



Человекоцентричные решения:

# Инструменты и дизайн исследования

Форматы исследований потребностей целевой аудитории

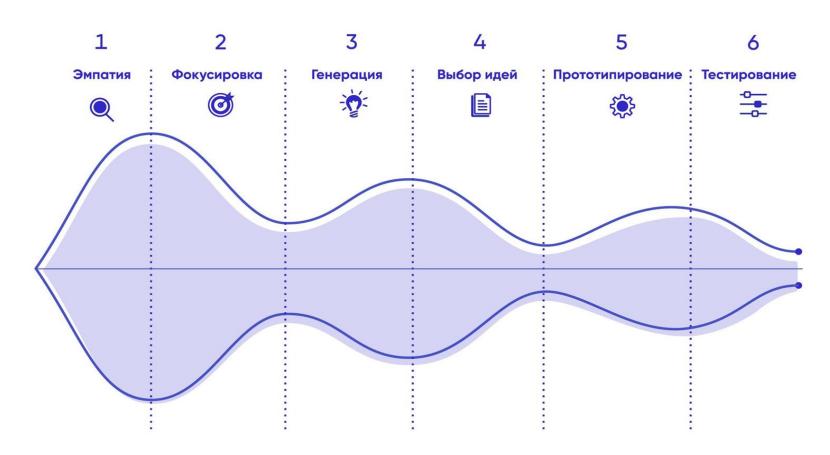
08.03.2023



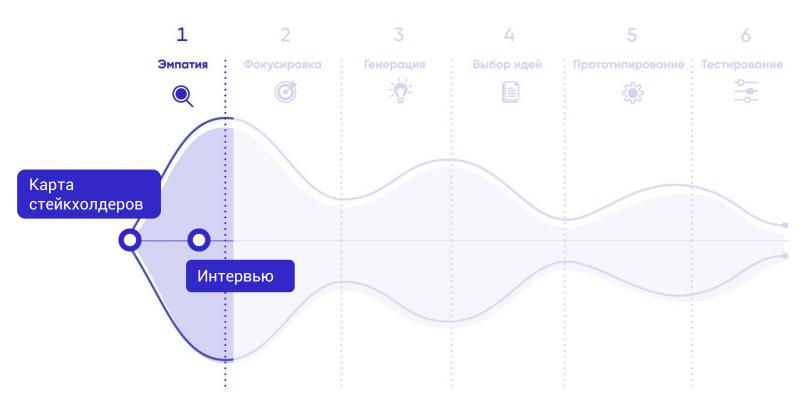


# Человекоцентричность и Дизайн-мышление

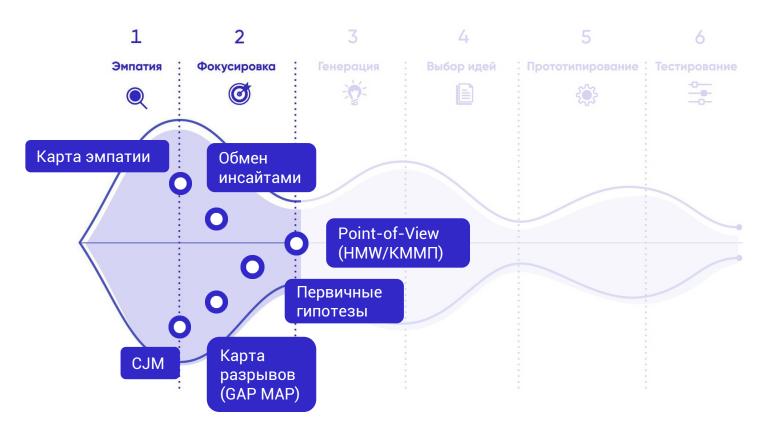
### Процесс дизайн-мышления



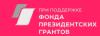
### Дизайн-мышление. Эмпатия



### Дизайн-мышление. Фокусировка





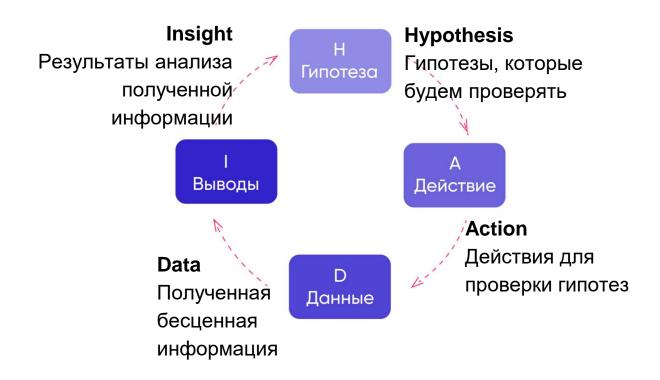


# HADI-цикл





### HADI - цикл









Суть HADI – **постоянная и цикличная** проверка гипотез и анализ результатов этой проверки



Отличие HADI от других управленческих циклов — это направленность на **исследования** 



Результатом цикла HADI является **вывод**, а не действие





### Гипотеза по SMART

M

- конкретная
- измеримая
- достижимая
- значимая
- ограниченная по времени





### Советы по формулированию гипотез

- Не проверяйте очевидные гипотезы
- Не делайте ненужного "На какую метрику это повлияет?"
- Не проверяйте одновременно гипотезы, которые бьют в одну цель
- Чем больше гипотез, тем лучше
- Выберите ответственного за гипотезы





### Шаблон для создания гипотез

Фокус недели (проблема, метрика) Дата и № недели

И будем измерять	Мы окажемся правы, если
	1 





### Шаблон для создания гипотез

Мы предполагаем,	что группа в VK интересна нашим клиентам, и таргетинг рекламы на эту группу принесет нам продажи с конверсией выше, чем в среднем по VK
Для этого мы	разместим рекламу в VK с таким таргетингом, на сумму 10 000 рублей
И будем измерять	конверсию из посетителей в покупатели
Мы окажемся правы, если	конверсия в покупки составит не менее 5%





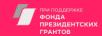
### Для чего нужен HADI-цикл

НАDI-цикл — это **инструмент быстрого тестирования** бизнес-моделей

В современном мире любой проект (а особенно стартап) либо быстрый, либо мертвый







# Методы исследований



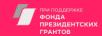


### Методы исследований

#### Поведение Что люди делают? 0 0 A/B Этнография тесты Количественные Качественные Почему? Сколько? Зачем? Как часто? Мокасины Партизанские иссл. Вторичные иссл. Опросы Вторичные иссл. (статьи, блоги, (научные и форумы) исследовательские Глубинные публикации) интервью Что люди говорят?

Отношение





# Этнография





### Наблюдения и этнография



Включенные наблюдения за пользователями и процессами на месте, в контексте решаемой задачи.





### Наблюдения и этнография

<b>Что нравится</b>	Что не нравится	Привычки	Ключевые находки
Наблюдайте за персональными	Наблюдайте за конкретными	Наблюдайте за установившимися	
предпочтениями	проблемами	шаблонами поведения	
Что нравится	Что не нравится, раздражает, расстраивает	Что делает, не замечая этого, по привычке	Самое ценное и интересное
<b>Действия</b>	<b>Объекты</b>	Пространство	
Наблюдайте, как человек действует	Наблюдайте, как человек пользуется	Наблюдайте за воздействием	
в определенной ситуации	различными предметами	окружающей среды	
Действия	Что	Что влияет в	
пользователя	вокруг?	пространстве?	





#### Field Ethnography



Бумага

Органика



#### Awareness & Knowledge

**Nutrition & Diet** 

#### Disposal

Раздельный сбор мусора

Пластик

Стекло

#### Participation



Sometimes I refuse from Environmental concern tasty food because its defines my daily routine. It packaging can't be recycled. I'm a role model for others so I can't compromise my principles



I try to recycle as thoroughly as possible. I've learnt well how to do it and can teach others



I enjoy sharing my product discoveries on Instagram: that feels really good when you can buy cool eco-friendly products

happens automatically, for example, I go to the market with my own containers









#### Кейс

Проектирование приложения для гостей города Москвы.

Заказчик

Год

Mos.ru 2016-2017



#### Цель проекта для команды Wonderfull

Команда Wonderfull на этапе исследования изучала пользовательские сценарии гостей города Москвы. Мы провели больше 50 встреч с группами туристов для поиска ключевых проблем и персонажей. На базе исследований мы определяли задачи продукта и формировали продуктовую гипотезу.

Что нравится Наблюдайте за персональными предпочтениями	<b>Что не нравится</b> Наблюдайте за конкретными проблемами	Привычки Наблюдайте за установившимися шаблонами поведения
Доброжелательность. Даже если люди не понимают, стараются помочь, объясняются жестами.	Языковой барьер. Сложно объясняться с кассиром при покупке билета.	Видят значок бесплатного WiFi, подключаются. Не понимают, почему ничего не работает (нужен русский номер).
<b>Действия</b> Наблюдайте, как человек действует в определенной ситуации	Объекты Наблюдайте, как человек пользуется различными предметами	Пространство Наблюдайте за воздействием окружающей среды
Не понимают надписи на русском, пытаются переводить с помощью телефона.	Заинтересовал билетный автомат, есть меню на английском.	Смотрят и пытаются ориентироваться по указателям и цвету линий в метро.
Интернета нет, освещения не хватает для распознавания текста на фотографиях. Опять спрашивают у прохожих.	Покупают билеты там.	

Место: метро Москвы

Кто: семейная пара из Испании

**Цель наблюдения:** поиск ключевых проблем в навигации по городу на метро для иностранных туристов.

#### Ключевые находки

- Языковой барьер основная проблема.
- Иностранцы готовы пользоваться телефонами для решения своих задач, но нужно приложение работающее оффлайн.
- Иностранцы испытывают сложности в навигации по метро, нуждаются в советах.





### **Shadowing**



Следование за пользователем тенью. Изучение сценария, возможность увидеть ситуацию его глазами.





### Мокасины







Метод «мокасины» похож на этнографию. Единственное отличие – теперь исследователь не наблюдает за респондентом, а сам становится им.







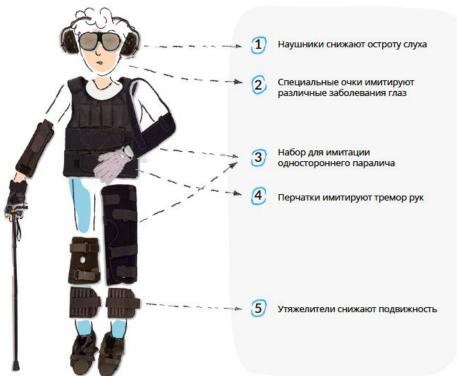


На своем собственном опыте ощутить обстоятельства и прожить путь пользователя.







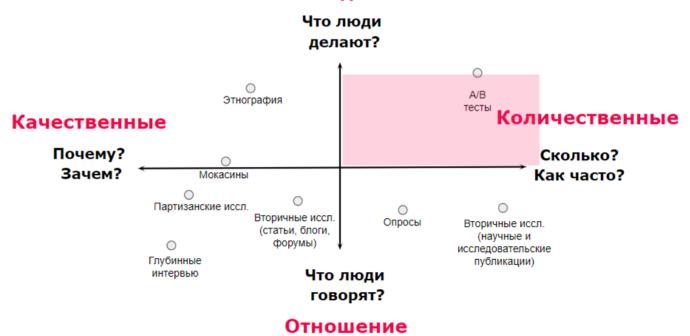




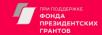


### Методы исследований

#### Поведение



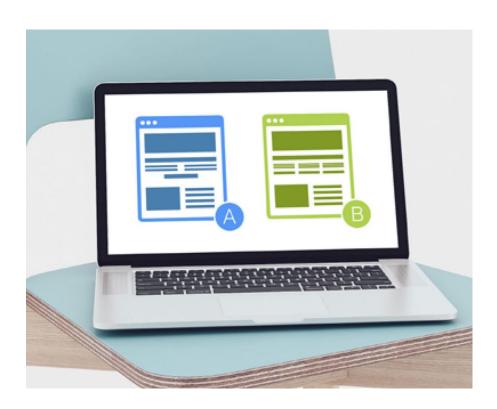




# А\В тестирование



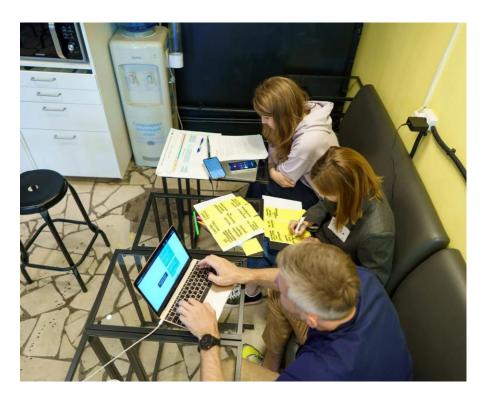




Метод, который позволяет оценить две версии одного продукта и выяснить, какая из них эффективнее (больше соответствует потребности или бизнес-цели). Также можно оценить новую версию продукта по сравнению с предыдущей.







Важная особенность – задействуют не всех пользователей сразу, а только то их количество, которое нужно для обоснованных выводов. Это позволяет на небольшой выборке – и, соответственно, без серьезных рисков – выяснить, действительно ли новая версия выигрышнее старой.





### Методы исследований

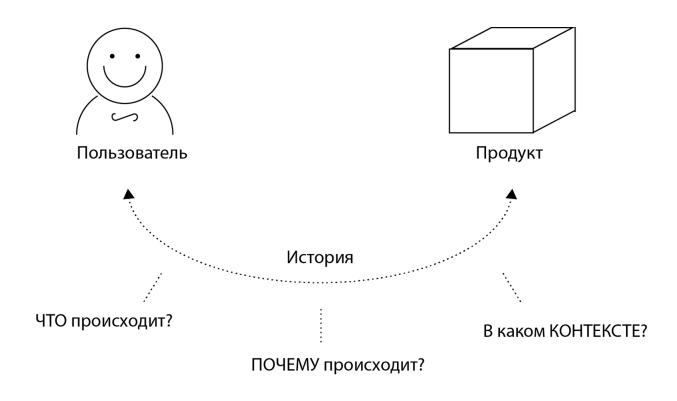
#### Поведение Что люди делают? 0 A/B Этнография тесты Количественные Качественные Почему? Сколько? Зачем? Как часто? Мокасины Партизанские иссл. Вторичные иссл. Опросы Вторичные иссл. (статьи, блоги, (научные и форумы) исследовательские Глубинные публикации) интервью Что люди говорят? Отношение

# Глубинное интервью





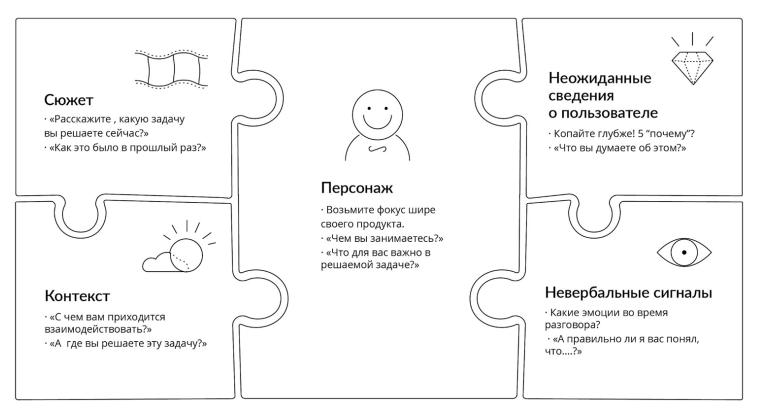
### Глубинные интервью / UX-интервью: "охотимся" за историями пользователей







### 5 элементов хорошей истории









# 3 важных момента в глубинных интервью

- □ Говорите с респондентам об их жизни, а не о вашей идеи
- Спрашивайте о конкретных вещах, которые происходили в прошлом, а не о взглядах или мнениях на перспективу
- Меньше говорите, больше слушайте



### Подготовка к интервью

- Выберете подходящее место
- Расскажите о цели интервью
- Расскажите об условиях конфиденциальности
- Объясните формат интервью и продолжительность
- Представьте команду респонденту
- Попросите у респондента разрешение на запись аудио/видео
- Уточните есть ли у респондента вопросы
- Задаете вопросы для установки контакта и разогрева
- Начинаете задавать вопросы для проверки ваших гипотез



### Обработка интервью

- 1. Разберите интервью на цитаты на стикерах можете сначала составить транскрипт, можете сразу слушать и записывать цитаты, как вам будет удобнее;
- 2. Одна цитата = один стикер = одна часть информации;
- 3. В одном стикере не более 4 строк;
- 4. Соблюдайте правила русского языка орфография, грамматика, пунктуация;
- 5. Цитаты начинаются с большой буквы, в конце точка не ставится;
- 6. Названия компаний / продуктов / сервисов пишите на английском (на русском только если в оригинале так и пишется);
- 7. Чтобы визуально лучше воспринималось разбивайте цитаты на логические блоки, выделяйте самые важные цветом



# Вторичные исследования: Контент-анализ





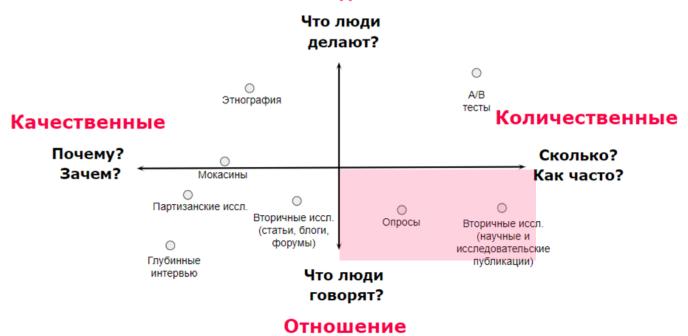
Образовательный	Выбор университета	Старшие школьники с родителями или без, абитуриенты, приезжают в столицу с целью выбора университета: на день открытых дверей/ подачи оригиналов/ заселение в общежитие.
Медицина	Приехать в Москву на запланированную операцию, так как в родном городе нет специалистов	Людмила (51год) приехала на плановую операцию на сердце в ФГБУ « НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева). С ж/д вокзала она сразу поехала в больницу на приём к врачу. На операцию ее возьмут через день, а день до операции ей предложили провести в номере в гостинице, что напротив больницы. Гулять ей долго нельзя, поэтому Москву она так и не посмотрела.
Школьный тур/ Студенческий тур / Семейный тур	Экскурсионный тур по столице	Школьный экскурсионный тур для детей (3 и 4класс) из гимназии No17 г. Электросталь длиться 1 день: их забирает автобус возле школы, довозит до Дарвиновского музея, ждёт и отвозит их обратно до школы. Еду берут с собой.  Школьный тур для детей 7-8 класса. Автобус довозит до метро, потом дети с учителем и несколькими родителями, едут в центр (метро). Экскурсовода нет, всю экскурсию рассказывает учитель.
Транзит	Путь в конечный пункт проходит через столицу	Молодая пара из Екатеринбурга летит в Париж с 6-часовой пересадкой в Москве. Всё это время они планируют гулять, так как в Москве первый раз.
Свидание	Романтическая встреча	Девушка (30лет) из Смоленска познакомилась с парнем через мобильное приложение знакомств. Решила поехать на свидание в Москву на один день, заодно посмотреть город.
		Семья из 3 человек (мама, папа, подросток) приехали из города Выксы на 3 дня на большую насыщенную культурную программу. Они сами выбирают экскурсионные туры через интернет (Мос-Тур), в первый день они сходили на экскурсию «Москва: из прошлого в будущее — экскурсия + Канатная дорога + Панорама 360», на второй день «Третьяковская галерея» и прогулка по Замоскворечью. На третий день решили прогуляться по Измайловскому Кремлю.





### Методы исследований

#### Поведение



# Опросы





Он бывает разных форматов: телефонный опрос, online, face-to-face с интервьюером. Например, после общения с оператором или получения заказа на телефон приходит сообщения со ссылкой на короткую анкету – это и есть массовый опрос клиентов.

# Вторичные исследования: кабинетные исследования



графика на бумате и одежде, шелкография лисции

and training term

AMMA on Instagram:

красивую линейку мерча для Музея

г. Ростов! Мы очень

любим работать с темой русской

культуры. А прялки вообще наша большущая любовь, как вы знаете)) В этот раз по просъбе заказчиков мы сделали бирочки с

описанием на

нужно говорить.

также интересно!"

Тажине инттеррестит

Айба Анака Анака потемулят

Сургами очень красиную линийну
мерна ули Муже Насоруют
Искустику, г. Роспоя Инстиненвебин работы с накой руссой
культуры. А прилог вообще наши
большуруют вобоем, сих вызнаком»—
знаком»—
знаком»
знаком»—
знаком»
знаком»—
знаком»—
знаком»
знаком»
знаком»
знаком»
зна

закладки. Потому что

музейшикам очень

хотелось рассказать про каждую прялку О Мы предложили сделать такие бирочки ко всем предметам! И теперь это станет опцией при заказе! Потому что сувенир - это продолжение вашего экспоната! И о нем

Народного Искусства,

"Сделали очень



Заглавная страница

Заят главинам с г раничица Мастирован АММА - из правога двух окству и подруги. За двя года окванистной даботы нами удилось совдеть идиальный опибало удрожения, учетайнира и иннедровар. Наши остоянные жит ревелиение сотруденныето с мужеми и частными обинитами, подочивартия собительный, подочивартия собительный,

Village

Покровка и окрестности - The Village

сообщество Покрожил городе

Покровка и окрестности 4,400 369 - 92 AA/958 - 10,969 A&U, Ha palitone

О проекте и Бибихине Estaprico Revotavo-paro Euforco

Авторские экскурсии по Москве

.

импресарио независимая

театральная

компания Фёдора Елютина

другия темпозная местах столицы. Ночто деять тем, по уже вой это видет и желяет вегленуть на то, что обычно стретано от газа

Москва глазами инженера

Продюсер

экспериме

нтального

театра

as Toofanii carreere

Heremanne.

Algorithmen

600 p. - 1011/15

ВЫСТАВКИ



1РИ ПОДДЕРЖКЕ ⊅ОНДА **ТРЕЗИДЕНТСКИХ** TPAHTOB

КОНЦЕРТЫ

импресарио 💖 акспиривном серт.



MXI — абброянатура от «Мобильного художоственного театра». Это приложение с тематическими аудиоспектаклями, к каждому

из которых подобран маршрус по Моские. Часть межно слушать

Чтобы отприкаться гудять по городу, нужны только прадожение на телефоне и наушитики. В каталоге три досятка аудиоспектаклей, которые знакомят с развыми уголками Моском.

бесплятию, остальные стрят 99 Р.

Все спектаклы созданы при участим эктеров, реклассеров, музыкантов и писателей: Киршол Серебренников расскизывает о знаковых местах Остоженки, автеры «Современника» похазывают, как вытлядел центр Моским в 1936 году, Метхана Комиров водит по роз-местам Тверской. улицы, а Ворзара Шкыкова и Максим Матвеев — по госттовским докашени из «Войны и мира».

Популярная экскурсия: «Москва по хоут»». Садитесь на посъд



коллаборация с музеем Москвы? или со



MIXT диджитал-проект при поддержке Pyconacca. аудиоспектакли в разных районах и

городах











https://t.me/+RbL6RQOPAN1kMTM6

**ЦДМ НКО.** Общая информация по курсу

### Практическая работа и следущие шаги

#### Задание к следующей встрече (15 марта 23):

- 1. Закончить работу с Картой стейкхолдеров в вашем проекте.
- 2. Предложить группы пользователей и стейкхолдеров, которых вы хотите изучать (опционально: описать гипотезы для дальнейших исследований по HADI)
- 3. Проработать с фасилитаторами ваши брифы, уточнить цели и задачи по SMART, войти в проектную логику.







- mail@dtcenter.ru
- w dtcenter.ru
- f t.me/dtcenter\_moscow