# Взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

#### Описание

- Цель работы: анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен;
- Временной диапазон: с 18:28:00 до 19:00:00 24.09.2019
- Источник данных: БД: zen; данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками (таблица dash\_visits)
- Ссылка на дащборд: <a href="https://public.tableau.com/profile/dmitrii4257#!/vizhome/">https://public.tableau.com/profile/dmitrii4257#!/vizhome/</a> 161618 17666290/ ?publish=yes

#### Оглавление

- Общие выводы
- Количество взаимодействий пользователей с карточками в системе с разбивкой по темам карточек
- Количество карточек, которые генерируют источники с разными темами
- Соотношение темы карточек и темы источников

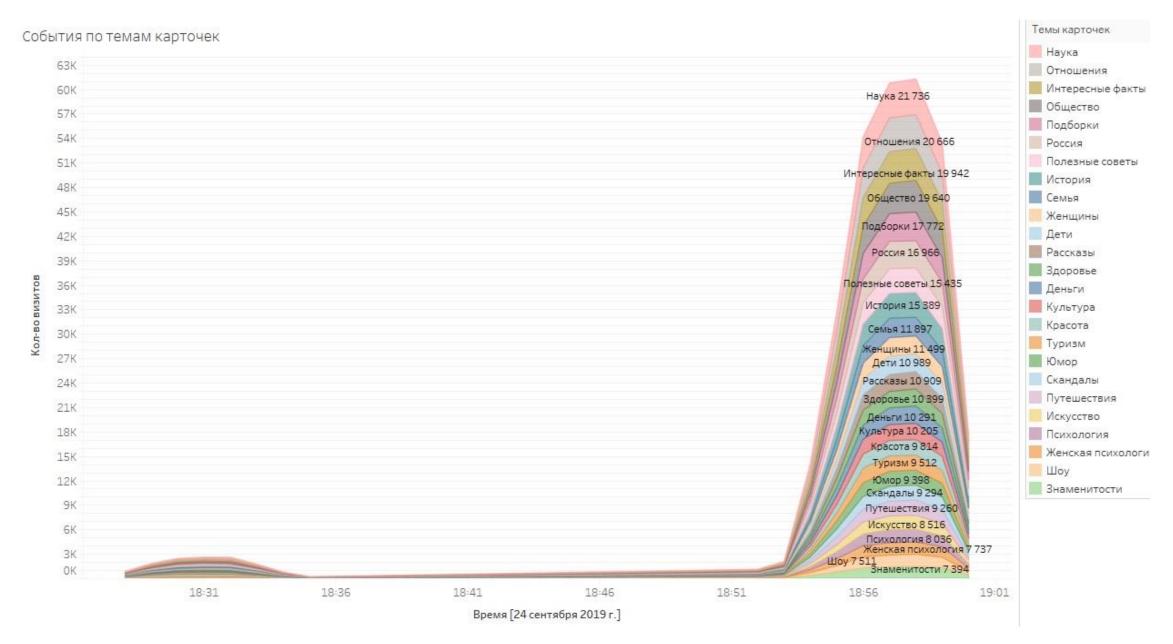
#### Общие выводы

- Рост пользовательской активности начинается с 18:53, пик приходится на 18:58 и составляет ~ 61 000 шт.
- Наибольшее кол-во карточек генерируют следующие источники:
  - -Семейные отношения; Россия; Полезные советы
- Источник (Семейные отношения) больше всего генерирует карточек следующих тематик:
  - Женская психология; Женщины; Общество
- Источник (Россия) больше всего генерирует:
  - Общество; Россия; Интересные факты
- Источник (Полезные советы) больше всего генерирует:
  - Подборки, Отношения; Здоровье

### Кол-во взаимодействий пользователей с карточками по темам

- Рост пользовательской активности начинается с 18:53, пик приходится на 18:58 и составляет ~ 61 000 шт.
- Наибольшей популярностью пользуются след. категории:
  - Наука всего 21736 взаимодействий за весь период
  - Отношения 20666
  - Интересные факты -19942

На графике ниже приведен общий график кол-ва взаимодействий с разбивкой по темам карточек, а также суммарное кол-во взаимодействий для каждой темы за весь период



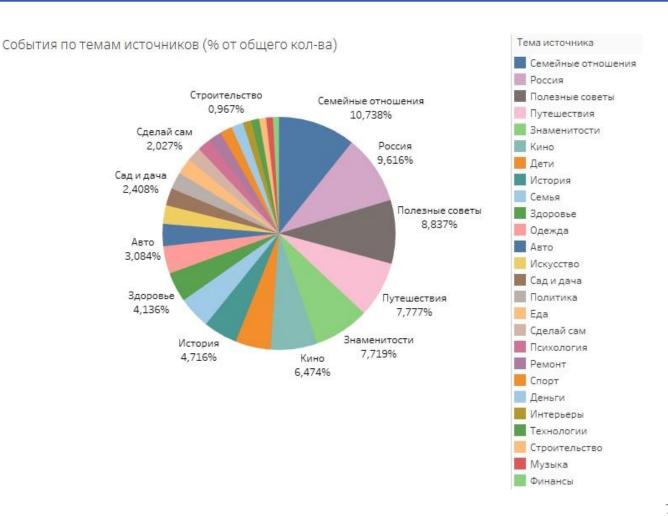
# Как много карточек генерируют источники с разными темами?

На графике источники отсортированы по убыванию доли от общего кол-ва карточек

Наибольшее кол-во карточек генерируют следующие источники: Семейные отношения; Россия; Полезные советы; Путешествия; Знаменитости; Кино

Суммарно эти категории генерируют ~ 51 % всех карточек

Остальные источники генерируют менее 5 %



													Полезные						Сади
item_topic	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени.	Интерье	Искусст	История	Кино	Музыка	Одежда	советы	Политика	Психоло.	. Путешес	Ремонт	Россия	дача
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1042	42	98	1 087	949	305	536	362	1132	101
Дети	192	228	621	675	346	1 444	97	238	455	474	9	320	1541	135	128	431	174	547	633
Женская пс	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49
Женщины	156	122	875	348	1 022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2 3 3 5	121	214	393	145	712	542
Знаменито	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2 2 7 5	21
Интересны	1254	145	327	391	2 090	720	54	697	1273	1033	325	837	2 0 2 3	340	449	1 448	175	2 5 6 7	825
Искусство	145	98	639	7	70	1 083	164	512	596	1 254	223	209	331	121	98	664	172	632	43
История	522	114	1047	60	771	921	30	695	636	1091	164	310	859	695	227	2 643	168	1 491	209
Красота	29	48	703	253	736	1313	185	232	177	472	38	428	1227	282	171	781	172	269	513
Культура	103	46	578	55	41	1508	124	682	636	1 543	178	295	231	308	81	430	154	1 474	100
Наука	1606	197	930	91	629	1 554	186	510	1102	3 2 7 9	403	393	1865	244	291	1823	415	1782	227
Общество	379	350	1007	160	1 181	829	64	218	1116	578	79	355	1313	1 209	919	891	181	3 471	76
Отношения	478	281	242	573	1173	2 0 4 0	862	374	679	672	139	1 428	2716	830	197	1269	510	2 2 7 8	944
Подборки	551	217	319	871	396	1 353	122	257	597	1 403	190	1612	2795	43	396	1 491	479	877	522
Полезные с	749	916	707	223	1346	271	427	83	437	143	127	891	1413	51	438	2 088	485	403	253
Психология	19	86	1233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86
Путешеств	343	363	509	357	187	509	26	555	1018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4 587	123	421	201
Россия	1885	229	493	23	282	1579	134	355	1104	919	324	276	730	232	38	1079	345	2 847	85
Семья	50	458	361	1 236	275	689	321	288	266	486	41	544	1 293	78	176	340	447	519	548
Скандалы	14	35	844	48	43	1 992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	1 560	24
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	523
Шоу	4	8	297	1	20	829	30	66	215	2 201	98	393	38	522	7	113	7	505	
Юмор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	384	1150	17	140	636	201	621	321

		Семейные				7 <b>=</b> 0.00 (200 000 000)	
item_topic	Сделай сам		Семья	Спорт	Строительство	Технологии	Финансы
Деньги	137	696	345	134	68	88	415
Дети	354	1 184	558	21	103	28	53
Женская психология	19	2 073	759	26		39	5
Женщины	223	2 270	988	210	56	6	6
Здоровье	548	814	247	197	106	74	19
Знаменитости	6	764	234	433	50	158	59
Интересные факты	341	1 3 2 3	611	186	234	219	55
Искусство	128	754	404	54	53	58	4
История	149	1344	696	190	9	286	62
Красота	466	748	274	28	174	39	56
Культура	76	892	482	47	86	46	9
Наука	358	1711	809	421	99	749	62
Общество	162	2 727	1416	338	97	118	406
Отношения	517	1030	194	312	513	119	296
Подборки	364	1386	424	280	361	440	26
Полезные советы	679	1781	811	136	77	294	206
Психология	45	855	656	125	88	23	76
Путешествия	127	709	306	88	85	44	77
Рассказы	92	875	539	222	74	1	82
Россия	114	1962	608	703	179	316	125
Семья	434	1 489	1131	4	351	34	38
Скандалы	56	952	386	597		273	13
Туризм	688	1580	283	79	74	38	83
Шоу		1503	151	141	8		354
Юмор	204	1887	584	281	55	11	41

- Из таблицы видно, что наибольшее кол-во карточек:
- Источник(Путешествия) Тема карточки( Рассказы) 4587 шт.
- Россия Общество 3471 шт.
- Кино Наука 3279 шт.

- Источник (Семейные отношения) больше всего генерирует карточек следующих тематик:
  - Женская психология; Женщины; Общество
- Источник (Россия) больше всего генерирует:
  - Общество; Россия; Интересные факты
- Источник (Полезные советы) больше всего генерирует:
  - Подборки, Отношения; Здоровье