

**ПРОЕКТ**

**Анализ пользовательского взаимодействия с  
карточками статей**

**Артём Коблов  
Шатура  
Апрель 2021**

Several thin, parallel white lines of varying lengths and angles are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

# Оглавление

1. Цель проекта	3
2. Обзор	4
3. Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек	5
4. Как много карточек генерируют источники с разными темами	7
5. Как соотносятся темы карточек и темы источников	8
6. Dashboard	9

## 1. Цель проекта

Проект анализирует пользовательского взаимодействия с карточками статей в Яндекс.Дзене.

Каждую карточку определяют её **тема** и **источник** (у него тоже есть тема).  
Примеры тем: «Красота и здоровье», «Россия», «Путешествия».  
Пользователей системы характеризует возрастная категория. Скажем, «26-30» или «45+».

Есть три способа взаимодействия пользователей с системой:

- ☐ Карточка отображена для пользователя (show);
- ☐ Пользователь кликнул на карточку (click);
- ☐ Пользователь просмотрел статью карточки (view).

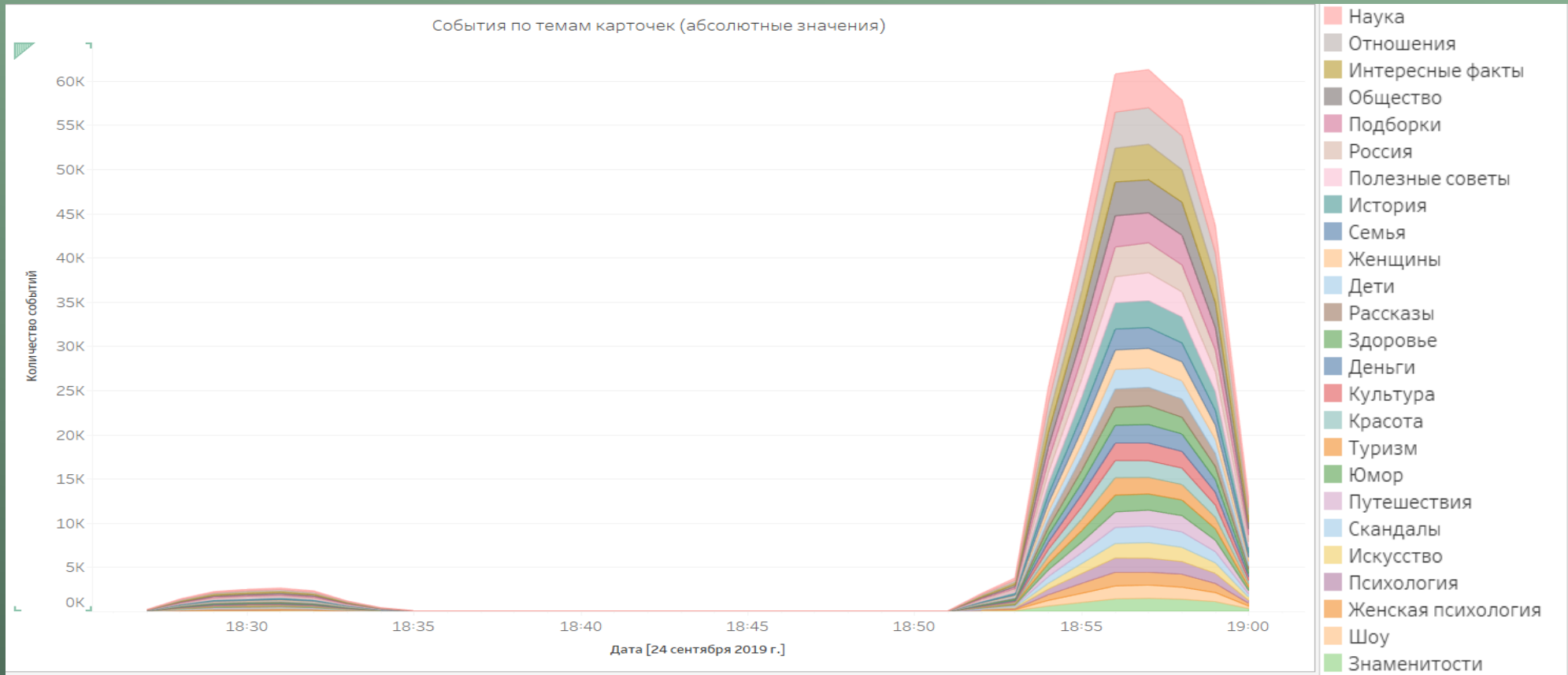
Проект отвечает на следующие вопросы

- ☐ Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?
- ☐ Как много карточек генерируют источники с разными темами?
- ☐ Как соотносятся темы карточек и темы источников?

## 2. Обзор

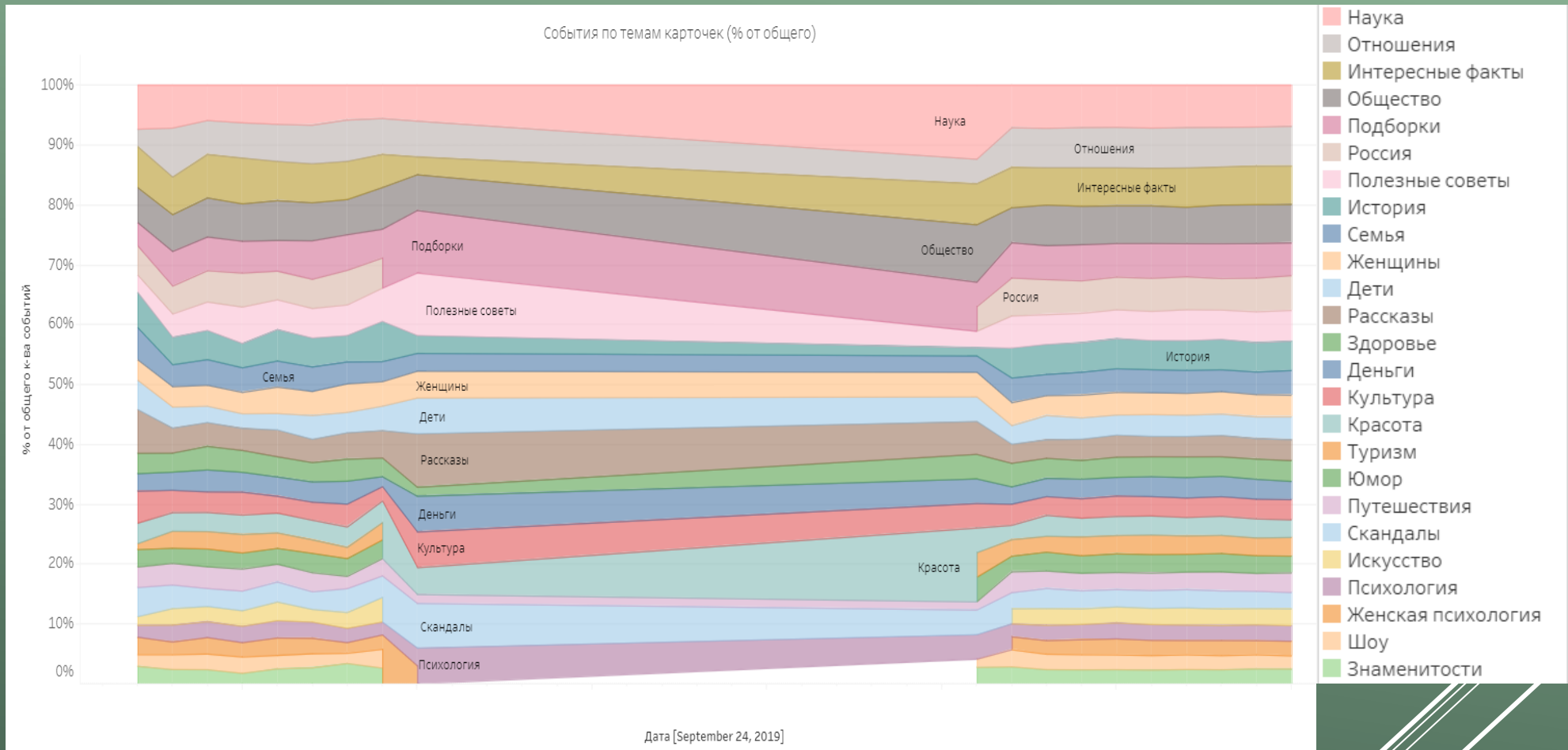
- ❑ Количество взаимодействий достигает пика в 60тыс событий между 18:55 и 19:00.
- ❑ Лидерами по темам карточек являются «Наука», «Отношения», «Интересные факты».
- ❑ Лидерами по темам карточек с долями по 5-10% являются «Наука», «Отношения», «Интересные факты», «Общество», «Подборки».
- ❑ Лидерами по темам источников с долями 7-10% являются «Семейные отношения», «Россия», «Полезные советы», «Путешествия», «Знаменитости».
- ❑ Абсолютным и безоговорочным лидером с 4760 событиями являются рассказы о путешествиях. Также отмечаем, что топ в основном зависит от темы источника, а тема карточки уже второстепенна.
- ❑ Для отслеживания подробностей вся информация собрана в интерактивный Dashboard ([ссылка на Dashboard](#)).

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



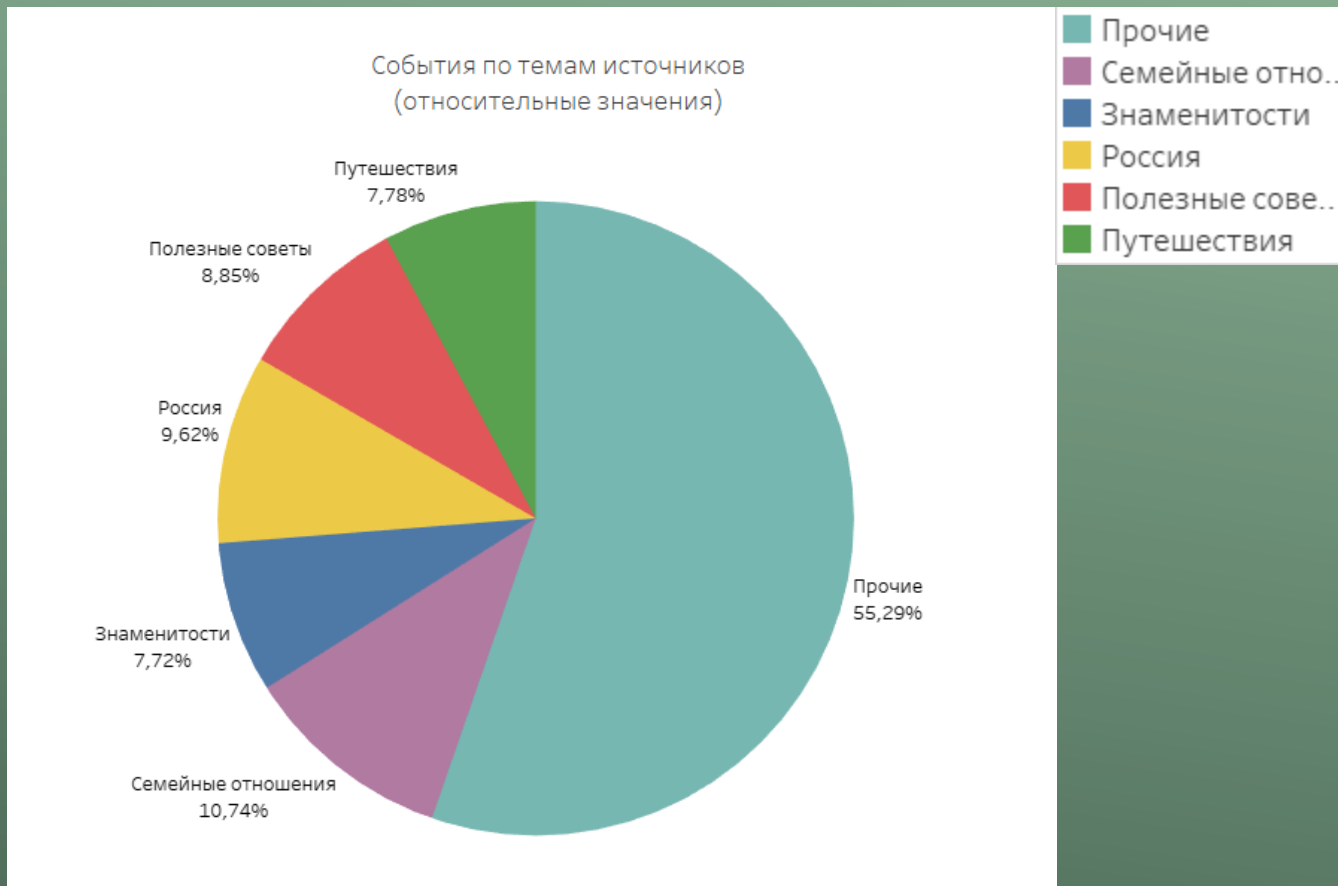
- ❑ Количество взаимодействий достигает пика в 60тыс событий между 18:55 и 19:00
- ❑ Лидерами по темам карточек являются «Наука», «Отношения», «Интересные факты»

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



- Лидерами по темам карточек с долями по 5-10% являются «Наука», «Отношения», «Интересные факты», «Общество», «Подборки»

## 4. Как много карточек генерируют источники с разными темами



- Лидерами по темам источников с долями 7-10% являются «Семейные отношения», «Россия», «Полезные советы», «Путешествия», «Знаменитости»

## 5. Как соотносятся темы карточек и темы источников

Темы источников - темы карточек (абсолютные значения)

	Полезны																	Сад и		Сделай		Семейны					
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровь	Знамен	Интерн	Искусс	Исторн	Кино	Музыка	Одежда	совн	Политн	Психо	Путешн	Ремонт	Россия	дача	сам	отнн	Семья	Спорт	Строин	Технон	Финанн	
Деньги	348	211	894	203	67	617	62	180	278	1,072	42	101	1,131	985	314	554	375	1,167	103	140	732	359	140	69	88	432	
Дети	202	237	650	708	358	1,507	97	248	466	486	9	336	1,609	137	133	451	182	565	663	373	1,237	581	21	107	32	55	
Женская пс..	27	261	633	71	364	567		101	185	279	5	482	440	24	482	330	13	685	50	19	2,152	793	27		40	5	
Женщины	159	127	894	368	1,068	1,002	184	496	578	353	45	571	1,035	80	260	203	71	409	127	230	2,367	1,031	212	58	7	6	
Здоровье	242	97	824	579	418	1,006	60	70	68	163	23	533	2,440	125	221	413	148	742	563	574	842	262	207	110	78	19	
Знаменито..	33	58	153	37	145	466	13	378	671	426	56	487	183	35	91	305	4	2,368	21	6	791	241	447	53	166	61	
Интересны..	1,306	149	344	410	2,181	754	55	724	1,321	1,073	333	869	2,105	358	461	1,506	183	2,659	861	355	1,375	635	189	237	224	57	
Искусство	152	100	664	7	71	1,119	171	537	623	1,297	235	215	345	128	99	694	182	658	45	135	779	423	58	56	61	4	
История	542	117	1,091	61	802	961	30	726	655	1,137	169	325	889	721	236	2,730	172	1,557	226	154	1,394	725	199	9	298	65	
Красота	29	49	731	257	761	1,368	189	244	186	492	38	445	1,270	293	176	817	175	278	526	480	780	281	31	180	41	58	
Культура	105	47	598	57	43	1,577	125	710	665	1,602	185	305	234	319	82	449	169	1,529	103	79	929	508	49	92	48	10	
Наука	1,670	204	969	98	651	1,604	190	533	1,138	3,417	425	406	1,941	252	298	1,892	432	1,851	236	373	1,765	846	438	106	767	67	
Общество	391	366	1,042	166	1,225	856	68	226	1,160	599	81	365	1,380	1,260	951	926	190	3,617	79	169	2,834	1,461	353	105	121	427	
Отношения	497	291	252	590	1,219	2,124	901	387	710	703	146	1,475	2,817	863	208	1,326	533	2,354	975	530	1,079	212	318	533	123	302	
Подборки	574	224	333	899	412	1,402	131	266	618	1,464	197	1,667	2,899	44	409	1,554	491	920	545	376	1,445	429	288	372	455	29	
Полезные с..	778	959	729	233	1,413	285	448	86	453	146	131	917	1,464	51	451	2,183	510	424	264	702	1,854	843	138	81	304	210	
Психология	19	91	1,289	65	604	604	49	321	296	230	20	188	889	230	148	270	35	981	87	47	891	681	127	90	24	77	
Путешеств..	357	376	529	374	194	536	28	591	1,051	300	35	398	929	63	132	666	465	614	521	133	750	316	93	88	47	78	
Рассказы	80	471	298	31	260	639	49	303	584	379	38	30	378	67	239	4,760	125	430	209	97	903	565	234	77	1	83	
Россия	1,974	237	517	26	294	1,645	140	371	1,155	960	335	286	756	235	39	1,131	360	2,979	87	117	2,041	634	724	185	323	126	
Семья	53	481	376	1,286	292	714	330	296	279	511	41	565	1,358	82	186	358	467	544	569	449	1,543	1,178	4	363	35	39	
Скандалы	14	35	870	48	45	2,061	102	95	434	735	135	292	54	393	18	288	13	1,615	24	58	983	395	618		288	13	
Туризм	167	76	420	390	323	282	288	182	641	263	81	254	757	318	139	500	421	899	539	714	1,643	296	83	77	40	87	
Шоу	4	8	316	1	20	854	32	68	217	2,280	99	416	38	542	8	120	7	525			1,547	161	144	8		368	
Юмор	231	82	431	202	126	343	17	212	744	517	70	396	1,196	17	148	648	208	650	333	211	1,958	609	289	55	11	41	

- Из таблицы видим, что абсолютным и безоговорочным лидером с 4760 событиями являются рассказы о путешествиях. Также видим, что топ в основном зависит от темы источника, а тема карточки уже второстепенна.



## 6. Dashboard

- ❑ Для отслеживания подробностей вся информация собрана в интерактивный Dashboard ([ссылка на Dashboard](#))
- ❑ По видам событий в основу (95%) составляют «Карточка отображена для пользователя (show)». Если потребуется разделить события по типу в dashboard добавлен фильтр по типу событий

