

---

# Создание мультфильма с использованием Lego Wedo 2.0

Мастер-класс по робототехнике и  
мультипликации

---

—  
Какие именно  
инженеры нужны  
российской  
экономике в XXI веке?

# — Инженеры-творцы!

(изобретатель, тот, кто придумывает новые технологии и продукты)

# Инженеры-исполнители!

(тот, кто всё это умело использует в своей работе)

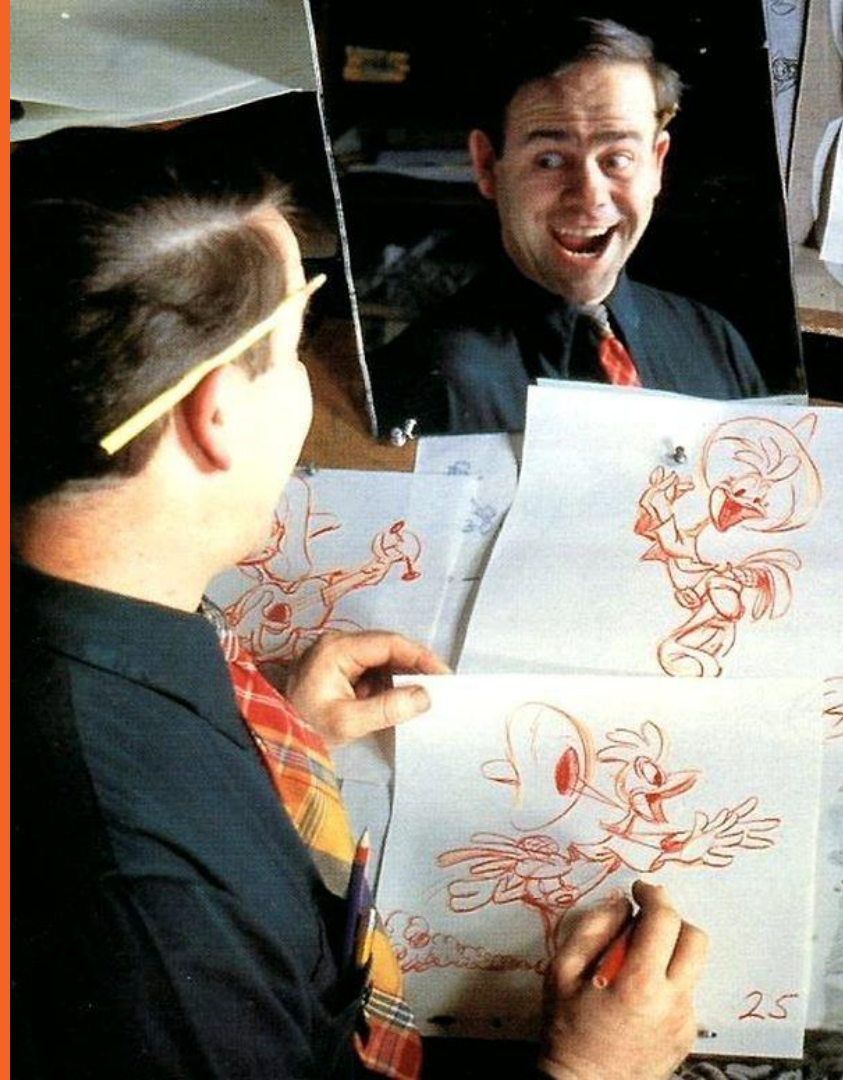


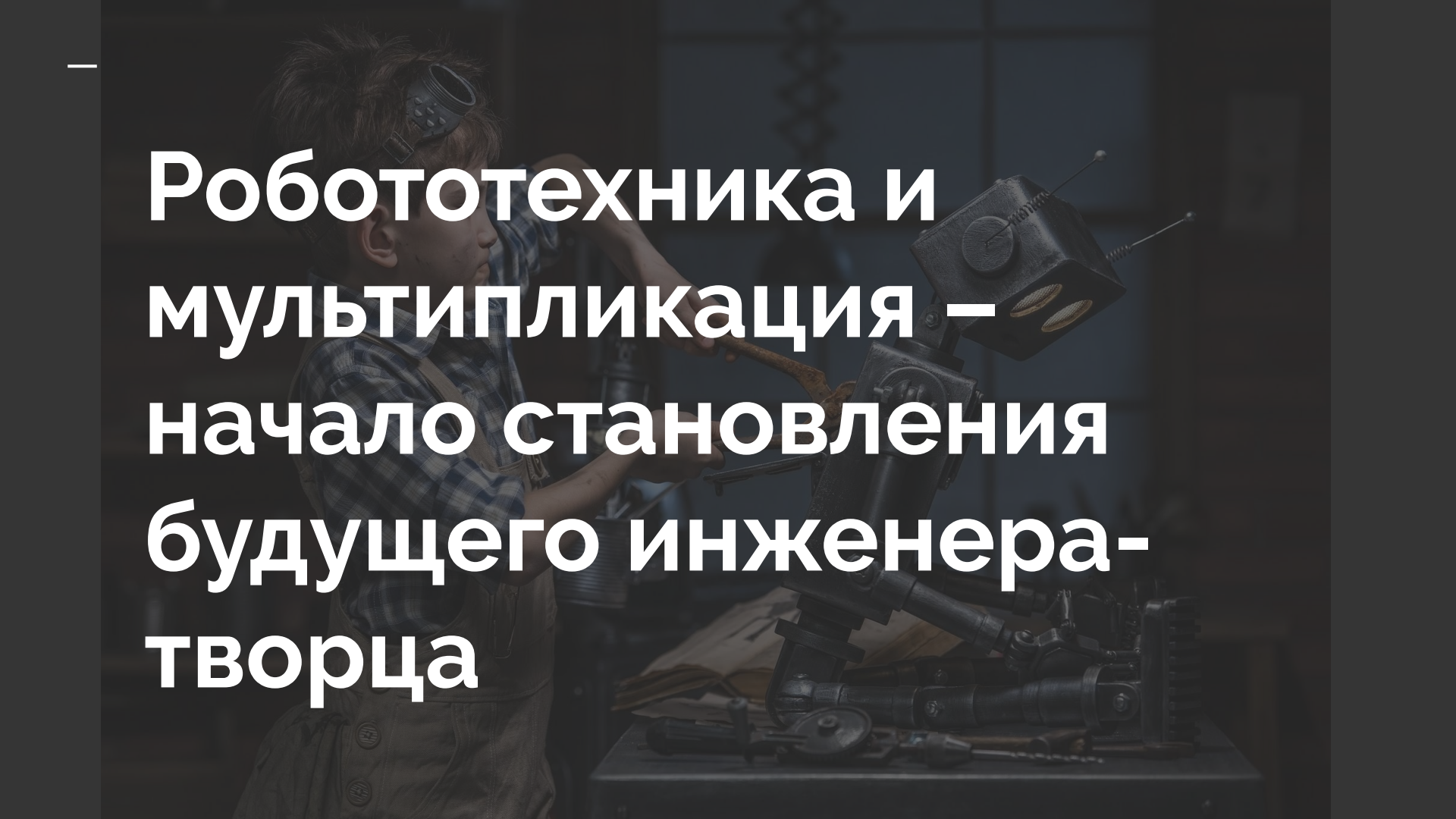
# ИНЖЕНЕР

специалист-  
изобретатель, который  
создает или  
совершенствует  
технические  
механизмы

# МУЛЬТИПЛИКАТОР

Художник,  
занимающийся  
созданием анимации  
(мультипликации)



A young boy with goggles on his head is working on a large, complex robot in a workshop. The robot has a boxy head with two antennae and a mechanical body. The boy is using a tool to work on the robot's arm. The background is dark and filled with various tools and equipment.

**Робототехника и  
мультипликация –  
начало становления  
будущего инженера-  
творца**

# Конструктор **LEGO WEDO 2.0**

поможет  
сформировать  
предпосылки основ  
инженерного  
мышления и  
технической  
профессиональной  
ориентации



При создании  
**МУЛЬТФИЛЬМОВ**

развиваются  
познавательные,  
творческие  
способности и  
коммуникативные  
навыки





**Задание**

**Организация и  
руководство  
свободной  
совместной  
деятельностью  
воспитателя с  
детьми**



world **skills**  
Russia



## Цель

демонстрация умения  
организовывать и осуществлять  
руководство свободной  
совместной деятельностью  
воспитателя с детьми  
дошкольного возраста



## Описание объекта

свободная совместная  
деятельность воспитателя  
с детьми дошкольного  
возраста



## Лимит времени

на выполнение задания:

**2 часа**

на представление задания:

**15 минут**



## Задание

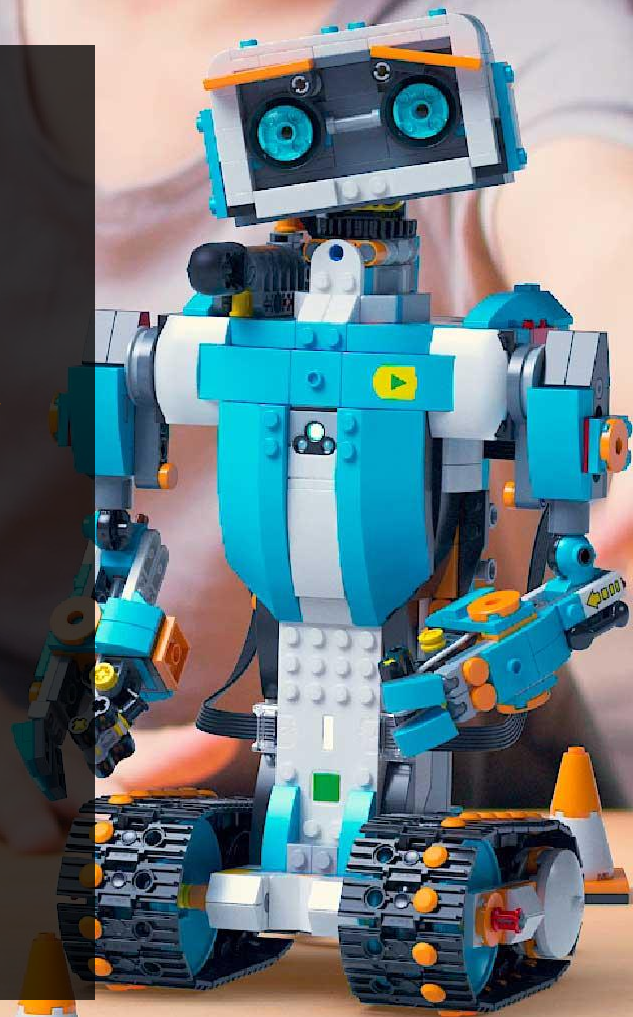
1. Спланировать свободную совместную деятельность (ПДД, интерактивная песочница, мультфильм, мультипликация)
2. Обозначить цели и задачи деятельности в КТП
3. Подобрать материалы и оборудование
4. Спланировать размещение на площадке
5. Подобрать содержание, распределить роли



## Ожидаемый результат

Проведение свободной  
совместной деятельности  
воспитателя с детьми  
дошкольного возраста

Создание  
мультфильмов с  
применением  
конструктора  
LEGO WEDO 2.0





## Цель проекта

развитие творческой  
деятельности дошкольников в  
процессе создания  
собственного медиапродукта  
(мультфильма) средствами LEGO-  
конструирования





# Задачи

образовательные:

- Познакомить детей с историей возникновения и развития мультипликации, понятиями
- Расширить знания детей о профессиях;
- Познакомить детей с технологией создания мультипликационных фильмов и т.д.



# Задачи

развивающие:

- Развивать воображение и творческие способности;
- Развивать временные и пространственные отношения в анимации;
- Совершенствовать навыки связной речи, умение использовать выразительные средства, и т.д.



# Задачи

## воспитательные:

- Формировать готовность к совместной деятельности, умение общаться и взаимодействовать.
- Прививать бережное отношение к конструктору, уважение к своему труду и труду других детей.
- Прививать ответственное отношение к своей работе и т.д.

# — Что нужно для проекта?

Программное  
обеспечение

Аппаратное  
обеспечение

Материальное  
обеспечение

*(выдуманная история для примера)*

# – Программное обеспечение

# WeDo 2.0



## education

# WeDo 2.0



## Stop motion cartoon maker

*Make your own film or cartoon*

## PROSHOW<sup>®</sup> PRODUCER

The ultimate HD slideshow tool



## Stop motion cartoon maker

*Make your own film or cartoon*

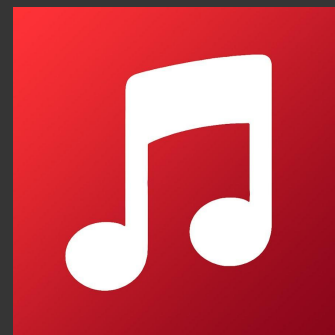
## PROSHOW<sup>®</sup> PRODUCER

The ultimate HD slideshow tool

# – Аппаратное обеспечение



# – Материальное обеспечение



# Этапы работы

## Подготовительный

Подбор оборудования и средств реализации проекта

1 этап

## Основной

Создание мультфильма

2 этап

3 этап

## Основной

Сборка модели из конструктора Lego Wedo 2.0

## Заключительный

Презентация мультфильма







Stop Motion

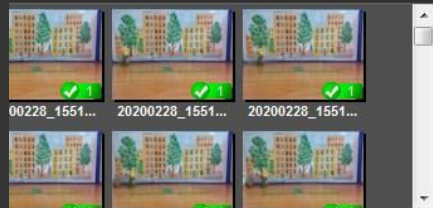


30%





- 9.0.3797
- 1 03.01.docx
- soft Office Word.docx
- сзамен 2019-2020
- V12
- оол
- Office Excel.xlsx
- е функции.docx



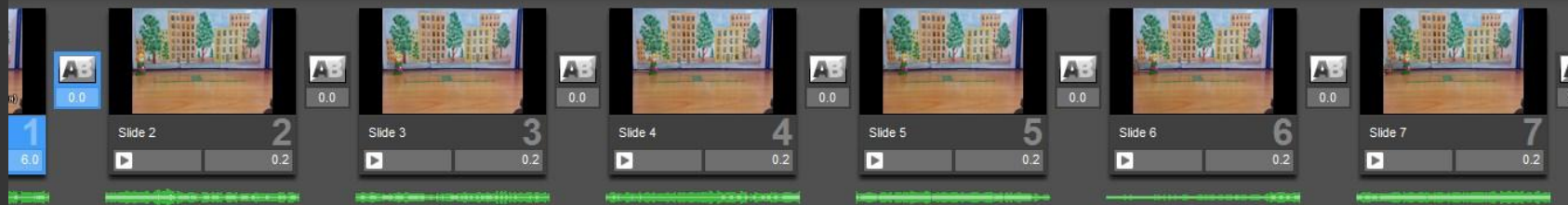
Область просмотра

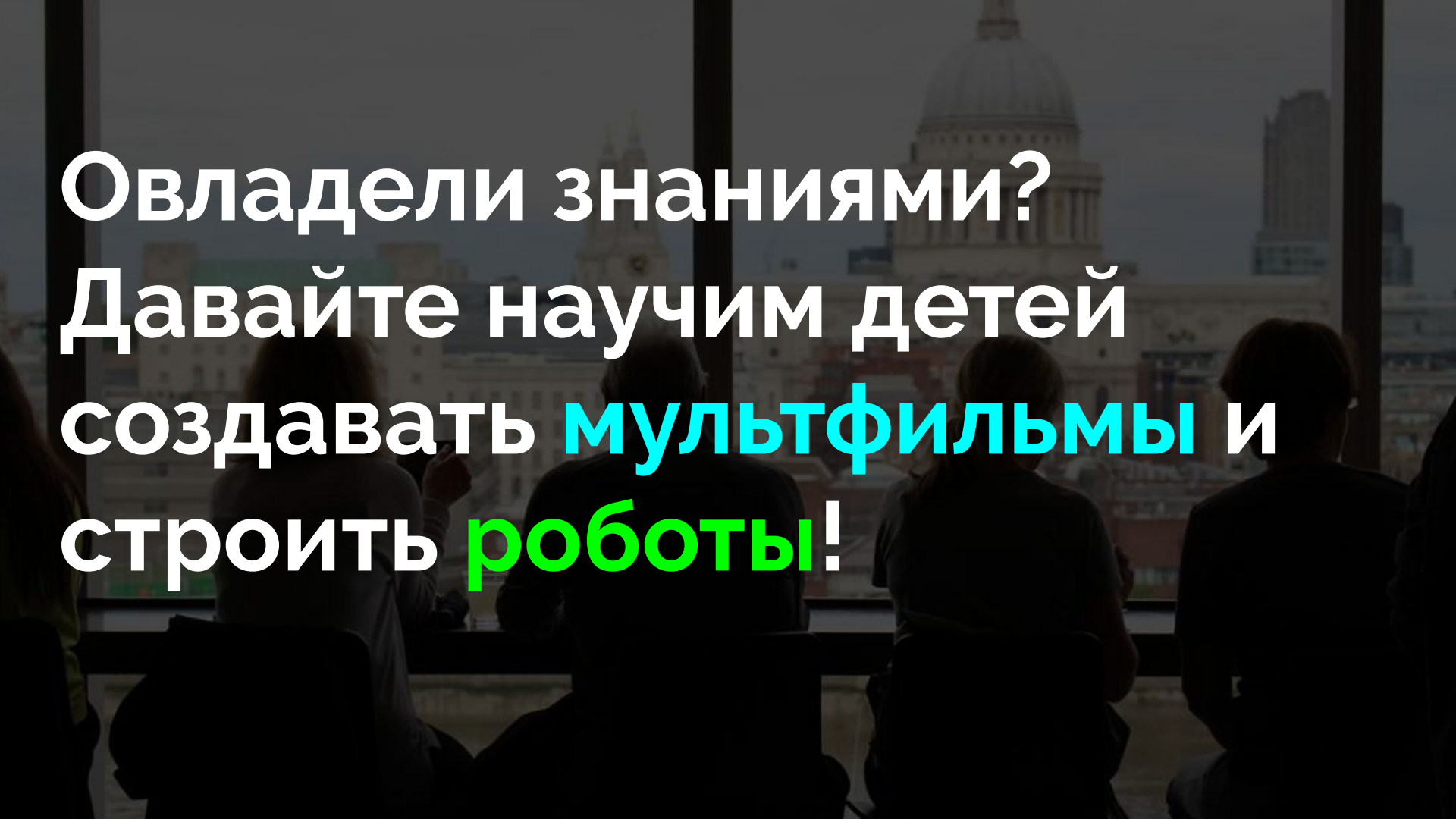


0:00.00 / 0:29.21

Slide Selection 1 Slide Selected

Шкала



The background of the image shows a group of people sitting on a balcony or terrace, their silhouettes dark against a bright, slightly hazy cityscape. In the distance, a prominent building with a large dome, likely a government or institutional building, is visible. The overall scene is dimly lit, with the primary light source being the city lights and sky, creating a silhouette effect for the people in the foreground.

Овладели знаниями?  
Давайте научим детей  
создавать **мультфильмы** и  
строить **роботы!**