



# Цифровые технологии в дополнительном образовании

Баранова О.А.



# Виды цифровых технологий

1

Презентации

2

Видеоролики

3

Инфографики

4

Ментальные карты

5

Чаты для взаимодействия

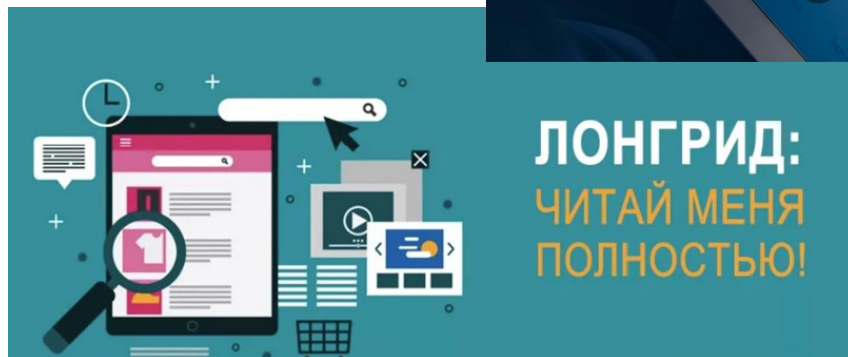
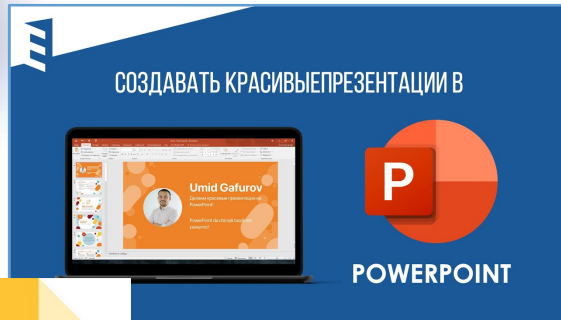
6

Симуляторы

7

3D-моделирование

# Презентации



## СЕРВИСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ:

- MICROSOFT POWERPOINT
- GOOGLE SLIDES
- CANVA
- PIKTOCHART
- PREZI
- SLIDES
- TILDA



# Инфографика



- **Увеличивает вовлечённость.** Видео привлекает к себе внимание лучше, чем текст или аудио, так как задействует сразу 2 канала восприятия;
- **Подходит для мобильных устройств.** На маленьких экранах гораздо удобнее смотреть видео, чем читать статью;
- **Создает вирусный эффект.** Пользователи делятся интересным, весёлым или полезным видеоконтентом чаще, чем другими форматами в социальных сетях;
- **Проще воспринимается.** Это уже тренд XXI века, когда люди предпочитают смотреть фильмы, а не читать книги.

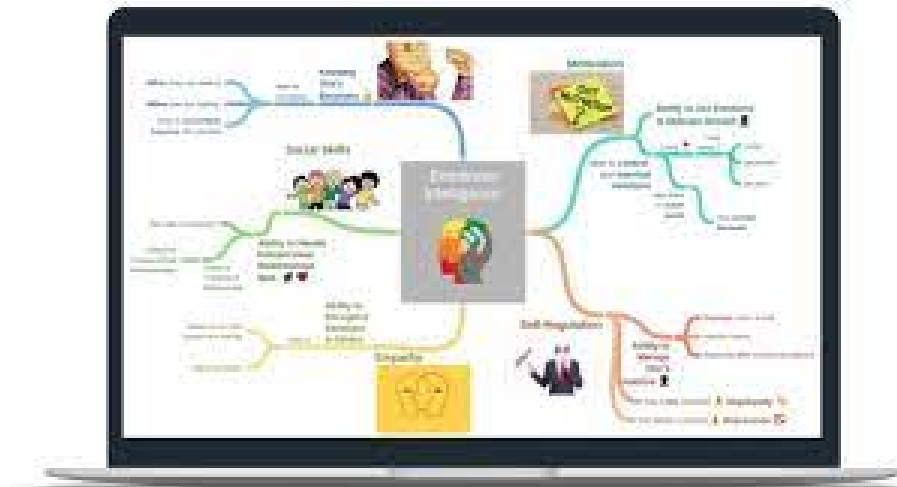


# Ментальная карта



## Топ-10 программ для построения mind maps

- MindMeister
- LucidChart
- Xmind
- Microsoft Visio
- Miro
- Ayoa
- ClickUp
- Scapple
- Coggle





# Чаты и каналы видеосвязи



# Симуляторы



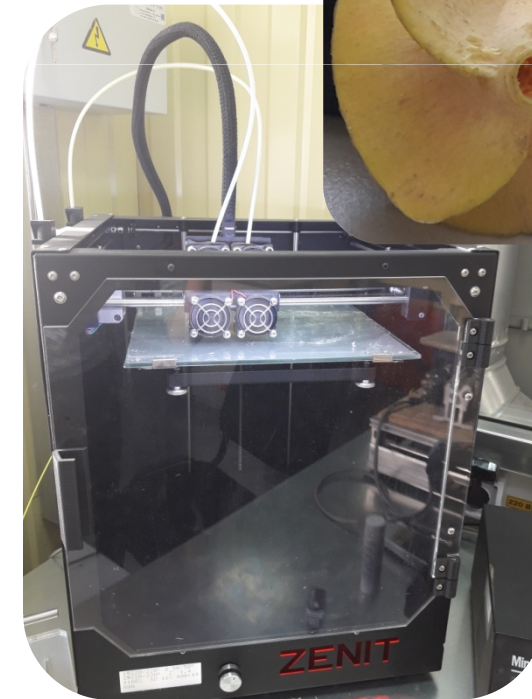
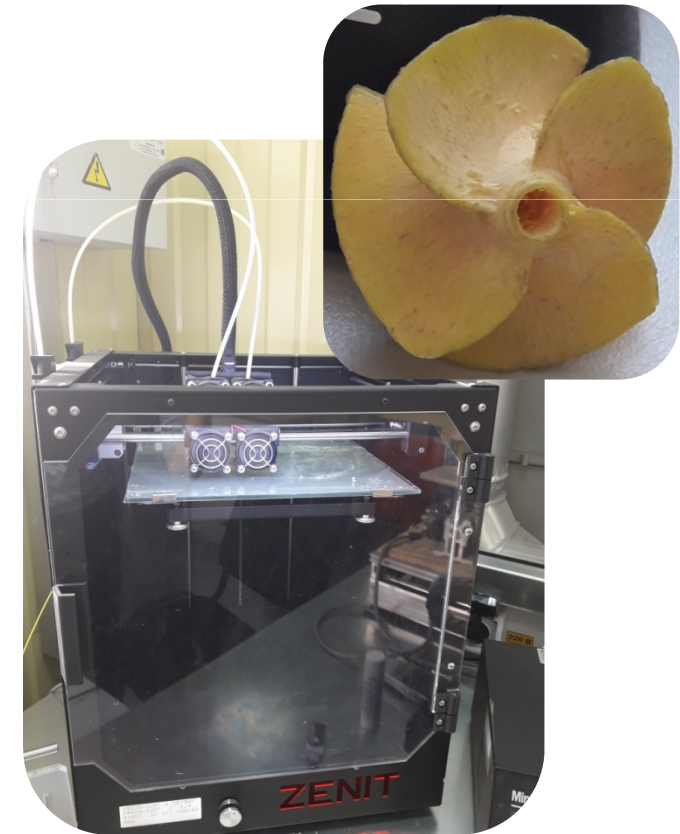
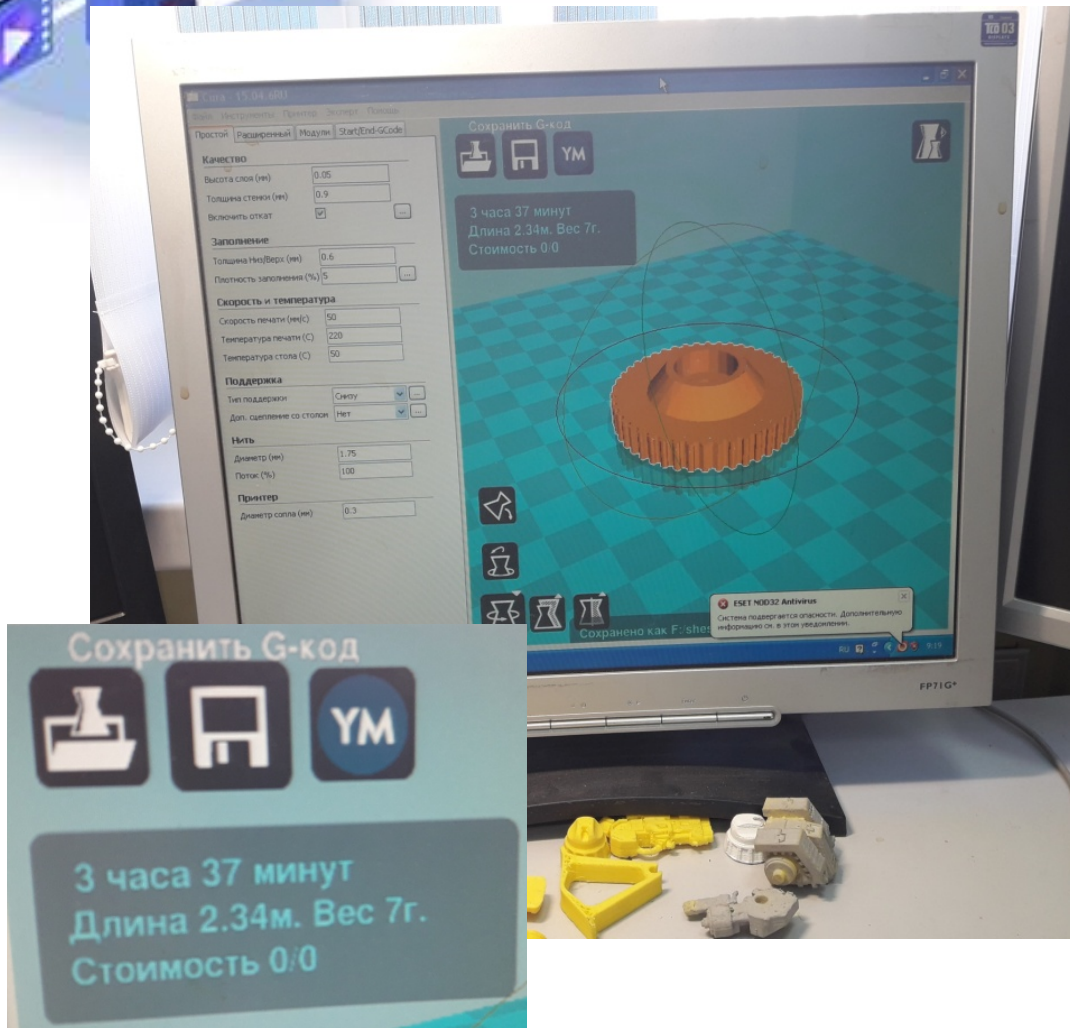
## Авиамодельный симулятор FMS

- Обучить пилотированию радиоуправляемых авиамodelей
- Тренировка основных элементов полёта
- Возможность практической отработки полётов в «нелётную» погоду



# 3D-моделирование

Программный продукт SolidWorks







# Дистанционные технологии

**Применение дистанционных технологий в реализации дополнительных общеобразовательных программ различной направленности: методическое пособие / под общ. ред. Н. А. Гусевой. — Электрон. текстовые дан. (1,51 Mb). — Ярославль: ГАУ ДПО ЯО ИРО, 2022. — (Обновление содержания и технологий дополнительного образования детей).**

[http://www.iro.yar.ru/fileadmin/iro/rmc-dop/2022/2022-Guseva\\_Primenenie\\_DT.pdf](http://www.iro.yar.ru/fileadmin/iro/rmc-dop/2022/2022-Guseva_Primenenie_DT.pdf)



