

---

Проект по итогам спринта «Проектирование дашбордов в Tableau»

# ИССЛЕДОВАНИЕ СОБЫТИЙ НА ЯНДЕКС.ДЗЕН

Выполнил:

Даниил Жудрак

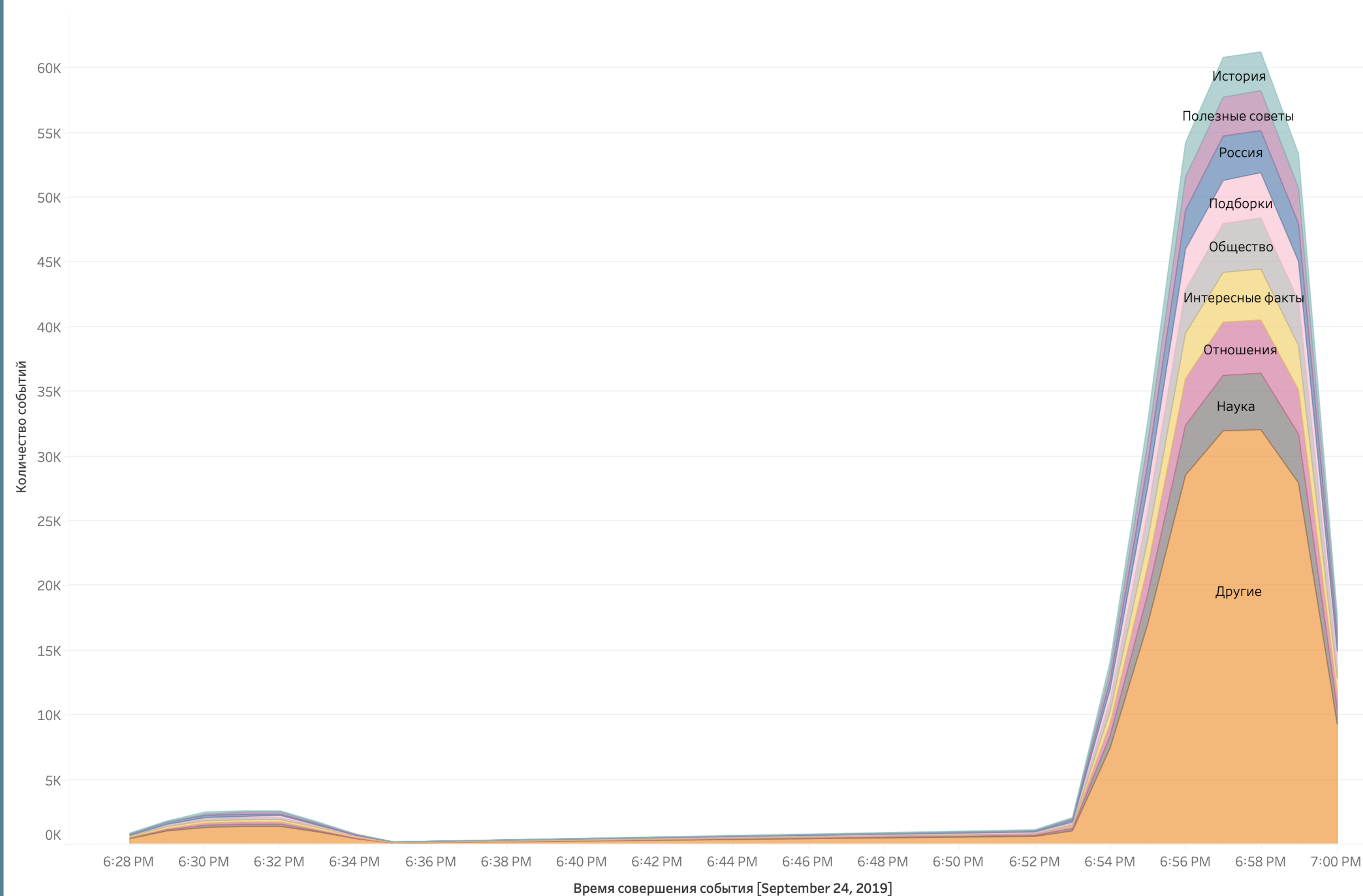
---

# ОБЩИЕ ВЫВОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Наблюдается аномальный скачок с 18:53 по 19:00. Возможно, данный скачок не является аномалией, а демонстрирует нормальную активность сервиса. Тогда необходимо проверить работоспособность сервиса в период с 18:28 до 18:53 и с 19:01 и далее
- Можно выделить 2 группы тем карточек, которые действительно интересуют пользователей:
  - Научные. К данной группе относятся темы «Наука», «Интересные факты» и «История»
  - Социальные. Например, «Отношения», «Общество», «Полезные советы»
- При этом материал по этим темам генерируют источники с самыми различными темами. Например, тему «Наука» в большинстве генерируют следующие источники: «Авто», «Знаменитости», «История», «Кино», «Семейные отношения» и т.д.
- По источникам ситуация иная, так как здесь наиболее популярными являются социальные темы. Например, «Семейные отношения», «Полезные советы», «Путешествия» и т.д.

# СОБЫТИЯ ПО ТЕМАМ КАРТОЧЕК

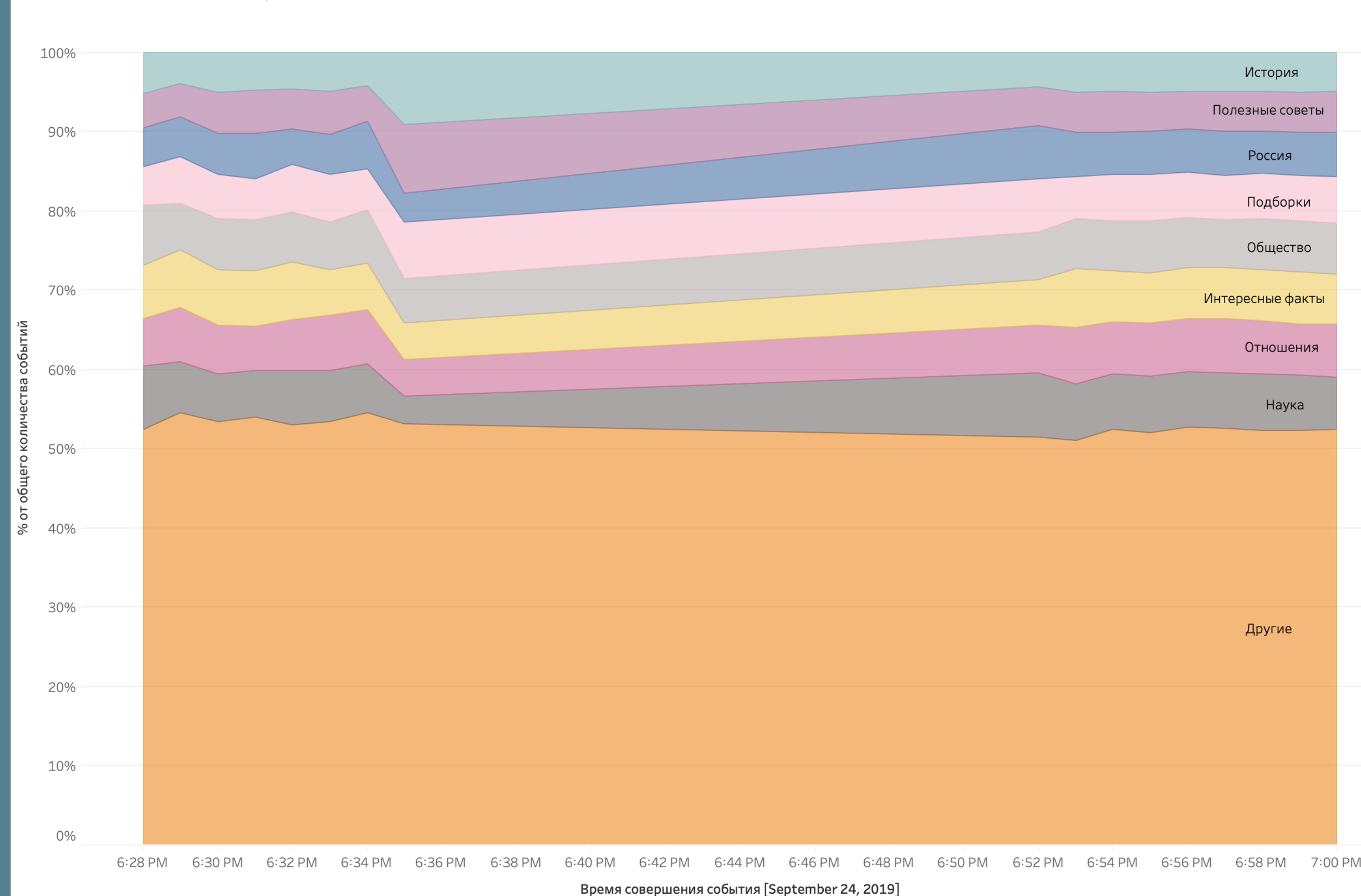
События по темам карточек



- В период с 18:28 до 18:52 сумма событий в единицу времени не превышает 2000
- В период с 18:53 до 19:00 наблюдается резкий скачок событий. Сумма событий превышает 60 000
- Примерно половина всех тем вошли в категорию «Другие»
- Наибольшее суммарное количество событий набрала тема «Наука» (4327 на пике), следом идут темы: Отношения (4145), Интересные факты (3910), Общество (3897), «Подборки»(3520), «Россия» (3296), «Полезные советы» (3039), «История» (3052)

# ПРОЦЕНТ СОБЫТИЙ ПО ТЕМАМ КАРТОЧЕК

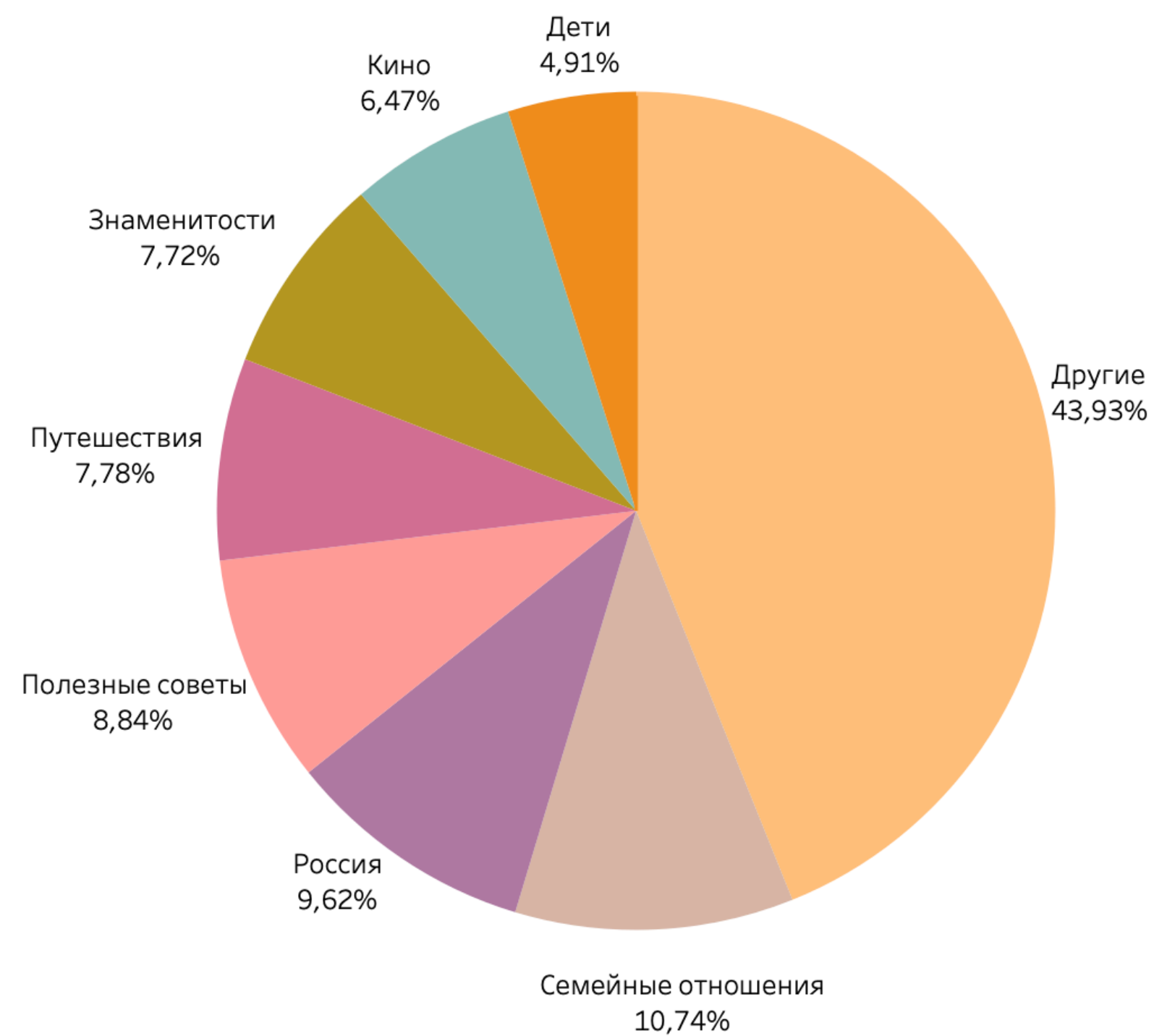
% событий по темам карточек



- Все темы имеют примерно одинаковую форму процентного соотношения
- Существует визуальное падение в 18:34. Данный график четко отражает, что после спада, количество событий снова постепенно увеличивается
- В 18:53 количество событий резко возрастает, но тенденция процентного соотношения тем карточек практически не меняется
- По теме «Наука» наблюдается наибольший процентный рост после спада

# ПРОЦЕНТ СОБЫТИЙ ПО ТЕМАМ ИСТОЧНИКОВ

События по темам источников



- Меньше половины тем попали в категорию «Другие»
- Наибольшее количество событий содержит источник с темой «Семейные отношения» (почти 11%)
- Далее идут темы: «Россия» (9,62%), «Полезные советы» (8,84%), Путешествия (7,78%), «Знаменитости» (7,72%), «Кино» (6,47%), «Дети» (4,91%)



# СОБЫТИЯ ПО ТЕМАМ ИСТОЧНИКОВ И ТЕМАМ КАРТОЧЕК

Тема источников - темы карточек																			
Item Topic	Source Topic																		
	Еда	Здоровье	Знамени..	Интерье..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезные советы	Политика	Психоло..	Путешес..	Ремонт	Россия	Сад и дача	Сделай сам	Семейны е отнош..	Семья
Деньги	193	65	591	62	172	271	1 042	42	98	1 087	949	305	536	362	1 132	101	137	696	345
Дети	675	346	1 444	97	238	455	474	9	320	1 541	135	128	431	174	547	633	354	1 184	558
Женская психология	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49	19	2 073	759
Женщины	348	1 022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125	223	2 270	988
Здоровье	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2 335	121	214	393	145	712	542	548	814	247
Знаменитости	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2 275	21	6	764	234
Интересные факты	391	2 090	720	54	697	1 273	1 033	325	837	2 023	340	449	1 448	175	2 567	825	341	1 323	611
Искусство	7	70	1 083	164	512	596	1 254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	128	754	404
История	60	771	921	30	695	636	1 091	164	310	859	695	227	2 643	168	1 491	209	149	1 344	696
Красота	253	736	1 313	185	232	177	472	38	428	1 227	282	171	781	172	269	513	466	748	274
Культура	55	41	1 508	124	682	636	1 543	178	295	231	308	81	430	154	1 474	100	76	892	482
Наука	91	629	1 554	186	510	1 102	3 279	403	393	1 865	244	291	1 823	415	1 782	227	358	1 711	809
Общество	160	1 181	829	64	218	1 116	578	79	355	1 313	1 209	919	891	181	3 471	76	162	2 727	1 416
Отношения	573	1 173	2 040	862	374	679	672	139	1 428	2 716	830	197	1 269	510	2 278	944	517	1 030	194
Подборки	871	396	1 353	122	257	597	1 403	190	1 612	2 795	43	396	1 491	479	877	522	364	1 386	424
Полезные советы	223	1 346	271	427	83	437	143	127	891	1 413	51	438	2 088	485	403	253	679	1 781	811
Психология	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86	45	855	656
Путешествия	357	187	509	26	555	1 018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	127	709	306
Рассказы	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4 587	123	421	201	92	875	539
Россия	23	282	1 579	134	355	1 104	919	324	276	730	232	38	1 079	345	2 847	85	114	1 962	608
Семья	1 236	275	689	321	288	266	486	41	544	1 293	78	176	340	447	519	548	434	1 489	1 131
Скандалы	48	43	1 992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	1 560	24	56	952	386
Туризм	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	523	688	1 580	283
Шоу	1	20	829	30	66	215	2 201	98	393	38	522	7	113	7	505			1 503	151
Юмор	194	124	334	17	205	715	502	67	384	1 150	17	140	636	201	621	321	204	1 887	584

- Темы источников, по которым генерируется относительно много событий: «Знаменитости», «Кино», «Полезные советы», «Путешествия», «Россия», «Семейные отношения».
- Темы источников, по которым генерируется относительно немного событий: «Интерьеры», «Музыка», «Ремонт», «Сделай сам», «Спорт, Строительство, Технологии, Финансы»
- Наиболее популярные темы карточек среди источников: «Интересные факты», «История», «Наука», «Общество», «Отношения», «Подборки», «Полезные советы»
- Темы карточек, большинство событий которых генерируются небольшим количеством источников: «Дети», «Женская психология», «Здоровье», «Знаменитости», «Психология», «Рассказы», «Туризм»

---

# ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

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

Наиболее популярными темами с точки зрения суммарного количества событий являются:

1. Наука (21 736 взаимодействий за весь период наблюдений)
2. Отношения (20 666)
3. Интересные факты (19 942)
4. Подборки (17 772)
5. Россия (16 966)

Наименее популярными темами являются:

1. Искусство (8 516)
2. Психология (8 036)
3. Женская психология (7 737)
4. Шоу (7 511)
5. Знаменитости (7 394)

---

# ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

- Как много карточек генерируют источники с разными темами?

Наибольшее количество карточек генерируют источники со следующими темами:

1. Семейные отношения (33 309 взаимодействий за весь период наблюдений)
2. Россия (29 831)
3. Полезные советы (27 412)
4. Путешествия (24 124)
5. Знаменитости (24 124)

Наименьшее количество карточек генерируют источники со следующими темами:

1. Интерьеры (3 614)
2. Технологии (3 501)
3. Строительство (3 000)
4. Музыка (2 869)
5. Финансы (2 628)



---

# ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

- Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Источники генерируют карточки не только по своей теме, но и по многим другим. Например, источник с темой «Полезные советы» генерирует множество карточек по разным темам. Поэтому количество событий по некоторым источникам в среднем больше, чем количество событий по темам карточек.

---

Проект по итогам спринта «Проектирование дашбордов в Tableau»

# ИССЛЕДОВАНИЕ СОБЫТИЙ НА ЯНДЕКС.ДЗЕН

Выполнил:

Даниил Жудрак