# АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С КАРТОЧКАМИ ЯНДЕКС.ДЗЕН

Исполнитель – София Бутенко 07.02.2023

Ссылка на дашборд Tableau - https://
public.tableau.com/app/profile/sofia3695/viz/
\_16757953146470/sheet4?publish=yes

## Описание проекта

#### Состав данных для дашборда:

- История событий по темам карточек (два графика абсолютные числа и процентное соотношение);
- Разбивка событий по темам источников;
- Таблица соответствия тем источников темам карточек;

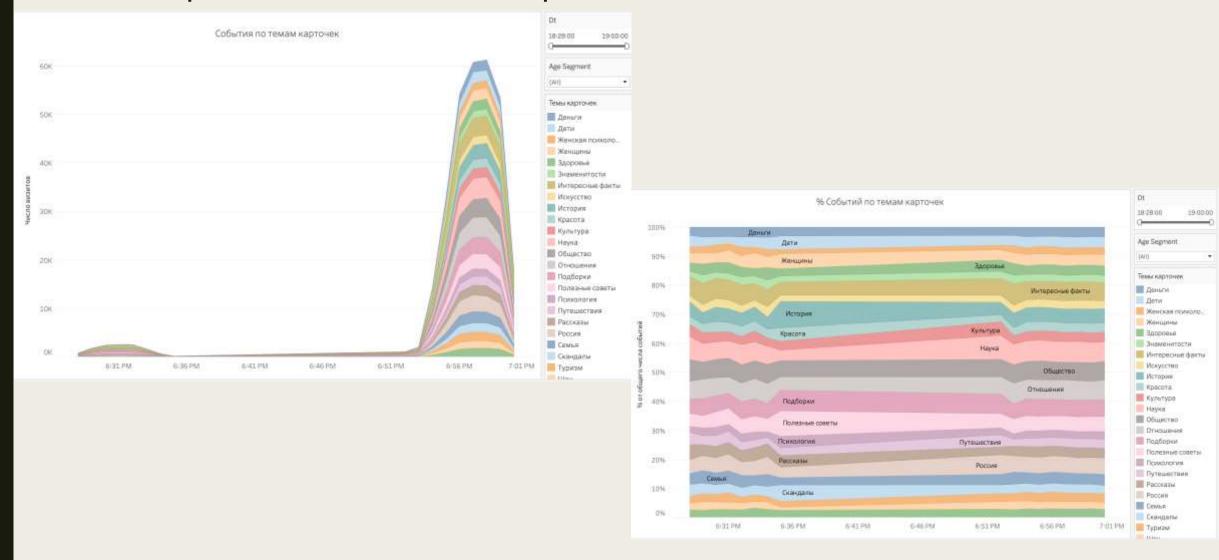
#### Параметры для группировки:

- Дата и время
- Тема карточки
- Тема источника
- Возрастная группа

## Общий вывод

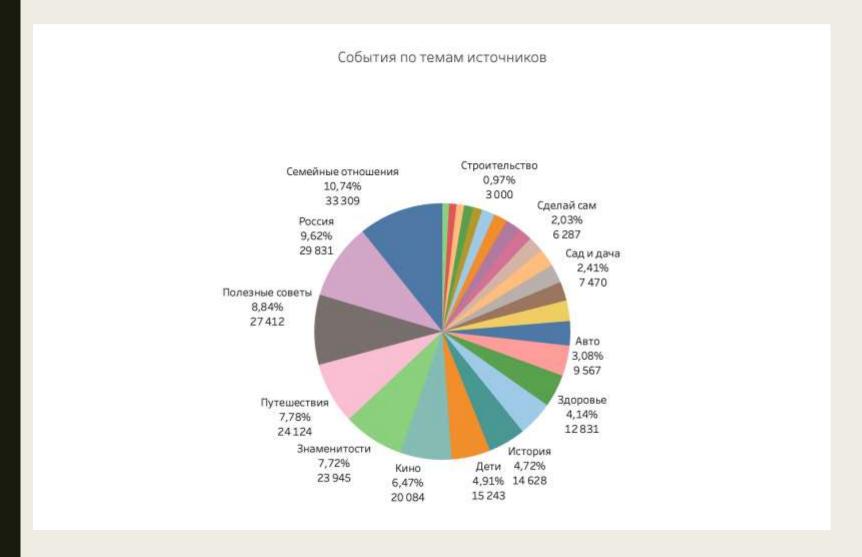
- Большей популярностью у пользователей (то есть наибольшим числом визитов) пользуются карточки с более широкой темой источников и темой самих карточек (наука, общество и т.д.). Карточки, имеющие более узконаправленную тематику являются наименее популярными как по темам источников, так и по темам карточек (женская психология, сделай сам и т.д.).
- Наибольшее совпадение по теме карточек и теме источника являются материалы, у которых основной посыл (чаще ассоциативный) соотносится друг с другом. Например, полезные советы и здоровье. Наименьшее соотношение встречается в обратном случае, когда совпадения тем не происходит. Например, знаменитости и сад.

# Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?



Можно увидеть, что наиболее популярными и многочисленными являются карточки, темы которых относятся к отношениям, обществу и науке. В то время как карточки с такими темами как женская психология и знаменитости являются одними из самых малочисленных по посещениям пользователями.

# Как много карточек генерируют источники с разными темами?



Круговая диаграмма демонстрирует, как много визитов случается из разных источников.

Можно увидеть, что наиболее популярными и многочисленными являются карточки, которые относятся к разделу семейных отношений (10,74% от общего числа). Затем идут таки темы источников как Россия, полезней советы и путешествия. Более узконаправленные тематики, такие как строительство и сделай сам имеют наименьшее число визитов.

### Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Соответствие тем карточек темам источников.

#### Темы источников

Темы карточек =	Музыка	Одежда	Полезные советы	Политика	Психология	Путешествия	Ремонт	Россия	Сад и дача
Наука	403	393	1865	244	291	1823	415	1782	227
Отношения	139	1 428	2716	830	197	1 269	510	2 2 7 8	944
Интересные ф	325	837	2 0 2 3	340	449	1 448	175	2 5 6 7	825
Общество	79	355	1 313	1 209	919	891	181	3 471	76
Подборки	190	1 612	2 795	43	396	1 491	479	877	522
Россия	324	276	730	232	38	1 079	345	2847	85
Полезные сове	. 127	891	1 413	51	438	2 088	485	403	253
История	164	310	859	695	227	2 643	168	1 491	209
Семья	41	544	1 293	78	176	340	447	519	548
Женщины	45	547	986	78	253	192	67	397	125
Дети	9	320	1541	135	128	431	174	547	633
Рассказы	36	30	358	63	233	4 587	123	421	201
Здоровье	20	518	2 335	121	214	393	145	712	542
Деньги	42	98	1087	949	305	536	362	1 132	101
Культура	178	295	231	308	81	430	154	1 474	100
Красота	38	428	1 227	282	171	781	172	269	513
Туризм	77	248	721	307	133	483	403	867	523
Юмор	67	384	1 150	17	140	636	201	621	321
Скандалы	132	281	54	374	18	284	13	1560	24
Путешествия	33	382	888	60	126	641	451	588	499
Искусство	223	209	331	121	98	664	172	632	43
Психология	19	183	862	224	141	261	34	936	86
Женская психо.	. 5	466	418	23	463	321	13	660	49
Шоу	98	393	38	522	7	113	7	505	
Знаменитости	55	467	178	35	88	299	3	2 2 7 5	21

Можно увидеть, что при совпадении темы источника с содержанием карточек, темы соответствуют друг другу.

Так, допустим, полезные советы и здоровье соотносятся друг с другом, так как имеют схожее направление: часто под полезными советами люди как раз ожидают прочесть что-то про здоровье. Тоже самое можно сказать про рассказы о путешествиях.

Соотношение темы карточек и тем источников по тому, что чаще всего подразумевается под темой можно проследить и в обратном эффекте: знаменитости и сад не имеют общего, в связи с чем данное сочетание не имеет большого количества карточек.