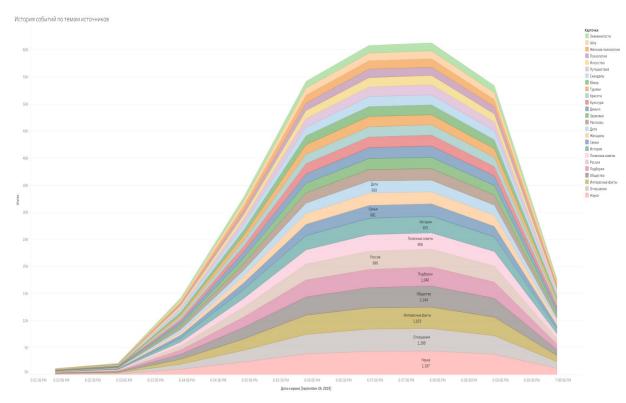
YANDEX. M3EH B3ANMOLLENCTBNE C KAPTOYKAMM

Презентатор: Бондаренко Артем

ОПИСАНИЕ ЗАДАЧИ:

Проанализировать пользовательские взаимодействия с карточками статей. Каждую карточку определяют её **тема** и **источник** (у него тоже есть $\tau \in Ma$).

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

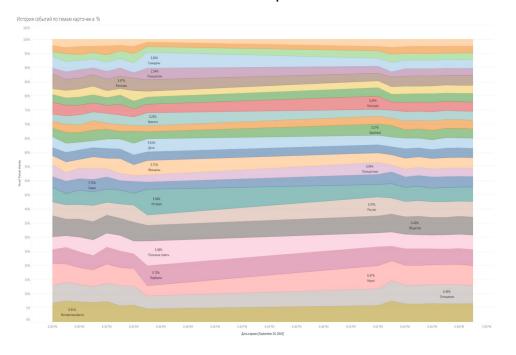


В вечерний пик событий по карточкам достигает более 60 тысяч.

Пользователи уделяют внимание в запросах больше к научно- познавательным и бытовым вопросам.

В этот момент пользователей беспокоят `Отношения` - бытовая сфера, далее идут познавательные запросы - `Наука`, `Интересные факты`

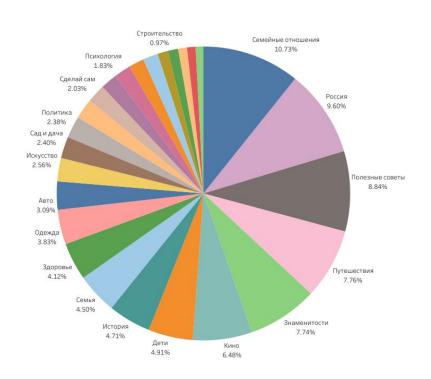
Какое отношение взаимодействий пользователей с карточками Дзена в системе с разбивкой по темам карточек от общего трафика?



`Семья`, `Здоровье`, `Дети` - находятся в середине рейтинга запросов

Меньше всего интересуют `Знаменитости`, `Шоу`, `Скандалы`.

А много карточек генерируют источники с разными темами?



Основную массу генерируют `Семейные отношения`, `Россия`, `Полезные советы` - они формируют 25% всех карточек

Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Таблица соответствия тем источников темам карточек

													Source	Topic												
	Семейны		Полезные				Сади									Сделай										
Item Topic	е отнош	Россия	советы І	Тутешес 3	намени	Кино	Дети	История	Семья	Здоровье	Одежда	Авто	Искусст	дача I	Политика	Деньги	Еда	Интерье	Музыка П	сихоло	Ремонт	сам	Спорт	Строите	Техноло Ф	инансы
Общество	2,587	3,264	1,239	833	770	550	958	1,039	1,336	1,111	336	360	211	71	1,147	327	148	59	75	849	168	156	321	88	115	378
Женщины	2,145	369	938	178	901	318	821	528	933	974	510	145	465	118	71	118	324	158	42	241	63	212	195	54	6	6
Женская психология	1,952	629	395	300	518	250	577	171	726	337	432	25	93	42	23	243	63		5	441	12	18	23		36	5
Россия	1,865	2,656	686	1,024	1,506	867	463	1,042	574	267	260	1,774	333	81	218	211	23	122	303	36	319	109	653	166	297	121
Юмор	1,796	583	1,074	606	321	481	381	671	560	115	365	202	196	305	17	75	186	16	64	133	192	196	259	51	10	39
Полезные советы	1,675	382	1,336	1,944	255	135	667	409	753	1,259	850	699	78	242	49	865	208	404	116	419	461	644	129	75	275	200
Наука	1,628	1,671	1,757	1,711	1,480	3,096	878	1,047	766	586	371	1,521	488	218	232	185	87	181	378	273	393	343	396	91	711	61
Туризм	1,485	822	687	450	256	237	385	590	268	299	228	155	162	486	291	72	369	260	73	122	372	639	78	72	36	80
Шоу	1,421	475	37	108	771	2,076	281	205	145	18	374	4	65		495	8	1	28	93	7	6		134	7		344
Семья	1,408	487	1,210	322	633	472	340	251	1,066	257	517	49	278	527	69	437	1,171	289	39	161	421	411	4	330	33	34
Подборки	1,306	820	2,624	1,399	1,269	1,347	300	554	404	366	1,520	524	240	487	42	197	826	114	179	378	454	342	264	334	418	24
История	1,280	1,399	793	2,501	872	1,029	985	607	657	729	292	503	653	196	648	107	57	29	153	212	155	142	180	8	267	60
Интересные факты	1,235	2,419	1,906	1,356	672	986	306	1,207	588	1,975	795	1,190	660	782	318	142	373	51	305	435	167	323	171	223	204	50
Дети	1,106	513	1,458	405	1,360	452	580	432	522	326	299	186	222	591	122	212	635	91	9	121	160	336	20	100	28	53
Отношения	973	2,164	2,557	1,197	1,931	638	229	637	183	1,096	1,339	447	357	894	775	267	547	815	127	189	478	479	292	476	111	279
Скандалы	906	1,456	53	269	1,893	669	803	390	368	40	259	13	85	24	353	32	45	89	126	17	12	53	569		252	11
Культура	838	1,402	221	404	1,410	1,458	543	600	456	37	279	98	648	93	290	43	50	116	165	77	140	73	42	77	46	7
Рассказы	821	401	333	4,343	571	341	269	548	509	237	28	77	273	191	59	425	27	42	36	215	117	86	213	68	1	77
Психология	791	889	812	249	550	205	1,153	268	624	546	173	15	287	79	217	81	59	44	17	133	31	41	111	80	20	71
Здоровье	764	663	2,215	371	905	150	739	65	229	380	495	215	61	510	115	90	536	53	19	199	140	502	187	99	68	19
Искусство	713	601	316	622	1,014	1,192	613	571	381	66	196	138	482	41	110	88	6	155	211	90	165	124	51	52	55	4
Знаменитости	712	2,142	166	280	415	381	138	612	213	130	443	29	333	21	33	53	36	9	53	84	3	6	404	46	151	58
Красота	697	258	1,146	745	1,234	434	668	160	260	703	401	29	224	493	272	46	235	174	37	160	159	438	27	163	38	52
Путешествия	666	562	836	598	483	274	487	957	290	179	363	321	526	457	58	336	339	24	32	118	421	121	84	81	41	74
Деньги	653	1,056	1,024	505	556	984	814	254	324	61	94	318	160	97	894	193	178	58	39	289	341	129	123	67	82	391

Больше всего создают заметки путешественники 'рассказы' и киноманы 'наука' для Дзена в карточках.

Авторы по ресурсам `Семейные отношения` и `Россия` создают заметки в карточках в большом количестве по всем представленным темам.

ВЫВОДЫ:

Исследовали запросы пользователь к блог-платформе Яндекса.

В котором найдены:

- наиболее популярные темы для пользователей, это бытовые и научные ситуации из жизни. Так как это сентябрь, темы с земледелием и строительством отходят на задний план, начало учебного года - запросы по Детям впереди
- Как видно из подсчетов тем ресурсов преобладают Семейные отношения. И 6 тем из 26 генерируют 50% карточек
- Сравнили соответствие тем блогов с темами карточек. Семейные отношения во всех темах карточек их большое количество. Видимо сезон путешествий продолжается и многие делятся своими рассказами об этом Абсолютный лидер по генерации заметок.