



МГУТУ им. К.Г.
Разумовского (ПКУ)

Современные подходы профессиональной ориентации в сфере упаковки

канд. техн. наук, доцент Будникова О.А.,
руководитель ОПОП по упаковке,
член ТСХР

Портрет российского потребителя

- Безопасность в потреблении
- Он-лайн торговля
- Активный потребитель
- Осознанный потребитель
- Умное потребление
- Отказ от идеальных образов
- Приоритет впечатлений
- Совместное потребление товаров



Современная упаковка

- устойчивость и экологичность
- нео-ретро и цифровой ностальгический дизайн
- персонализация и ограниченные серии
- применение в упаковки современных технологий
- минимализм и «чистый» дизайн
- использование нестандартных форм и тактильных ощущений
- уменьшение объемов упаковки



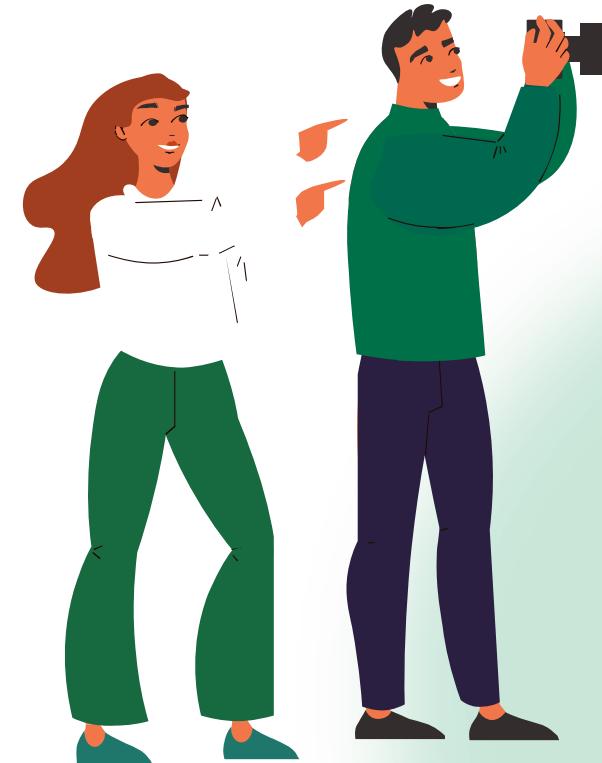
Актуальность профориентации

- Стремительный рост индустрии упаковки в РФ и мире
- Дефицит кадров (импортозамещение, технологическое развитие)
- Высокая междисциплинарность профессии (сочетание технических, дизайнерских и экологических задач)



Профессиональная траектория

- Музеи (посещение, анализ)
- Выставки – работа на стенде вуза
- Международные и Российские конкурсы
- Повышение квалификации
- Практика
- Написание эссе
- Публичные выступления
- Статьи – «зеркало» качества обучения



Выставки



Вызовы и решения

- **проблема:** стереотипы о «непрестижности» профессии упаковщика
- **решение:** популяризация через медиа (шоу, блоги о дизайне упаковки)
- **проблема:** разрыв между образованием и реальными навыками
- **решение:** сертификация по отраслевым стандартам (ТР, ГОСТ, ISO, FSSC)



Инструменты ранней профориентации

- Школьные факультативы по промышленному дизайну
- Конкурсы для подростков (например, «Лучший макет упаковки»)
- Экскурсии на предприятия с демонстрацией современных технологий



MGUTM

Примеры



MGUTM

Ключевые направления

- Технические специальности (операторы оборудования, инженеры-технологи)
- Дизайн и маркетинг (граф. оформление, UX дизайнеры)
- Экология и устойчивое развитие (материалы, рециклинг)
- Менеджмент (менеджеры по логистике и поставкам)



Современные методы

- Проектное обучение (реальные задания)
- Цифровые симуляции (VR - тренажёры)
- Встречи с экспертами (мастер - классы от дизайнеров и технологов)
- Онлайн – платформы (интерактивные тесты на определение склонностей к конкретным специализациям)



- Оригинальнос
- Минимализм в оформлении
- Дорогие, но эк
- Новые продукт
- Ностальгия по юность,..)
- Редизайн упако раза в год)



MGUTM

Роль вузов

- Интеграция программ СПО и вузов с требованиями работодателей
- Создание лабораторий прототипирования упаковки (3D печать, макетирование)
- Партнёрство с отраслевыми ассоциациями (НКПак, Unipack.Ru) для стажировок



Технологические тренды

- Автоматизация: спрос на операторов роботизированных линий
- «Умная» упаковка: необходимость знаний в области IoT и RFID меток
- Экология: востребованность специалистов по биополимерам и рециклингу



Карьерные траектории

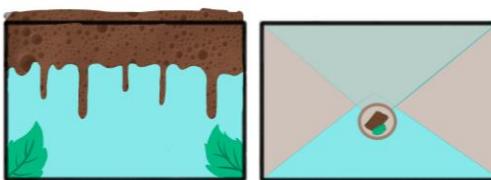
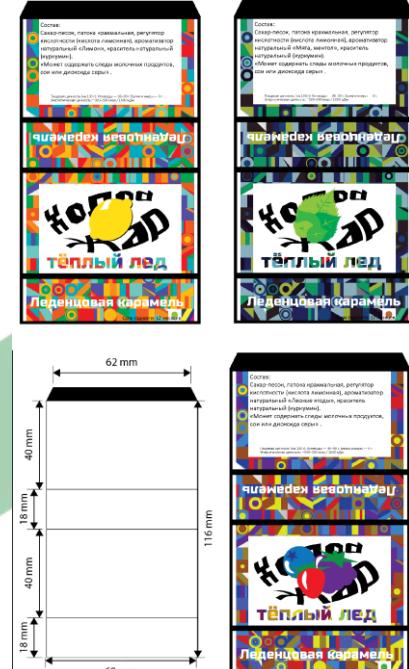
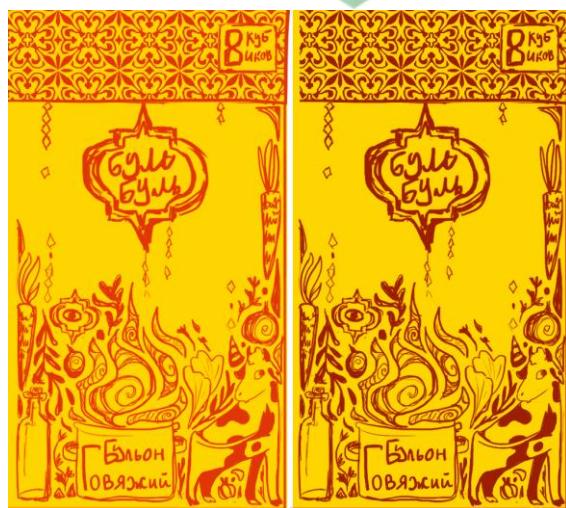
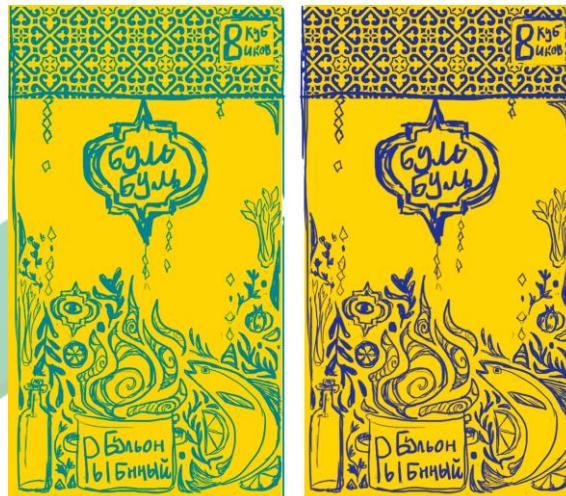
- Вертикальный рост: от оператора до руководителя производства
- Горизонтальный переход: дизайнер → технолог
→ менеджер проектов
- Предпринимательские возможности:
создание стартапов в нише эко упаковки



Ответ 2 курса



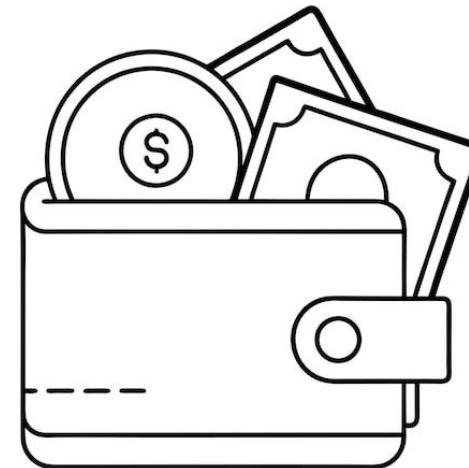
Поиски 4 курса



MGUTM

Международные практики

- Дуальные программы (сочетание теории и практики)
- Соревнования по инновациям в упаковке
- Гранты для исследований в области устойчивого дизайна



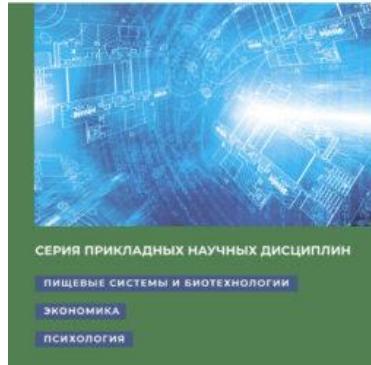


POPAI STUDENT DESIGN AWARDS



Московский государственный
университет технологий и управления
им. К. Г. Разумовского (МГУТУ)

ВЕСТНИК МГУТУ
№1 / 2023



Перспективы развития профориентации

- внедрение AI - систем для анализа профессиональных склонностей
- создание отраслевых профориентационных центров при технопарках
- расширение программ переподготовки для работников смежных отраслей





Московский государственный
университет технологий и управления
им. К.Г. Разумовского (ПКУ)

Благодарю за
внимание

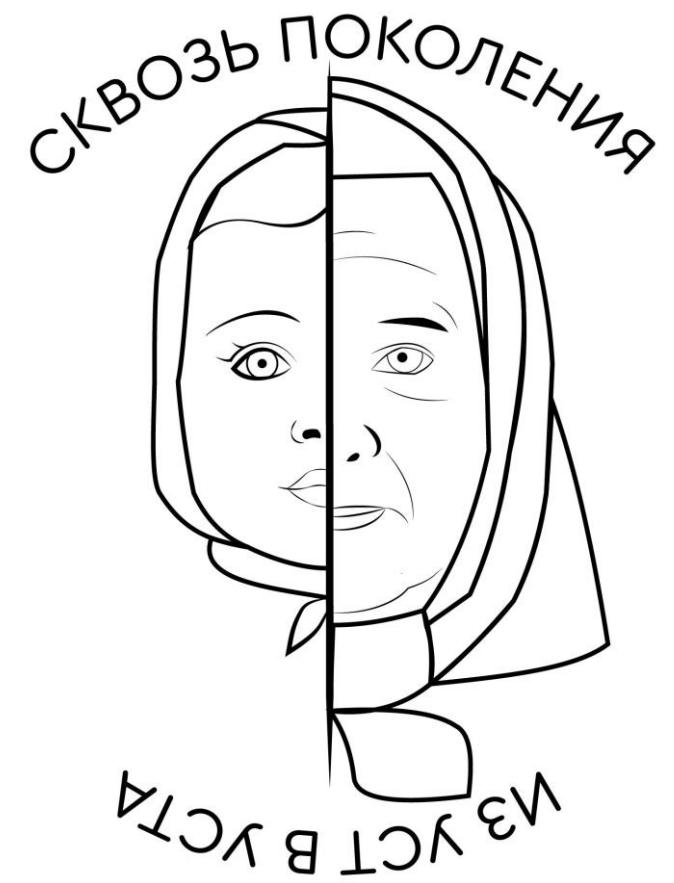
 @boa333@mail.ru

 8 (909) 901-89-78

 Москва, ул. Земляной Вал, 73

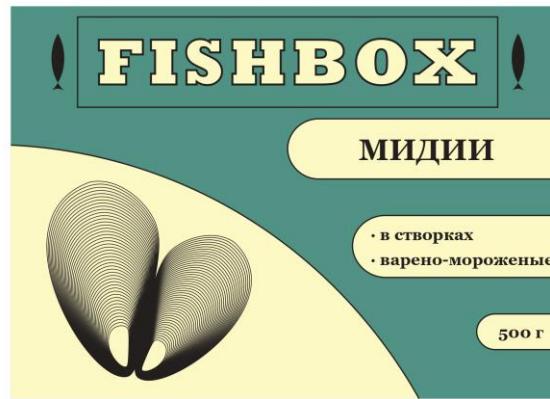
Провокационный дизайн

УПАКОВКА – ЭТО ЗАЩИТА И ПРЕЗЕНТАЦИЯ



MGUTM

Серии упаковки



Екатерина Мыльникова 2 курс

Технология - серия упаковки чая



Мулюкина Анна 5 курс



Берестова Арина 4 курс

Статьи студентов – «зеркало» качества обучения

