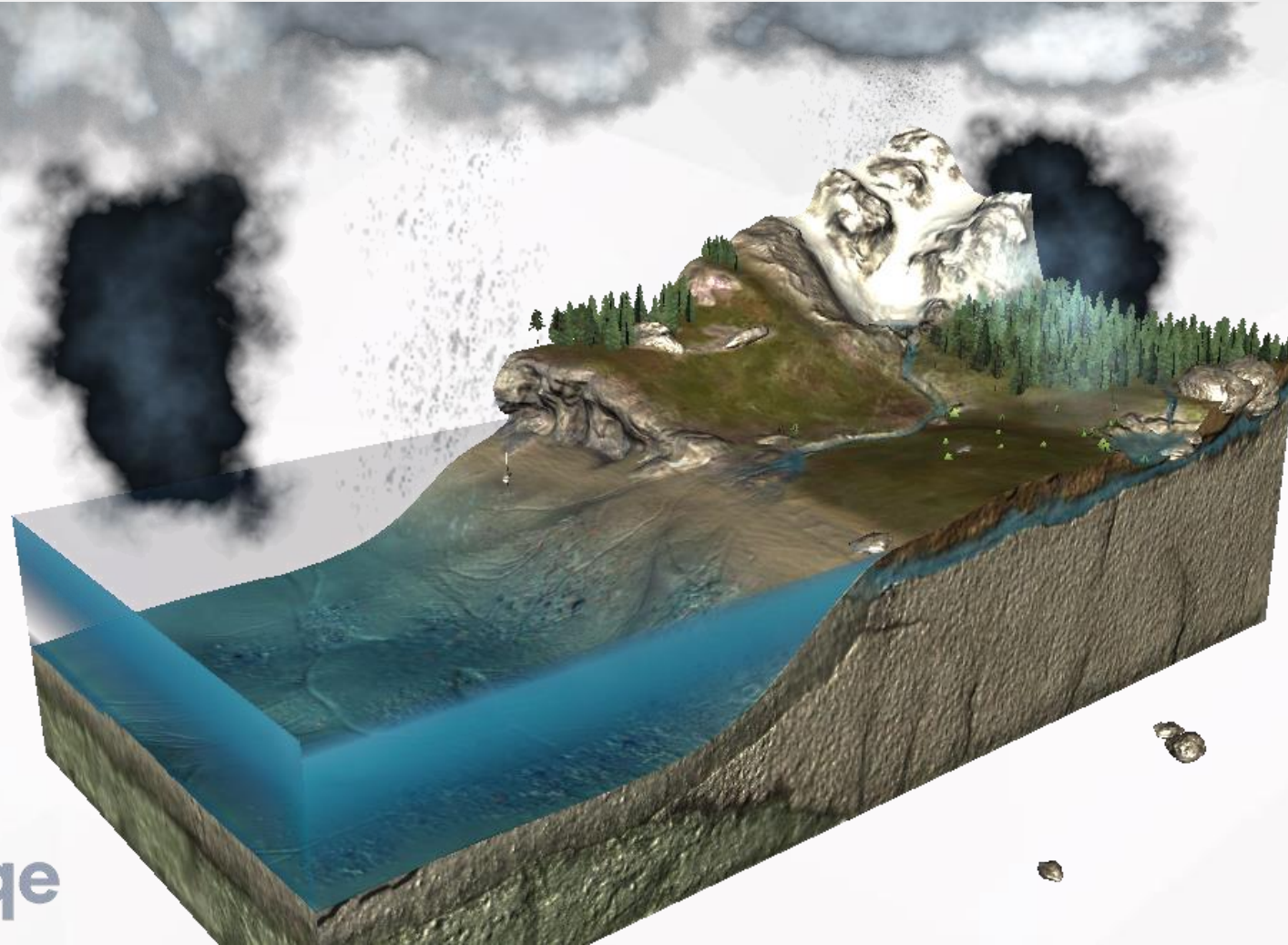
Грунтовый сток

Морской бриз





# Примеры разных ракурсов

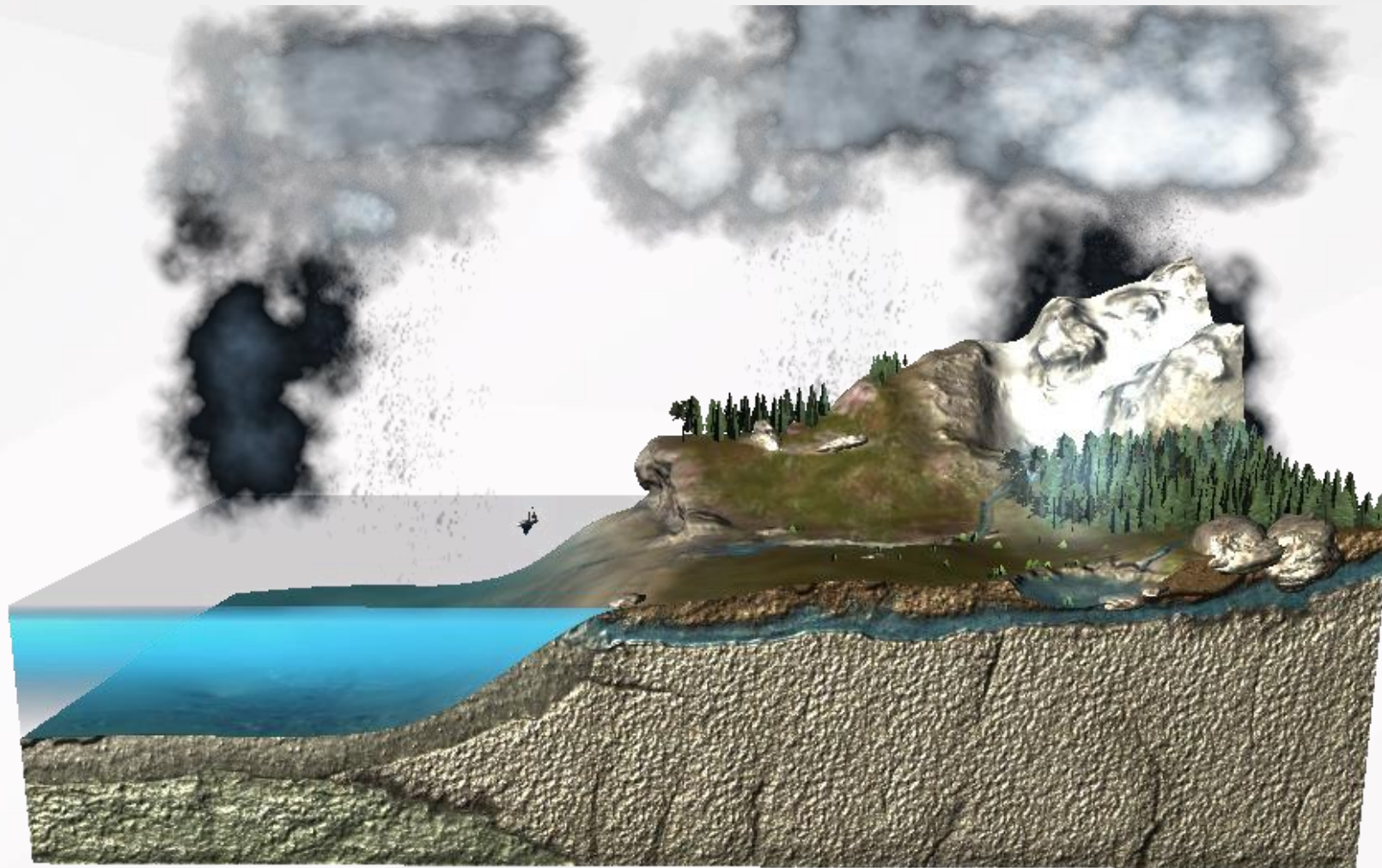


Lifelique

Как вам такое изучение круговорота воды в природе?



# Примеры разных ракурсов

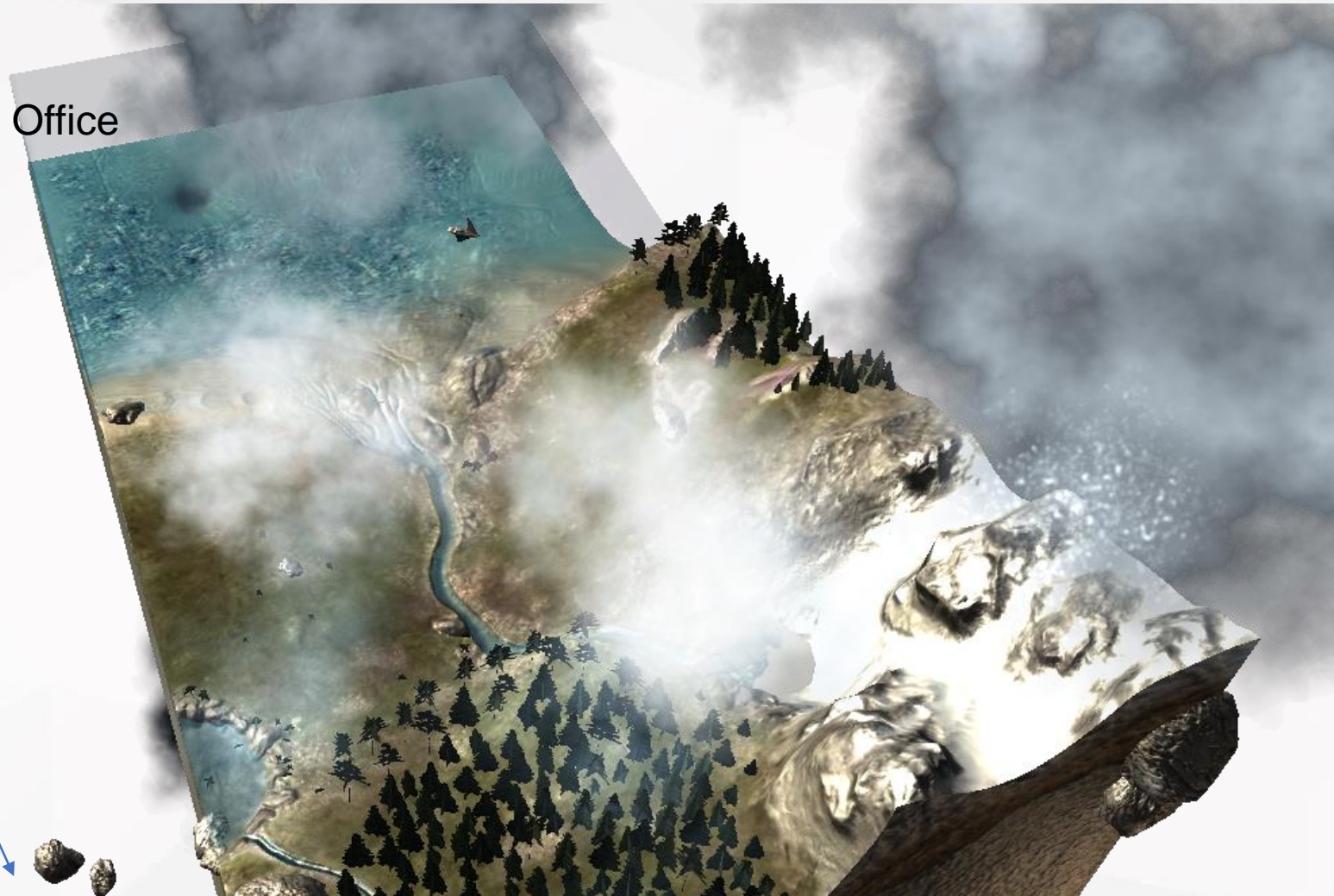


Lifelique

[www.stepline.kz](http://www.stepline.kz)

# Примеры разных ракурсов

Ссылка является активной!  
Это интеграция Corinth с MS Office



Lifelique

[Гидрологический цикл \(круговорот воды\)](#)

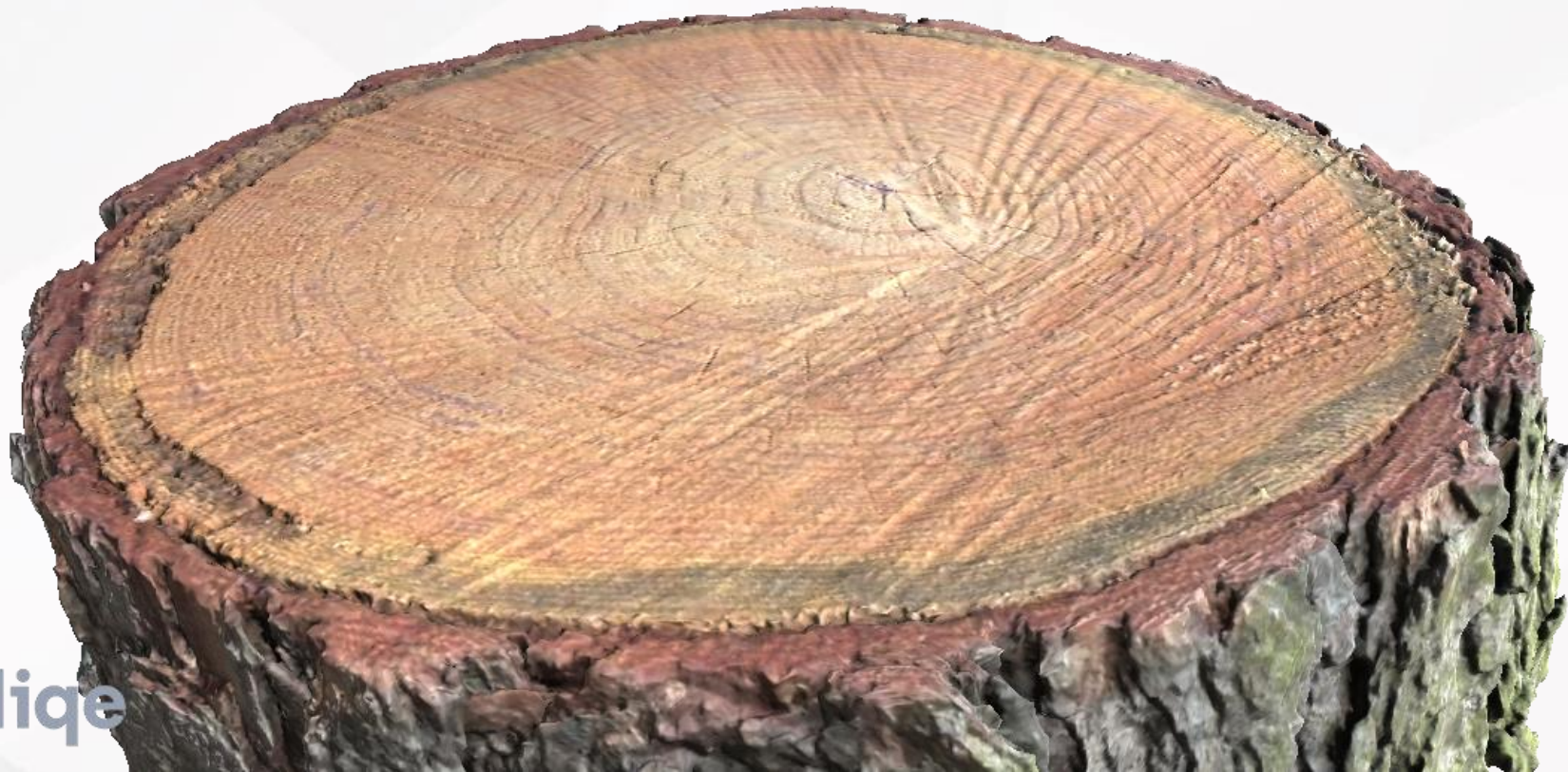


**Эта программа интуитивно  
понятна в использовании как для  
учителя так для учеников всех  
возрастов**





Обратите внимание на качество  
каждой из деталей



Lifelique

Сосна обыкновенная - вырезать ствол



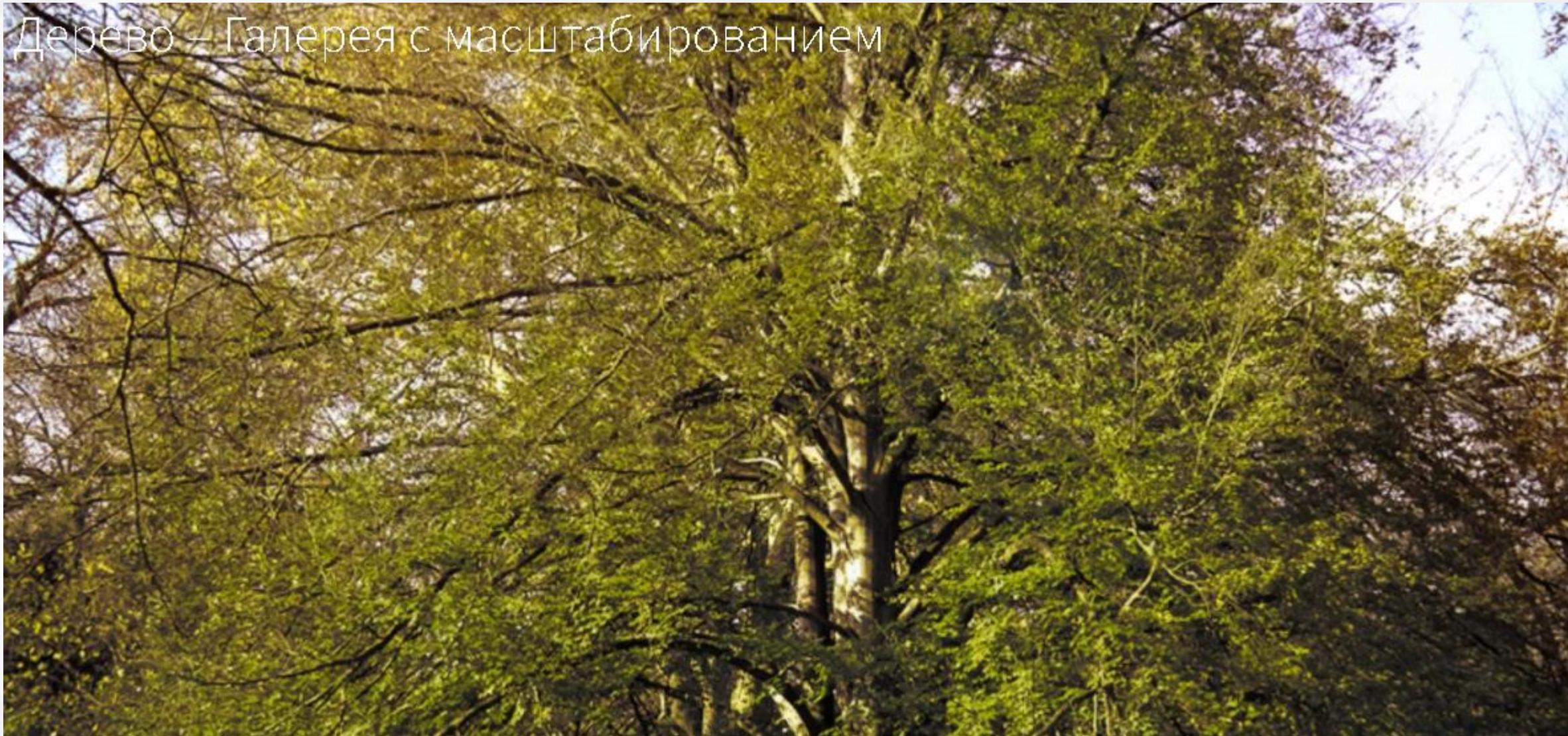
А как вам «Макро» модели?  
Сейчас вы увидите строение листа





# У нас есть дерево

Дерево – Галерея с масштабированием





# Приблизим, и увидим на нём листья

Дерево – Галерея с масштабированием





## Приблизим еще

Дерево – Галерея с масштабированием





## И еще...

Дерево – Галерея с масштабированием



# Перейдём к строению листа

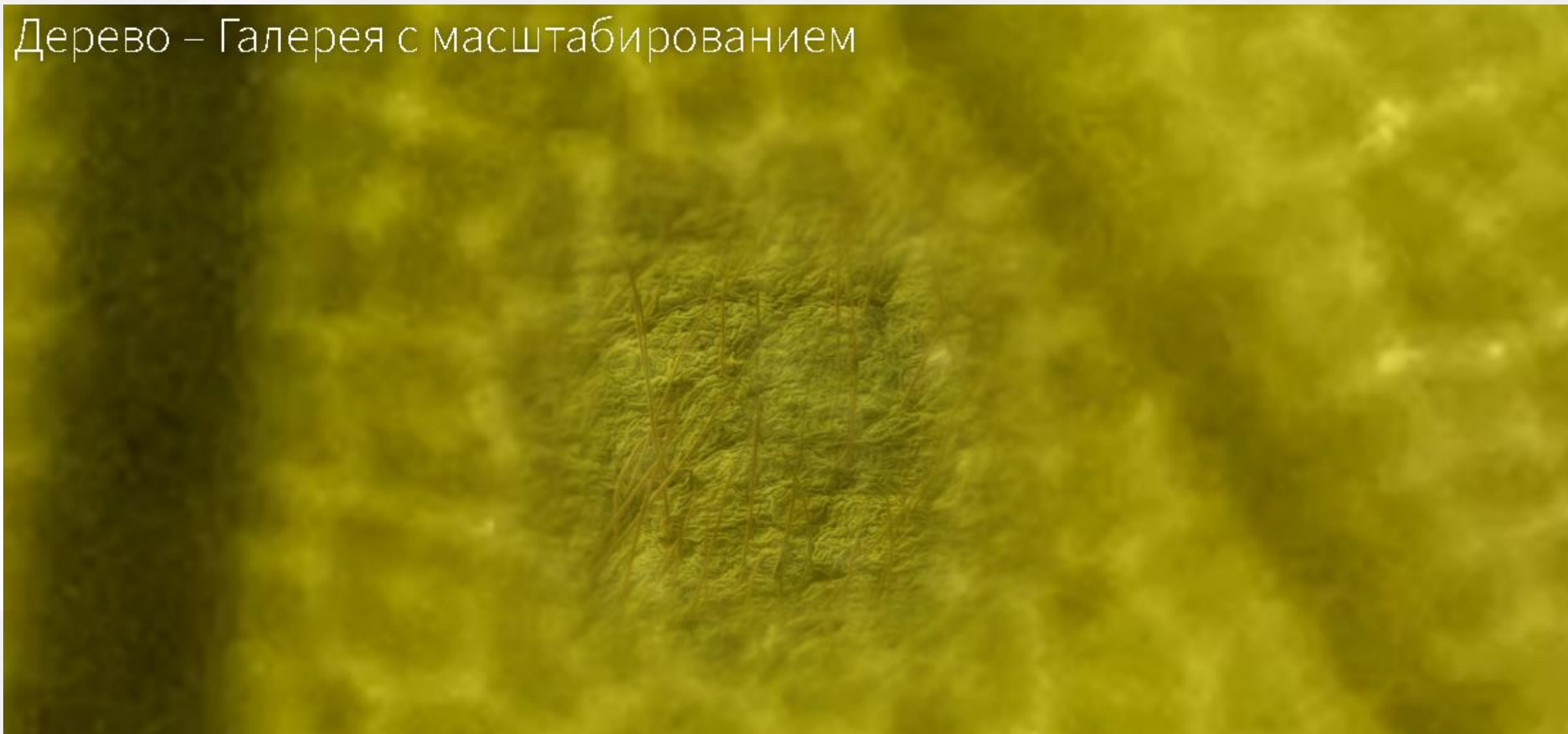
Дерево – Галерея с масштабированием





# Рассмотрим строение листа подробнее

Дерево – Галерея с масштабированием



# Рассмотрим строение листа подробнее

Дерево – Галерея с масштабированием





## Перейдём на еще один уровень

Дерево – Галерея с масштабированием





Представьте сколько труда стоит, чтобы увидеть это  
в микроскоп каждому ученику?

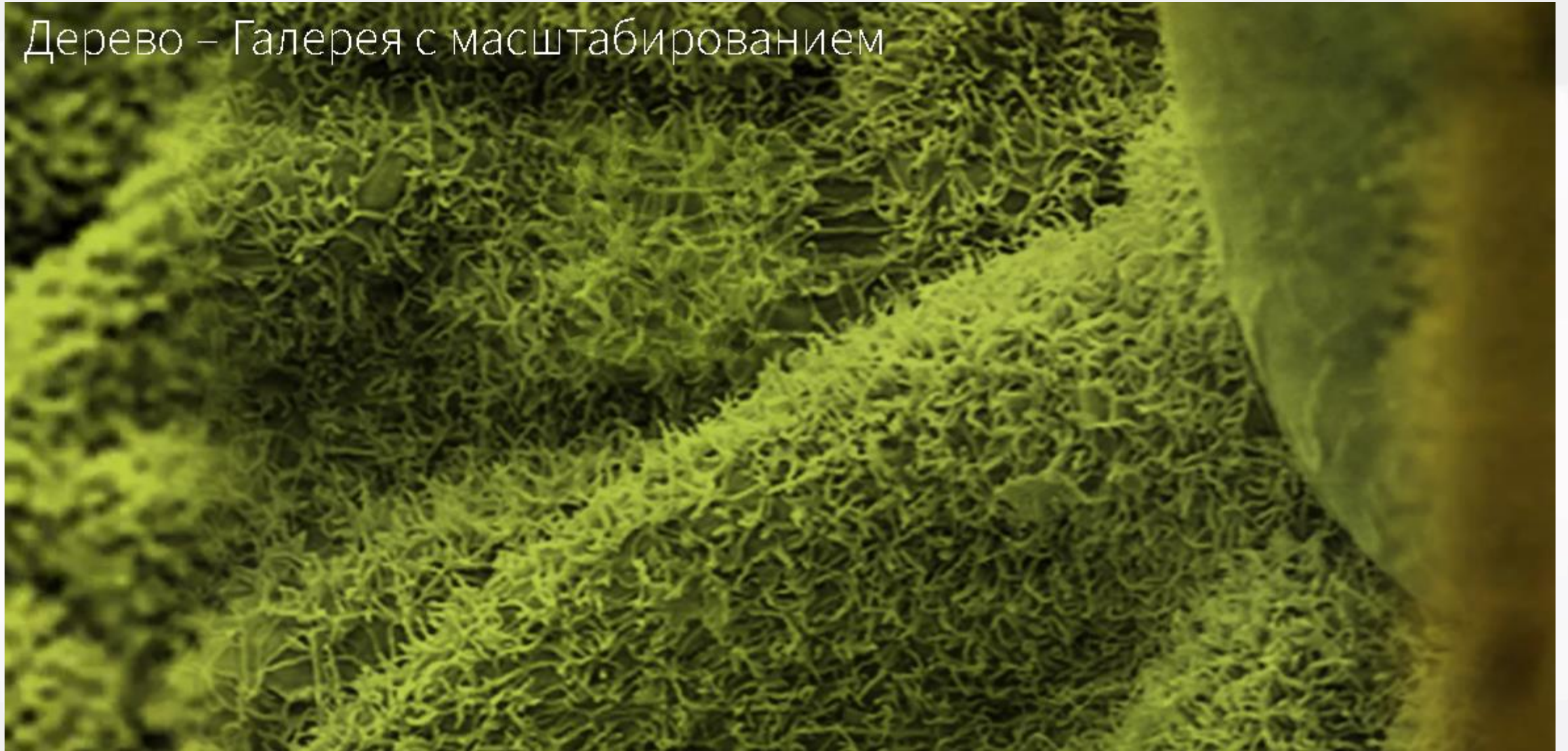
Дерево – Галерея с масштабированием





# Теперь вы видели лист в микроскоп

Дерево – Галерея с масштабированием





# На каких устройствах работает Corinth?





# Версии использования

## Онлайн версия

Работает на любых устройствах

Доступна на ресурсе <https://online.lifelique.com/>

Полный функционал приложения

Годовые пакеты доступа

## Офлайн версия

Остаётся на устройстве для постоянного пользования

Не требует подключения интернета

Более дорогостоящий пакет

Обновления поддерживаются пять лет

Скачивается с MS Store

**Доступны пакеты на: 1 / 35 / 100 / 250 / 500 и 1 000 пользователей**

# Интеграция Corinth с MS Office – помощь преподавателю

← Анатомическое строение листа эвдикотов 1

↓ Скрыть Названия

- Кутикула
- Нижний эпидермис
- Замыкающие клетки
- Межклеточное пространство
- Губчатая паренхима
- Жилка
- Флоэма



Поделился

Ссылка Скриншот

Создать скриншот

Скриншот Прозрачный скриншот

Коснитесь скриншота, чтобы удалить его

Сохраните свои скриншоты

Скачать изображения

Введение Язык Подобный Поделиться AR  
Дополненная реальность



# Как это выглядит в Power Point

The image shows a Microsoft PowerPoint window with the title "Corinth - интерактивное обучение никогда не было таким близким - PowerPoint". The ribbon is set to "ВСТАВКА" (Insert). The main slide area displays a presentation slide with the title "Как это выглядит в Power Point" and a URL "www.stepline.kz" at the bottom. A large orange arrow points from the slide title to the Lifelique app interface on the right. The Lifelique app interface includes a search bar with the text "Искать", a description "Искать 3D содержание в приложении Lifelique.", and a section titled "Анатомическое строение листа эвдикотов 1" with instructions to "Нажать на снимок экрана, чтобы скопировать его в буфер обмена". Below this are several 3D model thumbnails of plant leaves. The bottom status bar of PowerPoint shows "СЛАЙД 32 ИЗ 45", "РУССКИЙ", and "64%". The Windows taskbar at the bottom includes icons for various applications and the system tray showing "РУС" and "11:13".

# Вставка готового элемента



Lifelique

[Анатомическое строение листа эвдикотов 1](#)



# Поделиться QR кодом

ение листа эвдикотов 1



Введение Язык Подобный Поделиться AR  
Дополненная реальность

Поделиться

Ссылка Скриншот

Получить общую ссылку

[https://online.lifeliqe.com/app/scene/p\\_rost\\_e](https://online.lifeliqe.com/app/scene/p_rost_e)

Скопировать ссылку в буфер обмена

Поделиться через

Google Classroom

Microsoft Teams

Создать доступ для студентов

Two orange arrows point to the 'Создать доступ для студентов' button and the 'Подобный' button in the bottom navigation bar.

# Поделиться QR кодом

Анатомическое строение листа эвдикотов 1

Действительна до 02/12/2021



## Сканирование QR

Попросите студентов отсканировать QR-код с использованием встроенного кода доступа.

Копировать ссылку

<https://online.lifelige.com/student/TKVhdu>

## Копировать ссылку

Скопируйте ссылку на модель и отправьте ее учащимся с встроенным кодом доступа.

TKVhdu

## Код доступа

Попросите студентов использовать код по

**Доступ по ссылке либо QR коду действует без ограничений 10 дней  
Не требуется даже авторизация в ПО**





# О компании Corinth



# О компании



Страна разработчик - Чехия

Университеты, с которыми сотрудничает Corinth





## Authorised Corinth distributor in Kazakhstan

Corinth

to: **STEPLine LLP**

Capable of sales support, installation,  
and after sales servicing of the Corinth products.

**Certificate valid for 2021**





Luděk Altmann, CEO Corinth



# Уникальность ключей и как отличить демо версию от лицензионной

A+B=C

 **Владимир**





**Моя учетная запись**

АҒ ★ ⚙️

Зарегистрирован как:  
**dm9@stepline.kz**

Моя учетная запись

- Настройки учетной записи
- Настройки лицензии**
-  Детали лицензии

 Введите лицензионный ключ

## Текущая лицензия

**81**


**STEPLine LLP - reseller premium license**

Оставшиеся дни

Срок действия лицензии  
04/25/2021

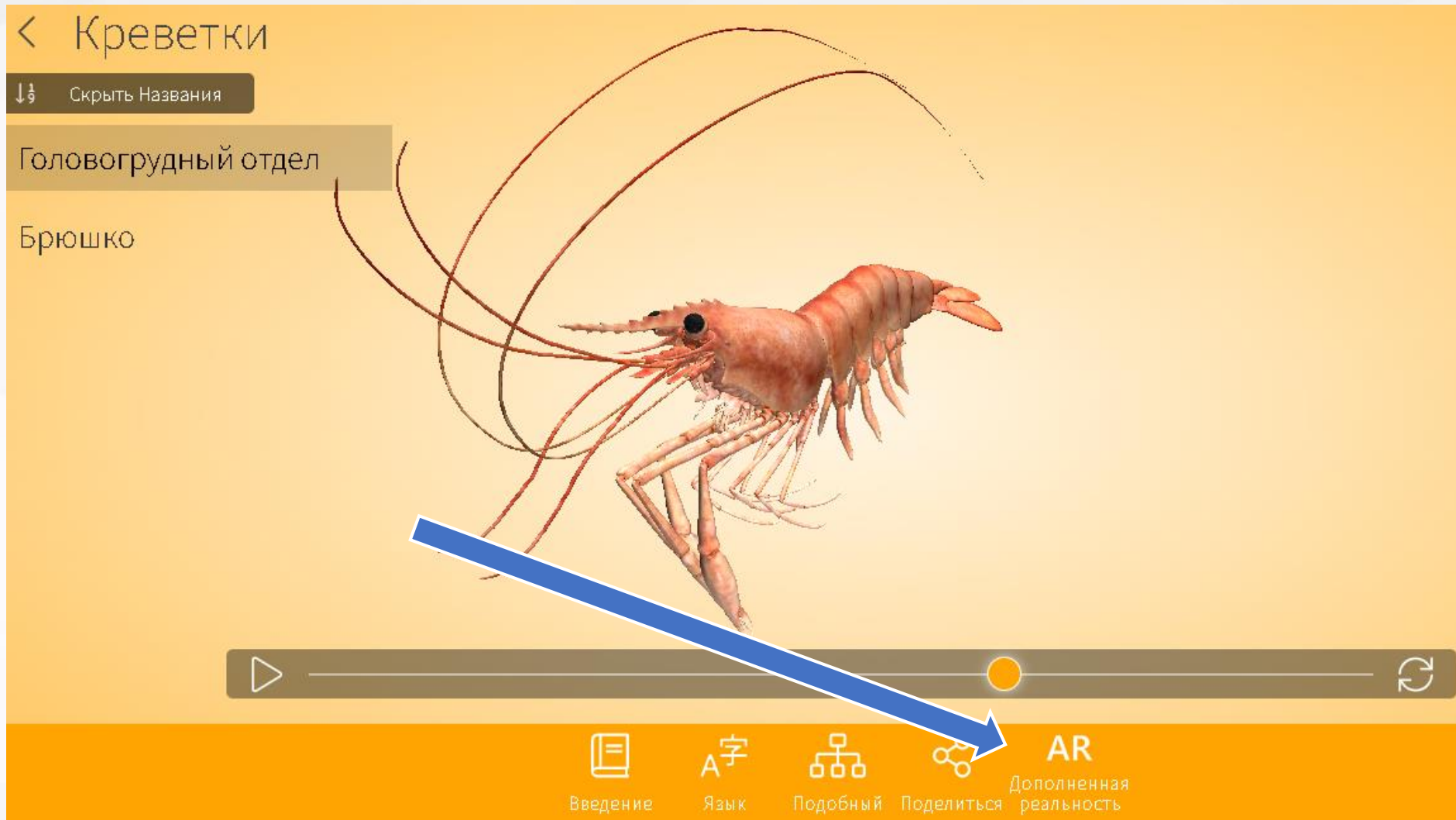
[Обнови свой план](#)

Ваша лицензия включает в себя

 **Corinth** Интерактивные модели в 3D, AR и VR, видео и галереи ?



# Функция AR



**В онлайн версии доступна «Дополненная реальность»**

Наведите телефон и наблюдайте за объектом «в воздухе» сквозь дисплей смартфона

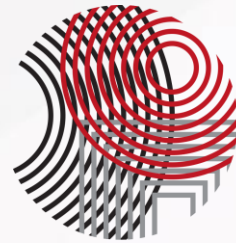


# Воспользуйтесь бесплатной демонстрацией

1. Откройте сайт <https://online.lifelige.com/>
2. Зарегистрируйтесь и получите бесплатный доступ на 14 дней







**STEPLine**

050052, Республика Казахстан,  
г. Алматы, мкр. Астана, 16

+7 727 339 53 00

+7 747 094 11 47

[robotsl@stepline.kz](mailto:robotsl@stepline.kz)

