## Обзор Яндекс.Дзен

Выполнил: Медведев Иван Александрович

Ivan.medvedev098@gmail.com

26.04.2023

#### Описание проекта

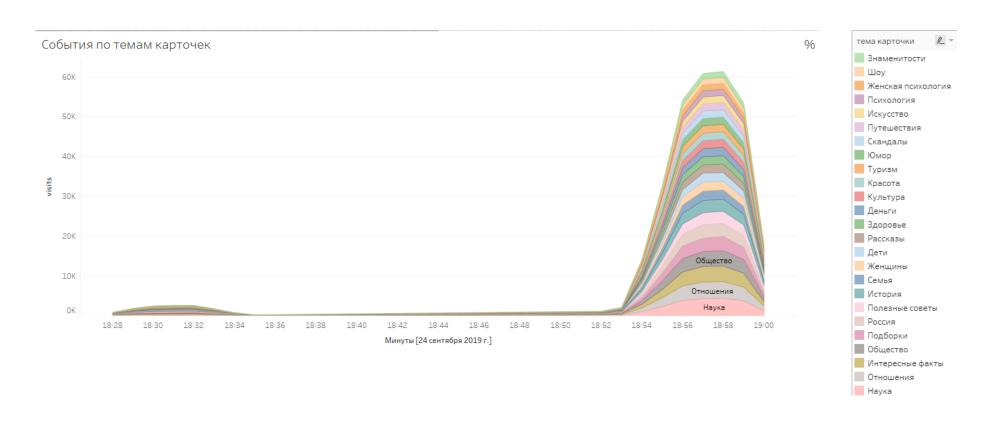
- Вы работаете аналитиком в Яндекс.Дзене. Почти всё ваше время занимает анализ пользовательского взаимодействия с карточками статей.
- Каждую карточку определяют её **тема** и **источник** (у него тоже есть тема). Примеры тем: «Красота и здоровье», «Россия», «Путешествия».
- Пользователей системы характеризует возрастная категория. Скажем, «26-30» или «45+».

**Цель проекта:** Ответить на вопросы менеджеров, которые повторяются каждую неделю.

#### Вопросы от менеджеров:

- 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?

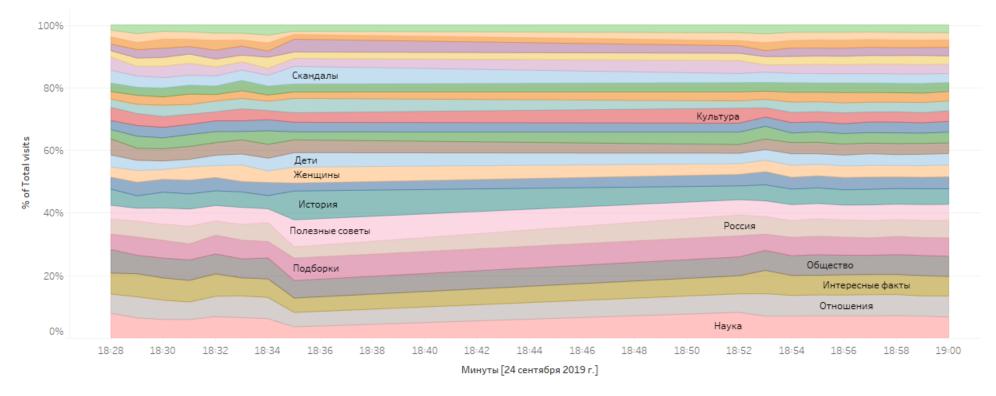
#### Количество посетителей в разбивке по темам



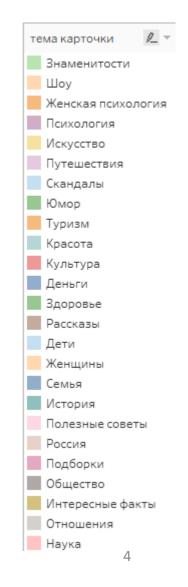
Больше всего событий происходит в темах «Наука», «Отношения», «Интересные факты», и «Общество». Отмечается резкий всплеск к концу часа. Пиковое значение достигает 60 тысяч просмотров

#### Процентное соотношение по темам карточек



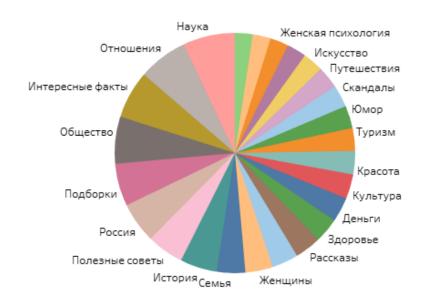


За полный период времени соотношение по темам почти не меняется



# Соотношение тем карточек относительно друг друга

События по темам карточек



Самые популярные темы по количеству просмотров: «Наука», «Отношения», «Интересные факты», и «Общество»

### Соотношение тем источников и карточек

Темы источников - темы карточек

			тема источника																
тема карто	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье 3	Знамени	Интерье	Искусст	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезны [	Толитика	Психоло	Путешес	Ремонт	Россия	Садида (
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1 042	42	98	1087	949	305	536	362	1 132	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	1022	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	2 335	121	214	393	145	712	542
Знаменито	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2 275	21
Интересны	1 254	145	327	391	2 090	720	54	697	1273	1 033	325	837	2 023	340	449	1 448	175	2 567	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	1554	186	510	1102	3 279	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	1 173	2 040	862	374	679	672	139	1 428	2716	830	197	1 269	510	2 278	944
Подборки	551	217	319	871	396	1353	122	257	597	1 403	190	1612	2 795	43	396	1 491	479	877	522
Полезные с	749	916	707	223	1346	271	427	83	437	143	127	891	1 413	51	438	2 088	485	403	253
Психология	19	86	1 233	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	1 079	345	2 847	85

Источники «Знаменитости», «Полезные советы», «Кино», «Семейные отношения», «Россия» имеют сильную связь практически со всеми темами карточек. Остальные источники либо имеют сильную связь с несколькими карточками(«Путешествия», «Дети»), либо имеют слабую связь в принципе по всем темам.

## Общие итоги

- Самые популярные темы: «Наука», «Отношения», «Интересные факты», и «Общество»
- В зависимости от источника, генерируется разное количество карточек. Есть источники, которые генерируют большое количество разных карточек, есть которые генерируют мало.
- Источник «Знаменитости», «Полезные советы», «Кино», «Семейные отношения», «Россия» генерирует карточки практически в каждой теме

- Источник визуального материала:
   https://public.tableau.com/views/Yandex practicum DZEN/Dashboar d1?:language=en US&publish=yes&:display count=n&:origin=viz share link
- Источник данных: Датасет, предоставленный Яндекс Практикумом