

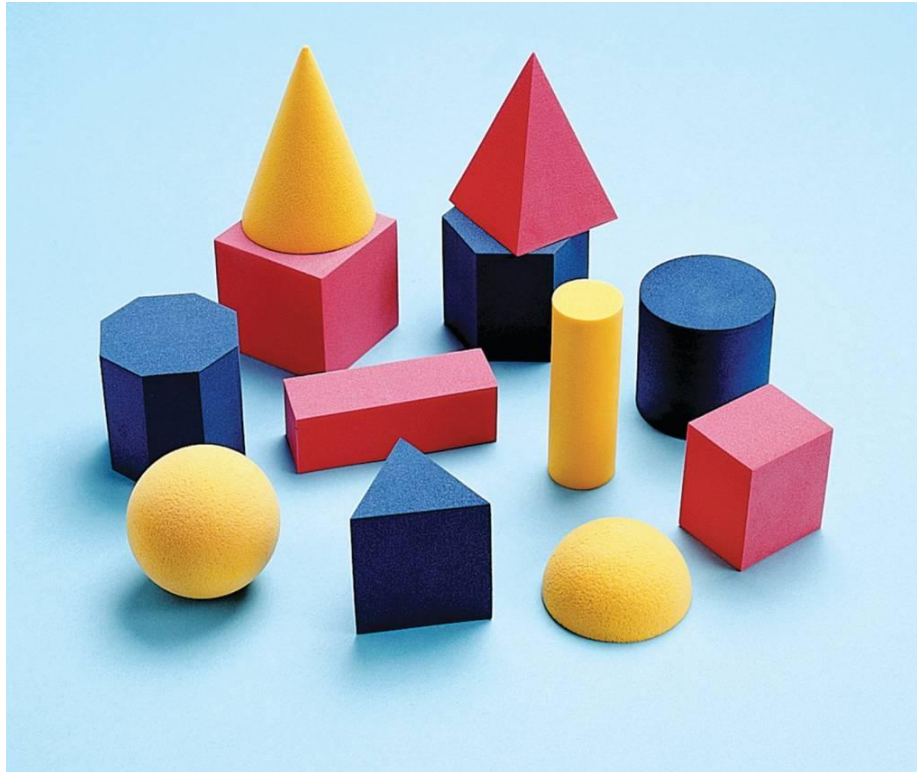
# ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

ОБЪЕКТ ИЗ БУДУЩЕГО

# ОБЪЕКТ ИЗ БУДУЩЕГО

- Промышленный дизайн - это мультидисциплинарная профессия. Дизайнер должен быть специалистом во многих областях: разбираться в эстетике, эргономике, материалах, технологиях и конструировании, иметь пространственное мышление и воображение, быть немного психологом и экономистом, уметь анализировать и критически мыслить, понимать процесс пользования и проектирования предметов, процессов и среды. Всему этому дизайнер учится многие годы и совершенствуется всю жизнь. Важнейшими навыками промышленного дизайнера являются дизайн-мышление, дизайн-анализ и способность создавать новое и востребованное, ОБЪЕКТЫ БУДУЩЕГО.

- ⦿ На сегодняшний день промышленный дизайнер не просто проектирует красивую, удобную и технологичную вещь или среду, он проектирует весь пользовательский опыт взаимодействия потребителя с этой вещью или средой.



# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

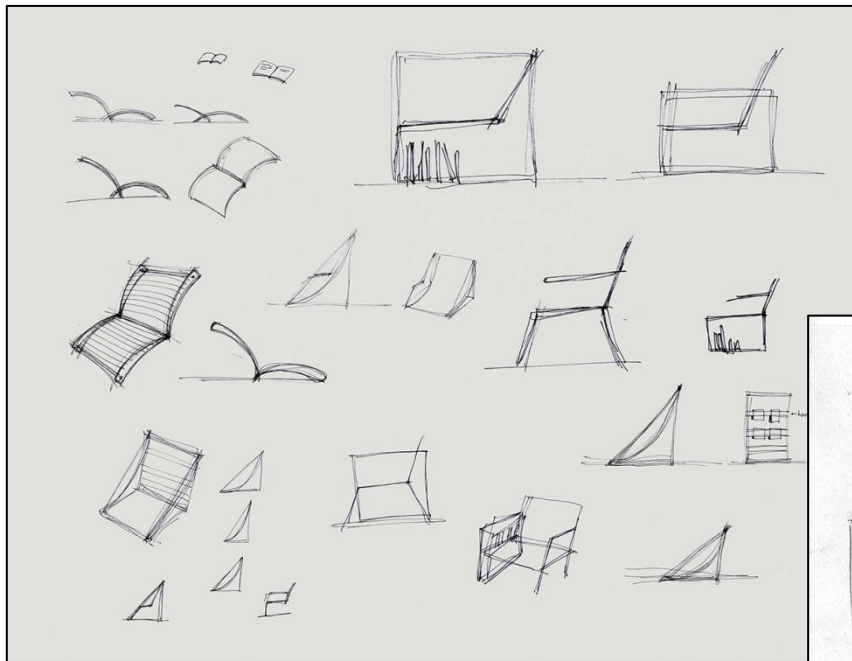
- Основная цель образовательного курса - привлечь обучающихся к процессу дизайн-проектирования, показать им, что направление интересно и перспективно.



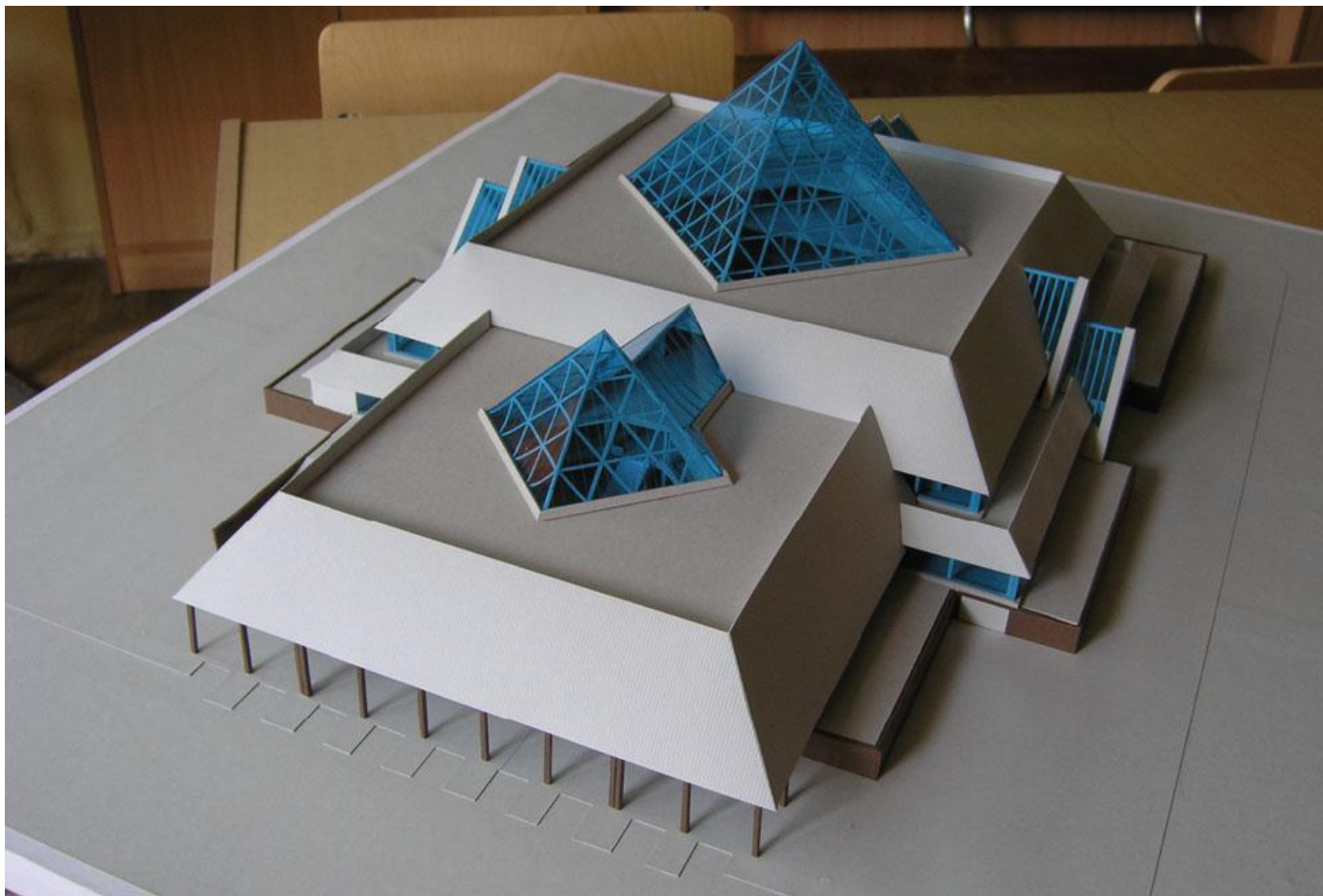
- Основная задача - формирование основ дизайн-мышления, создание дизайн-проекта.

- Курс состоит из практических занятий по приобретению навыков, включающих:

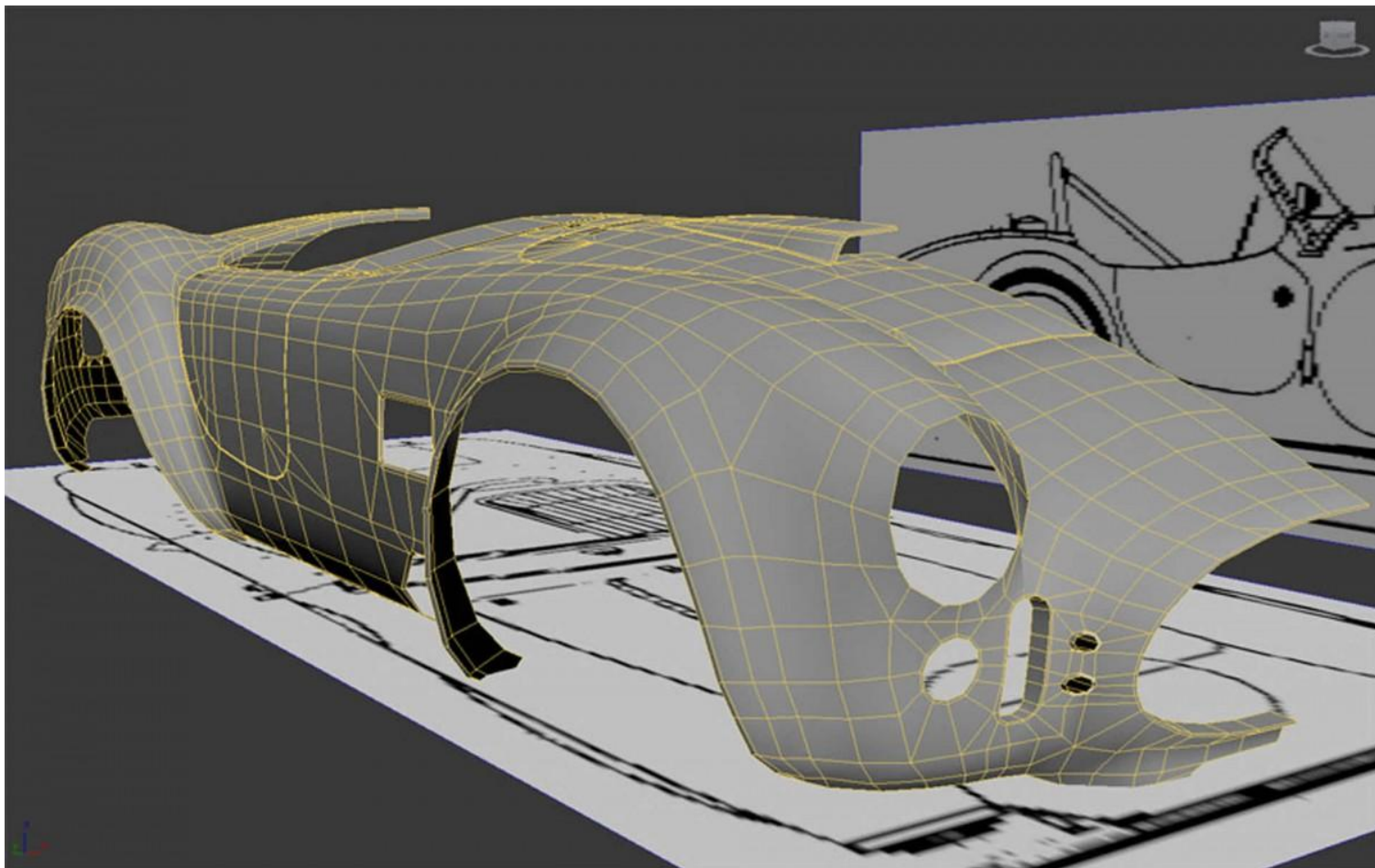
## Эскизирование (скетчинг)



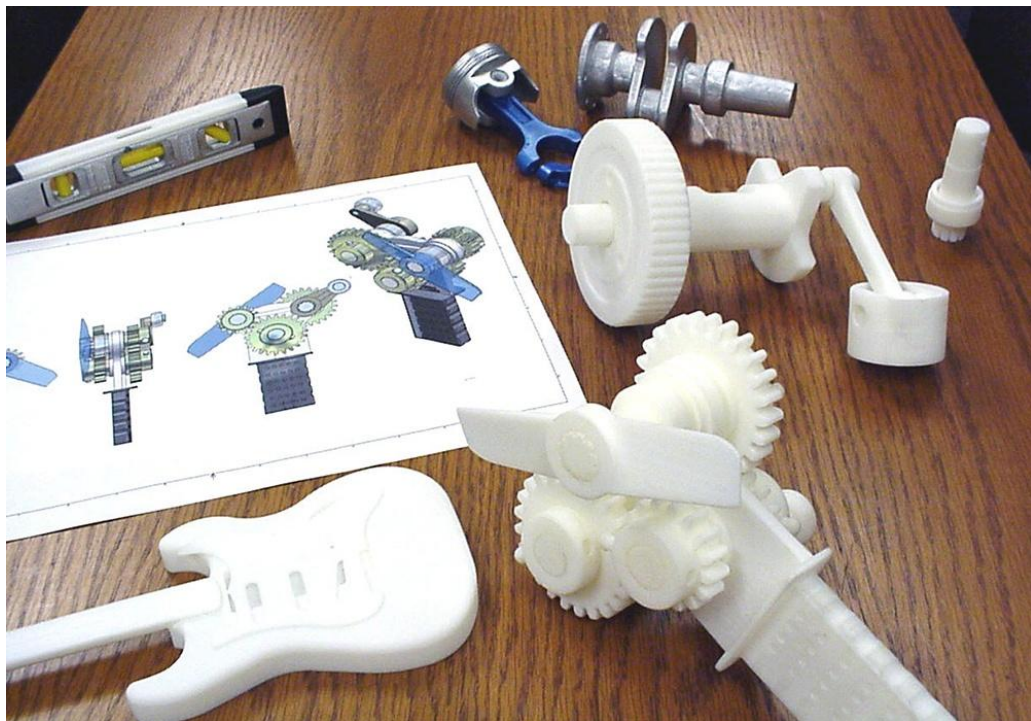
# Макетирование



# 3D-моделирование



# Прототипирование





# ЧТО ТАКОЕ СКЕТЧИНГ?

- ◎ Скетчинг (быстрое рисование) развивает пространственное воображение. В стиле скетчинга может рассматриваться любой предмет. При помощи изометрических осей предмет изображается объемным без использования чертежных инструментов. Например, космический аппарат «Буран».

# «БУРАН»



# МАШИНА БУДУЩЕГО



# МАШИНА БУДУЩЕГО



- ◎ Скетчинг - быстрая визуализация идей. Он позволяет быстро и правильно изобразить предмет похожим на настоящий.



- Таким образом, в процессе изучения темы можно будет наблюдать, как при помощи промышленного дизайна можно замысел преобразовать в материальный объект.

