

# СТУДИЯ "НАУЧНЫЙ БУМ"

Центр развития творчества "Уголёк"  
Кемеровская область, г. Новокузнецк

МЫ - ВОЛОНТЁРЫ  
НАУКИ!



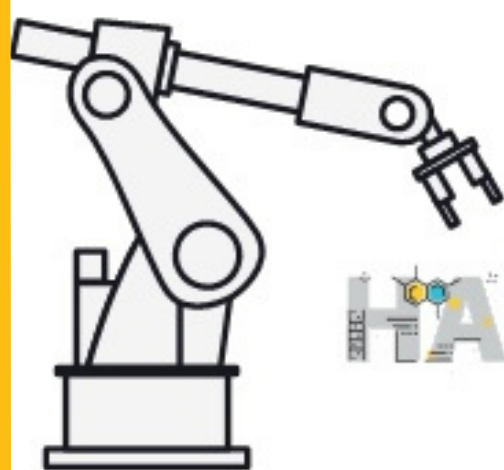
# НАША СТУДИЯ СЕГОДНЯ











ФОНД  
ПРЕЗИДЕНТСКИХ  
ГРАНТОВ



ПРИГЛАШАЮТСЯ ШКОЛЬНИКИ 10-15 ЛЕТ

## ПРОГРАММА ВКЛЮЧАЕТ:

1. ЗНАКОМСТВО С ТЕХНИЧЕСКИМ ТВОРЧЕСТВОМ
2. СОЗДАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МУЛЬТФИЛЬМОВ
3. ОБУЧЕНИЕ СОЗДАНИЮ ВИДЕОРОЛИКОВ
4. РАБОТА НА НОВЕЙШЕМ ОБОРУДОВАНИИ
5. УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКИХ ПРОЕКТАХ И КОНКУРСАХ РОССИЙСКОГО ДВИЖЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ (РДШ), КОМПАНИИ РОСНАНО, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА "СИРИУС", РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ОБУЧЕНИЕ БЕСПЛАТНОЕ. АДРЕС: ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА "УГОЛЕК", УЛ. ЗОРГЕ, 10, Т.8(3843)344170







# ОБРАЗ НАШЕЙ СТУДИИ В БУДУЩЕМ



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА "УГОЛЕК"

СТУДИЯ  
"НАУЧНЫЙ БУМ"





ЧЕМ МЫ ЗАНИМАЕМСЯ?



ПРОВОДИМ ОПЫТЫ,  
ПРИГЛАШАЕМ СПЕЦИАЛИСТОВ







ПОКАЗЫВАЕМ НАУЧНЫЕ ОПЫТЫ МЛАДШИМ ШКОЛЬНИКАМ



СОЗДАЕМ МУЛЬТФИЛЬМЫ...

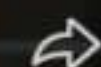
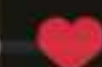




нём Космонавтики!

...О КОСМОСЕ

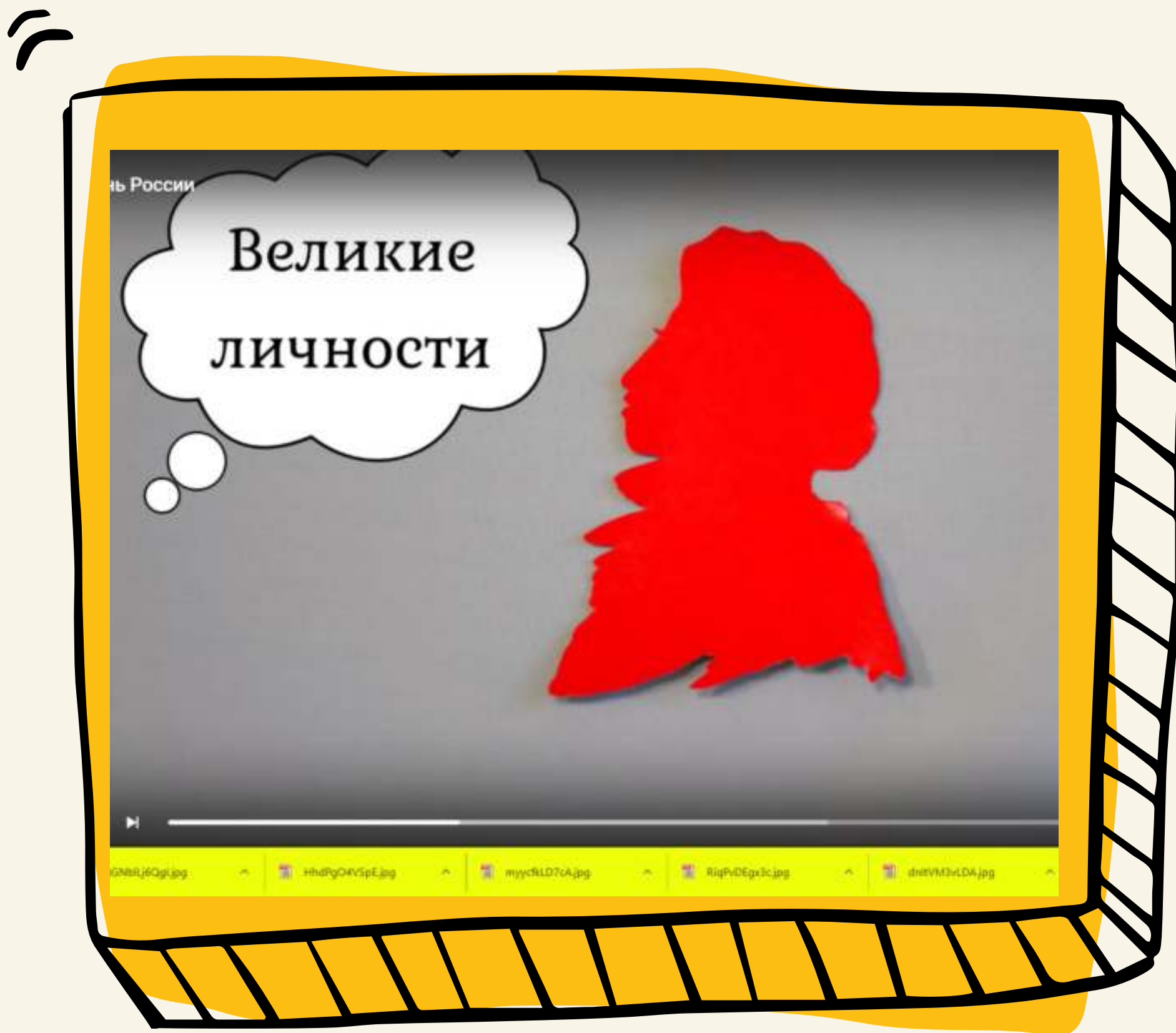
REC



0:06 / 1:06







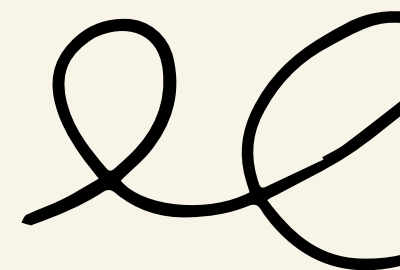
СНИМАЕМ  
ПАТРИОТИЧЕСКИЕ  
МУЛЬТФИЛЬМЫ

20

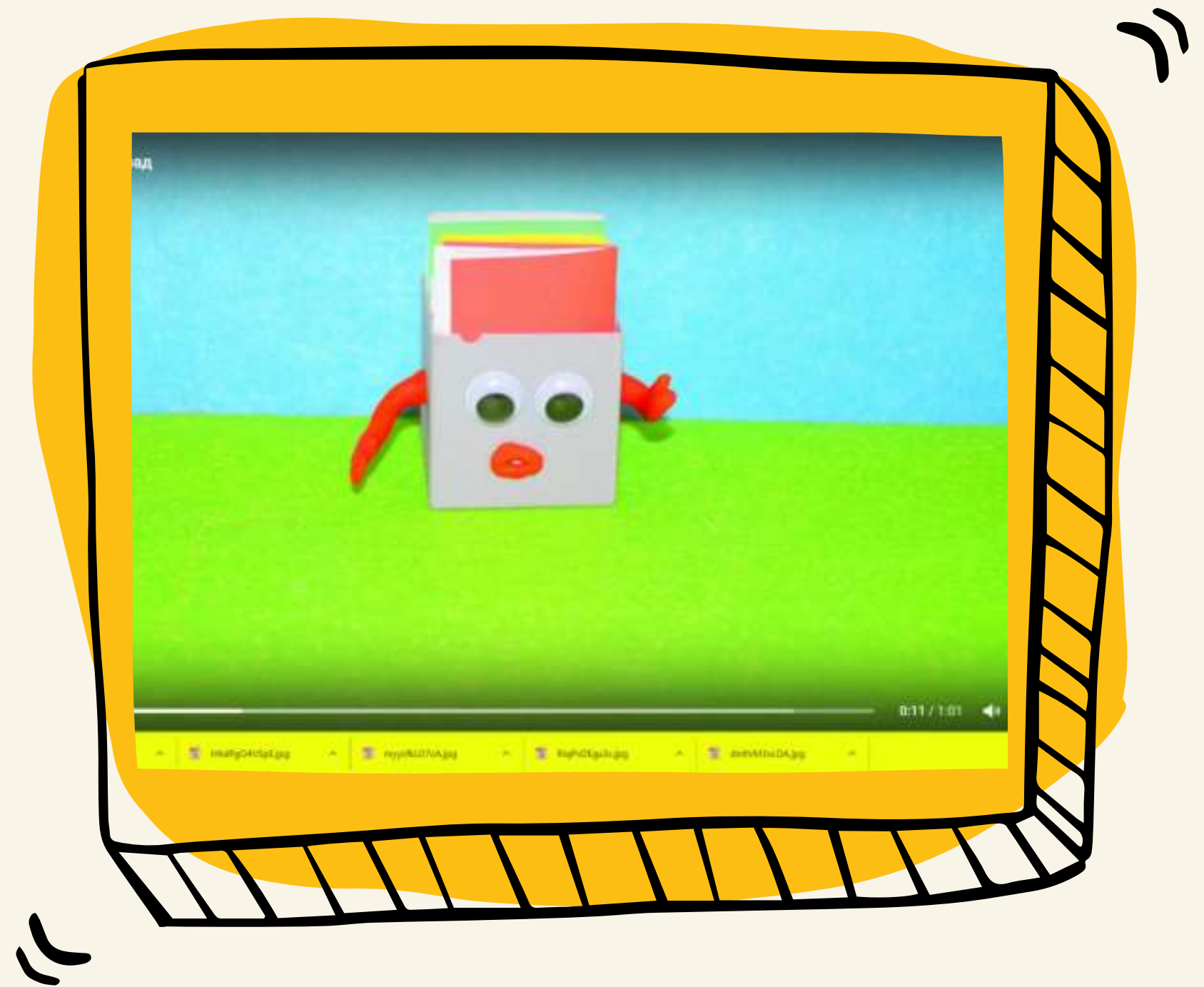




ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
МУЛЬТФИЛЬМЫ СТАЛИ  
ПОБЕДИТЕЛЯМИ НА  
ВСЕРОССИЙСКИХ  
ФЕСТИВАЛЯХ

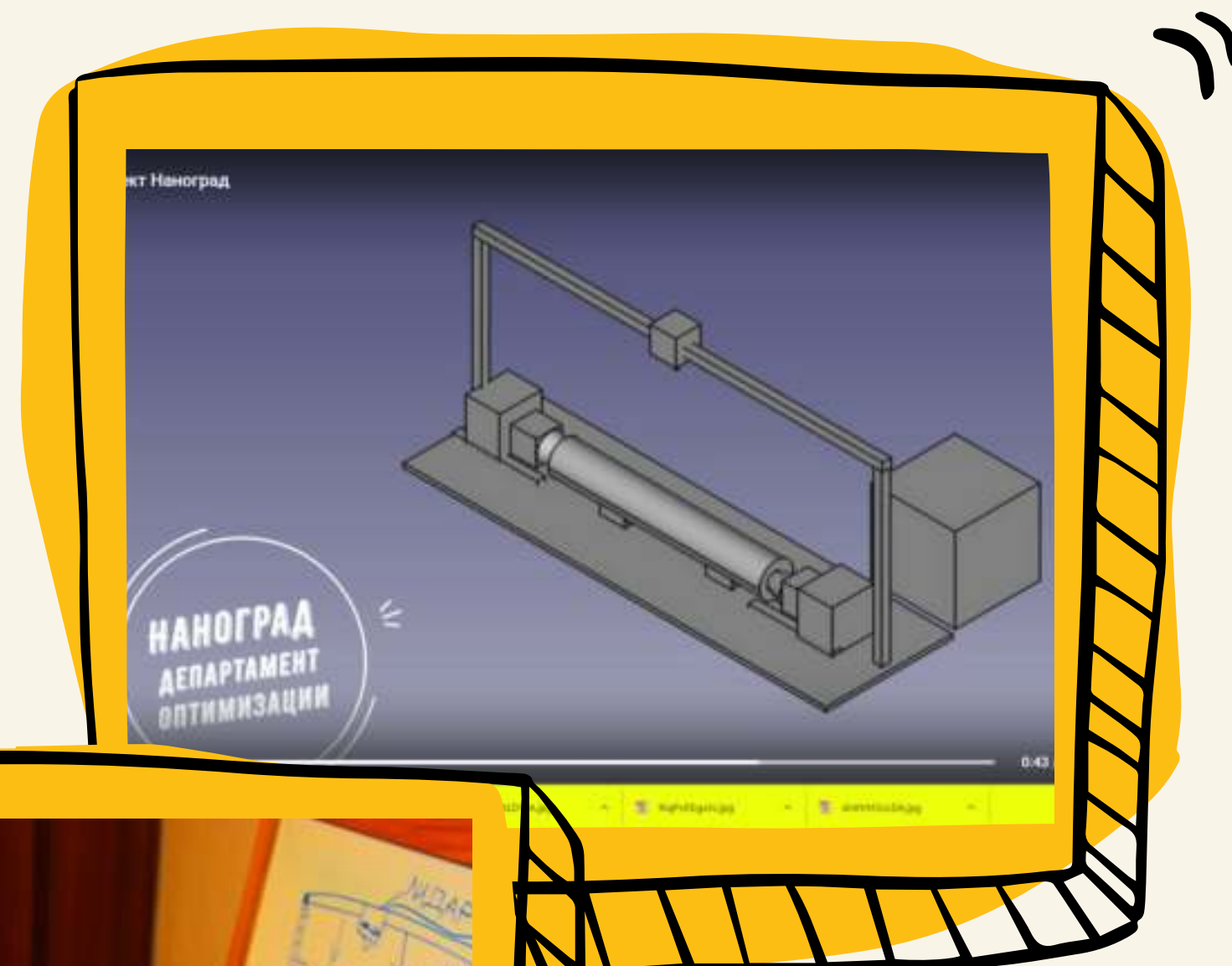


ПЕЧАТАЕМ МУЛЬТГЕРОЕВ НА 3D-  
ПРИНТЕРЕ, А ЗАТЕМ СОЗДАЕМ  
НАУЧНЫЕ МУЛЬТФИЛЬМЫ



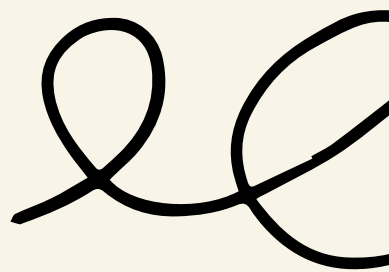


УЧАСТВУЕМ В РЕГИОНАЛЬНОМ  
ПРОЕКТЕ "НАНОГРАД" И РЕШАЕМ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КЕЙСЫ



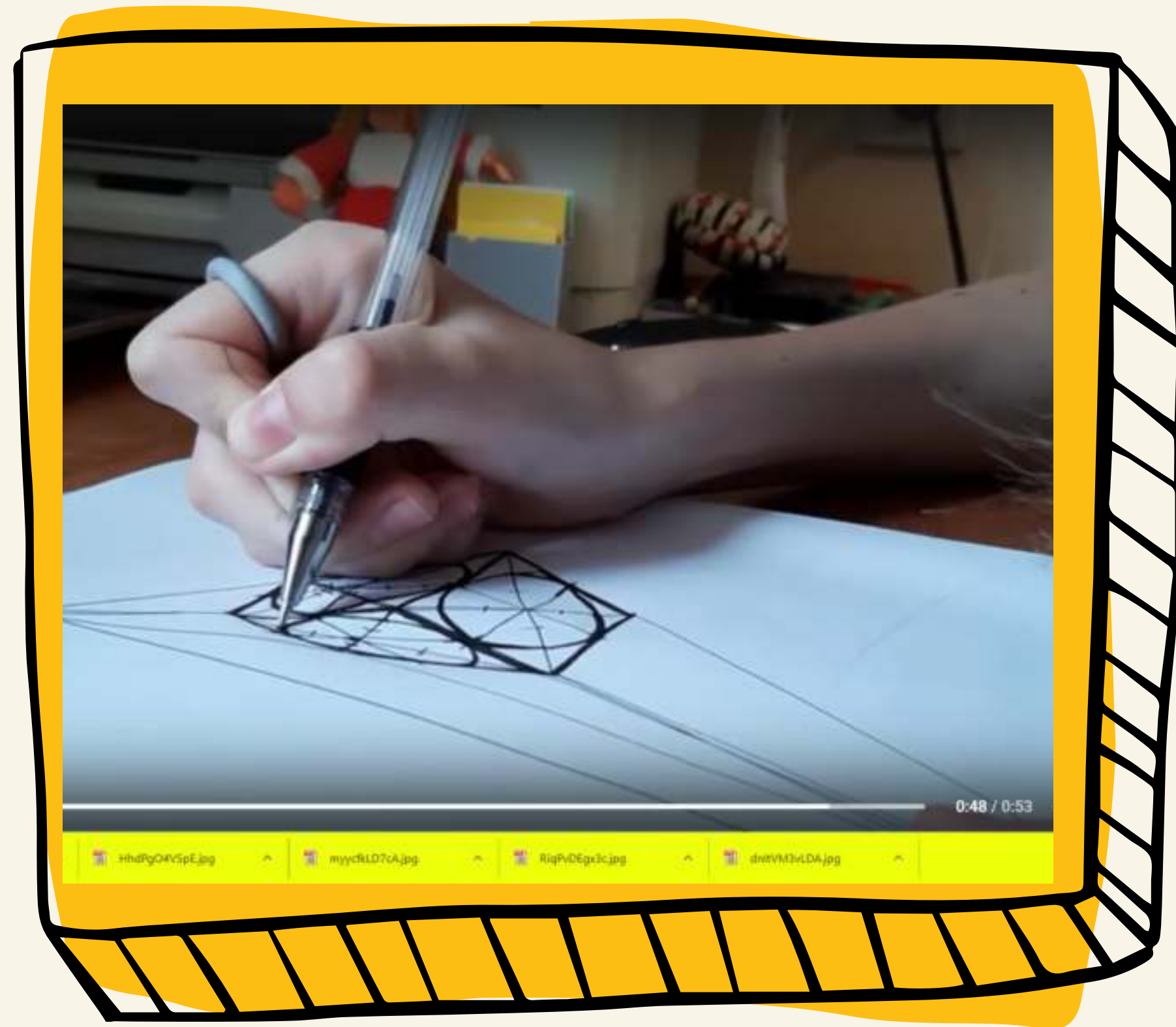


УЧАСТВУЕМ В ПРОЕКТЕ  
ПРОЕКТОРИЯ И ЗАДАЕМ  
ВОПРОСЫ СПЕЦИАЛИСТАМ  
В ПРЯМОМ ЭФИРЕ





“



ПРОШЛИ КУРСЫ  
"ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
ДИЗАЙН"

»

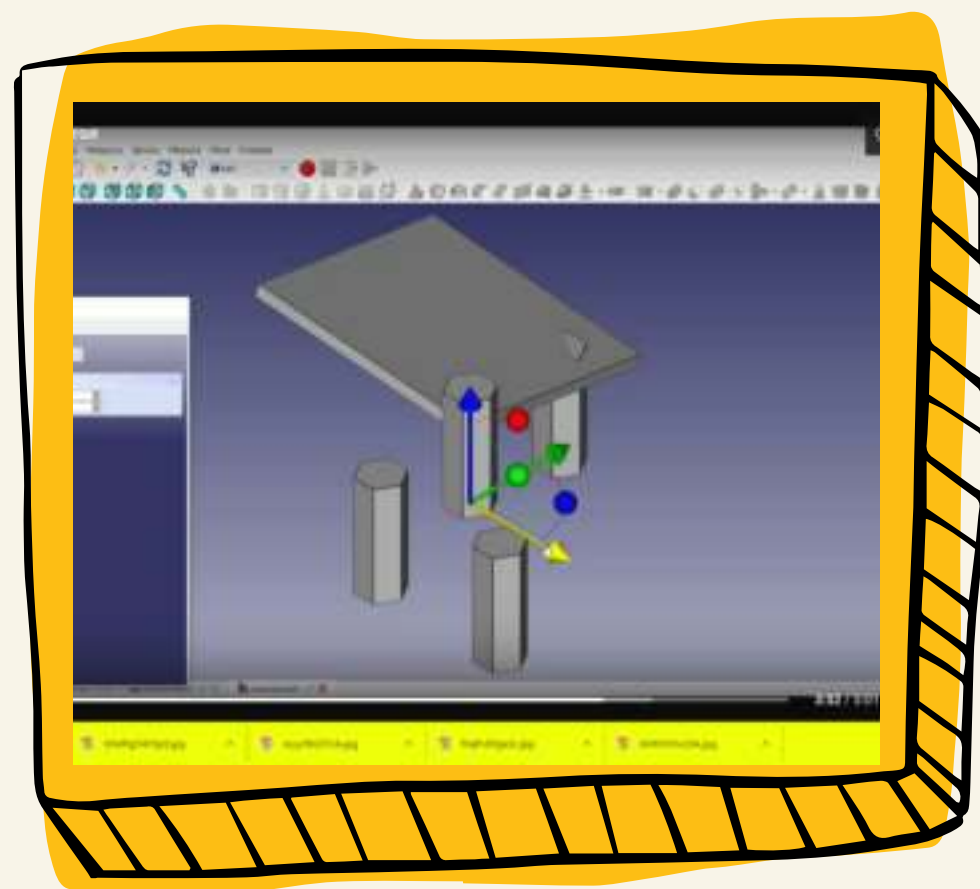


# СОЧИНЯЕМ, ПОЁМ И МОНТИРУЕМ НАУЧНО- МУЗЫКАЛЬНЫЕ КЛИПЫ

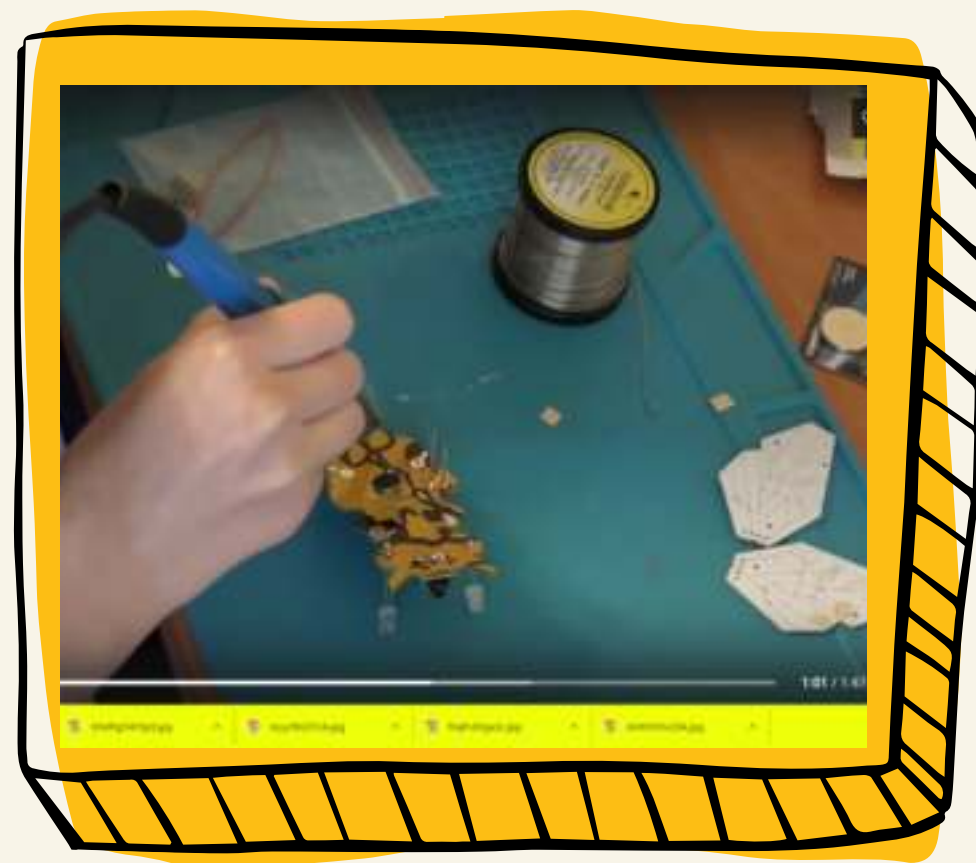
Наш главный музыкант, певец и  
композитор



# СОЗДАЕМ ВИДЕОУРОКИ ПО 3D-МОДЕЛИРОВАНИЮ, ПАЙКЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЮ



"Как создать стол в программе  
FreeCAD"



"Паяем жука"



"Знакомимся с мультиметром"





Центр  
развития творчества  
„Уголёк”



Российское  
движение  
школьников



ПРИГЛАШАЕМ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

# ПЛАН РАБОТЫ СТУДИИ



## Расписание студии

понедельник - 15.00 - 18.00  
четверг - 15.00 - 18.00  
кураторы: Сорокина Светлана  
Николаевна,  
Курьян Илья Сергеевич



## План работы

1. Реализация проекта  
Всероссийского образовательного  
центра "Сириус" - "Уроки  
настоящего"
2. Участие в проекте РОСНАНО  
"Школьная лига РОСНАНО"
3. Решение кейсов кружкового  
движения "Олимпиада НТИ"
4. Участие во Всероссийских  
конкурсах "Большие вызовы",  
"Большая перемена"
5. Участие в проекте РДШ "Научное  
ориентирование", "Дежурный по  
планете"



## Где вы увидите наши новости?

1. В наших группах VK  
[https://vk.com/science\\_bum](https://vk.com/science_bum),  
[https://vk.com/duc\\_ugolek](https://vk.com/duc_ugolek)
1. На страницах Российского  
движения школьников,  
Русского географического  
общества
2. На сайте и группах VK и  
Инстаграм Комитета  
образования и науки  
администрации города  
Новокузнецка



# РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

## Что имеем...

Оборудование приобретенное за счет средств Фонда президентских грантов:

1. Мощный компьютер
2. Мультстанки для рисованной и объёмной мультипликации, а также программы для монтажа видео
3. Фон хромакей, световое оборудование и фотоаппарат
4. Наборы Arduino (3 шт.) и "Юный химик" (3 шт.)
5. Расходные материалы для технического творчества

Ресурсы, имеющиеся в наличии у Центра развития творчества "Уголёк":

1. Два кабинета (1 - для съёмки, 1 - для проведения занятий)
2. Телевизор - 2 шт. (1 - для проведения занятий, 1 - для демонстрации результатов родителям и обучающимся в фойе)
3. Штатив для камеры - 1 шт.
4. Волонтёры-школьники - 5 человек, которые помогают организовывать мероприятия
5. Наставники - 2 человека
6. Администрация учреждения, района и города, которые нас поддерживают

## Чего не хватает...

1. Штатив для камеры - 1 шт.
2. Видеокамера - 1 шт.

Оборудование берется на прокат. С каждым днём необходимость в этом оборудовании возрастает все больше и больше.

3. Наборы Arduino - 10 шт.

Количество имеющихся наборов - 3 шт. на всех не хватает.

4. Набор инструментов (отвертки, кусачки и др.) - 1 шт.
5. 3D-принтер - 1 шт.
6. Ноутбуки - 5 шт. (для 3D-моделирования)



# СТУДИЯ "НАУЧНЫЙ БУМ"

**Мы открыты  
для сотрудничества!**