

# ДАШБОРД ЯНДЕКС.ДЗЕН

Проектная работа по спринту Автоматизация

**Колесникова Ольга**

Студентка  
Яндекс.Практикум

# ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ ДАШБОРДА

Почти всё 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+».

Каждую неделю необходимы ответы на одни и те же 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?

Для автоматизации анализа сделан дашборд в Tableau Public

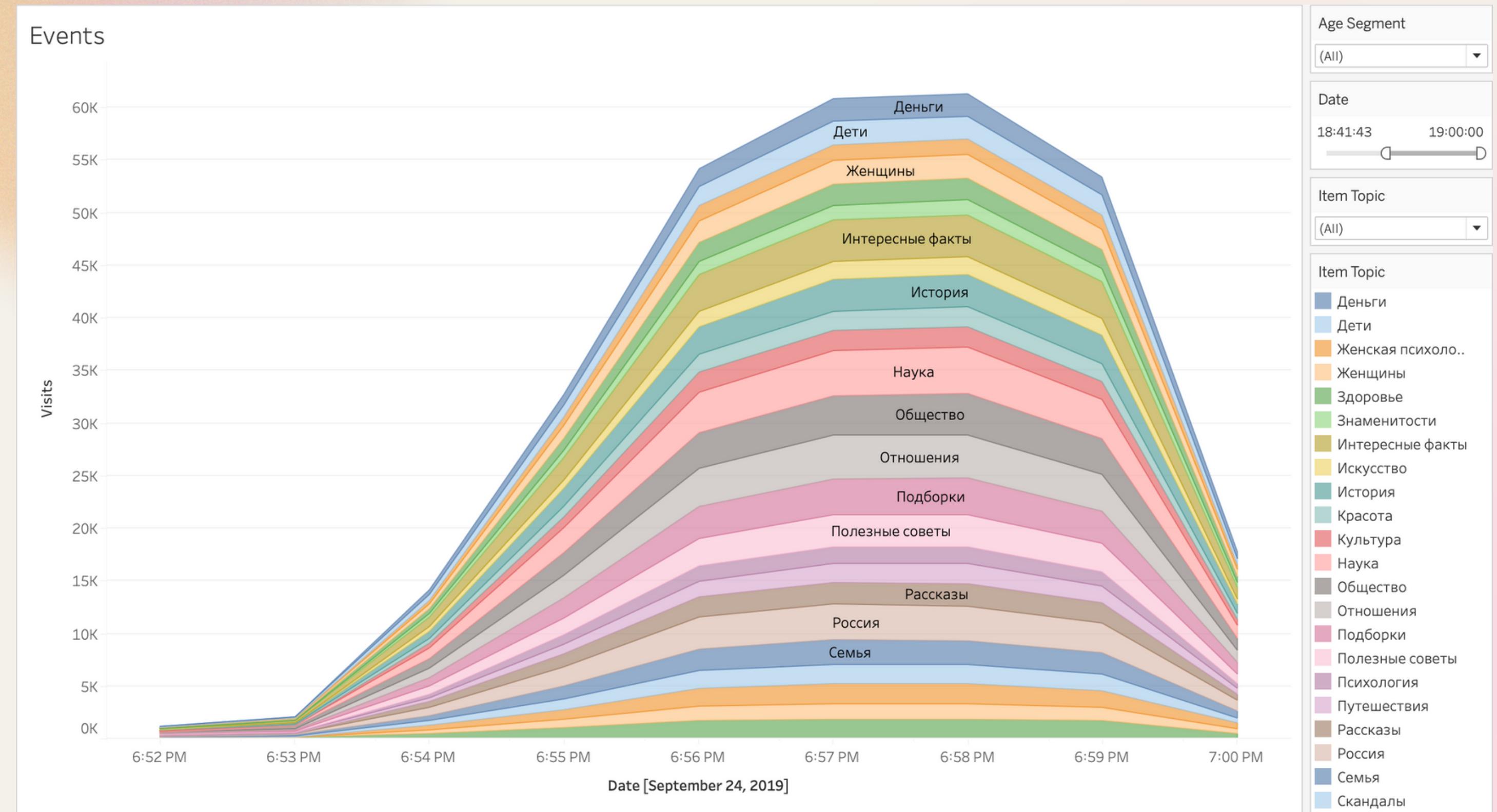
# МАКЕТ

# ДАШБОРДА

Название дашборда	Фильтр по дате и времени	
Описание дашборда	Фильтр по темам карточек	Фильтр по возрастным категориям
График истории взаимодействия «События по темам карточек» (абсолютные значения, stacked area chart)	График истории взаимодействия «% событий по темам карточек» (% от общего, stacked area chart)	График разбивки событий по темам источников «События по темам источников» (относительные значения, pie chart)
Таблица соответствия тем карточек темам источников «Темы источников - темы карточек». В колонках должны быть указаны темы источников, в строках – темы карточек. На пересечении должно быть указано абсолютное количество событий. Ячейки таблицы должны иметь окраску в зависимости от числа взаимодействий (highlight table).		

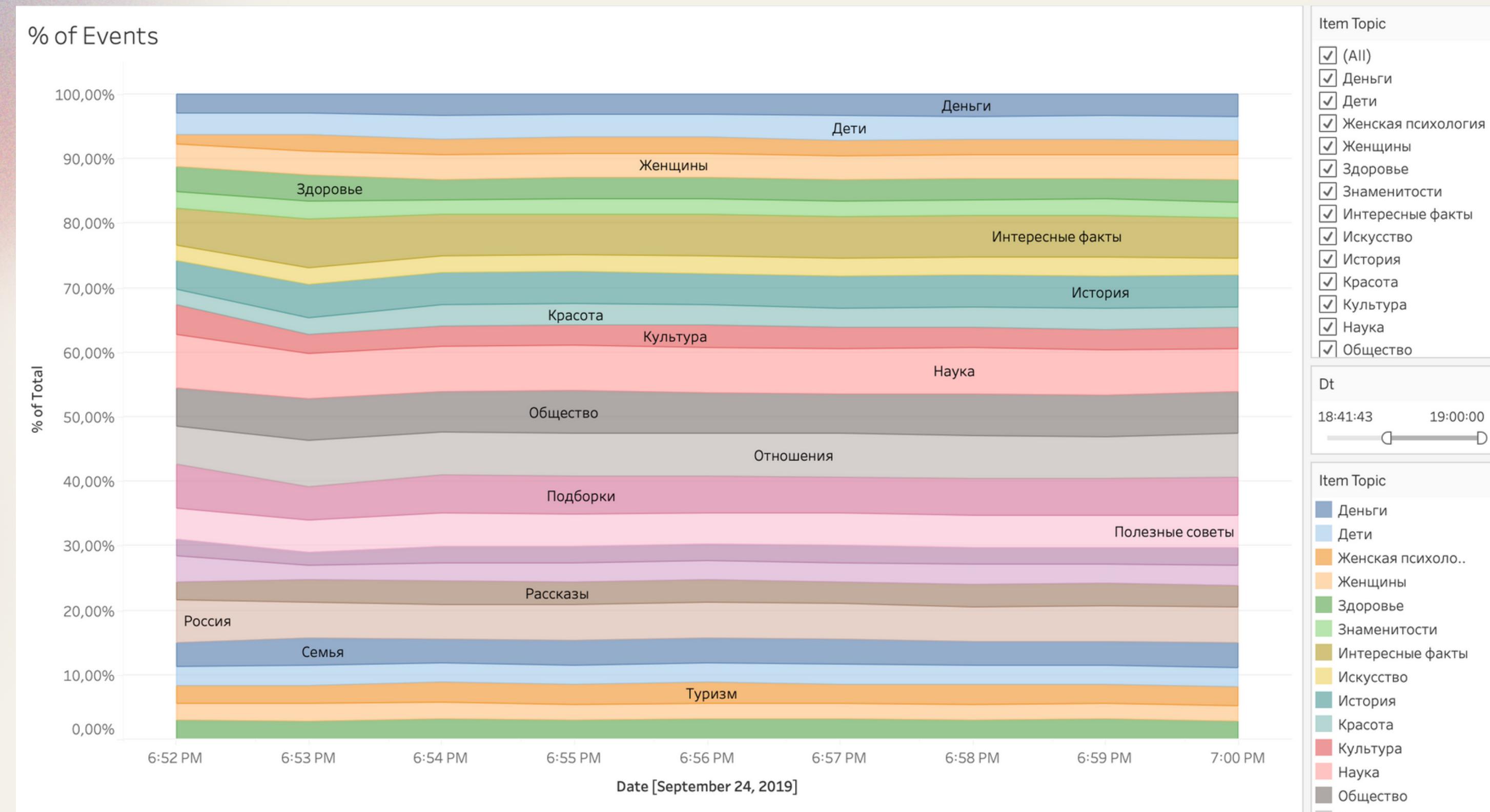
# ГРАФИК ИСТОРИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ "СОБЫТИЯ ПО ТЕМАМ КАРТОЧЕК"

(абсолютные значения, stacked area chart)



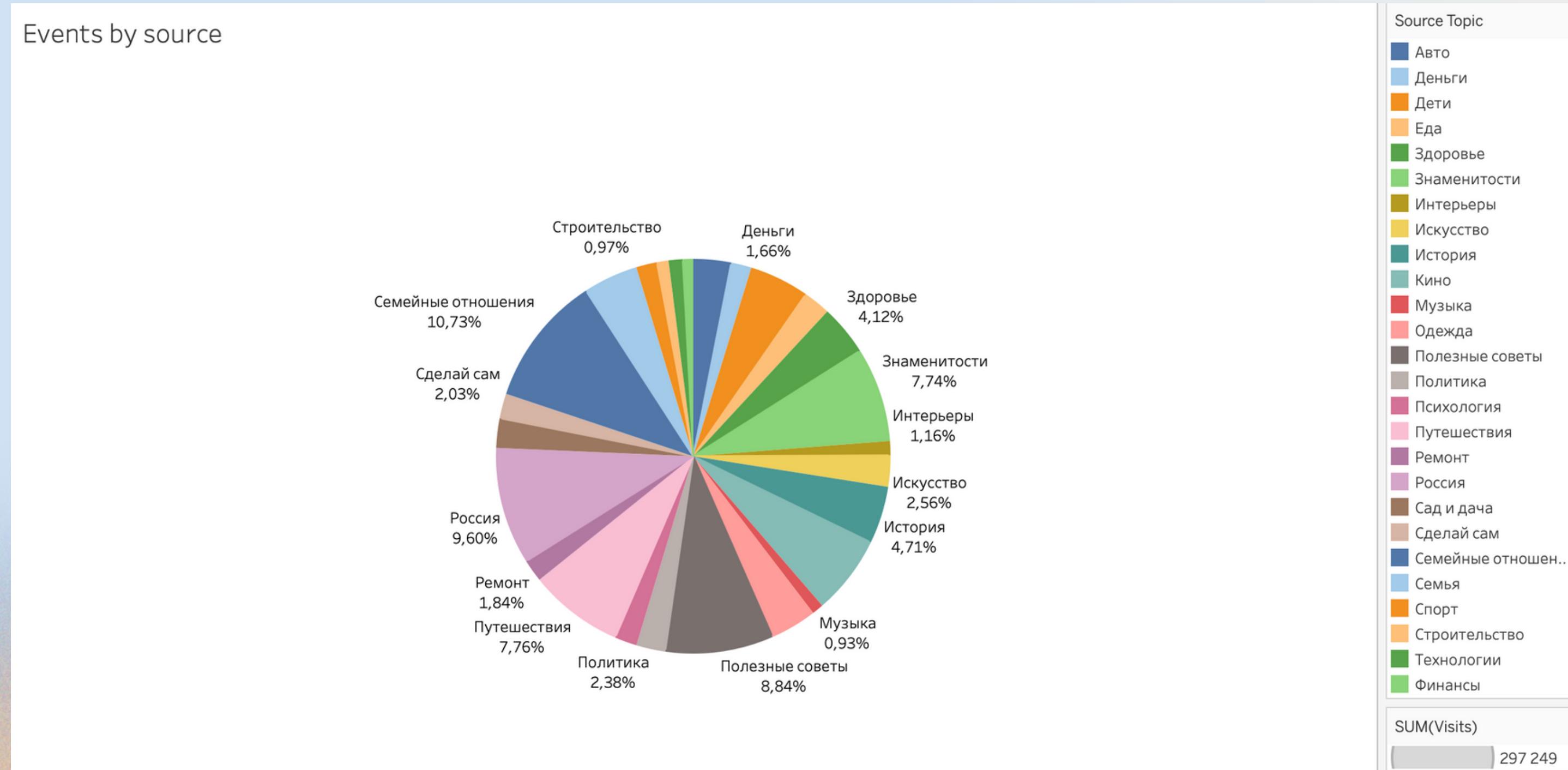
# ГРАФИК ИСТОРИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ "% СОБЫТИЙ ПО ТЕМАМ КАРТОЧЕК"

(% от общего, stacked area chart)



# ГРАФИК РАЗБИВКИ "СОБЫТИЯ ПО ТЕМАМ ИСТОЧНИКОВ"

(относительные значения, pie chart)

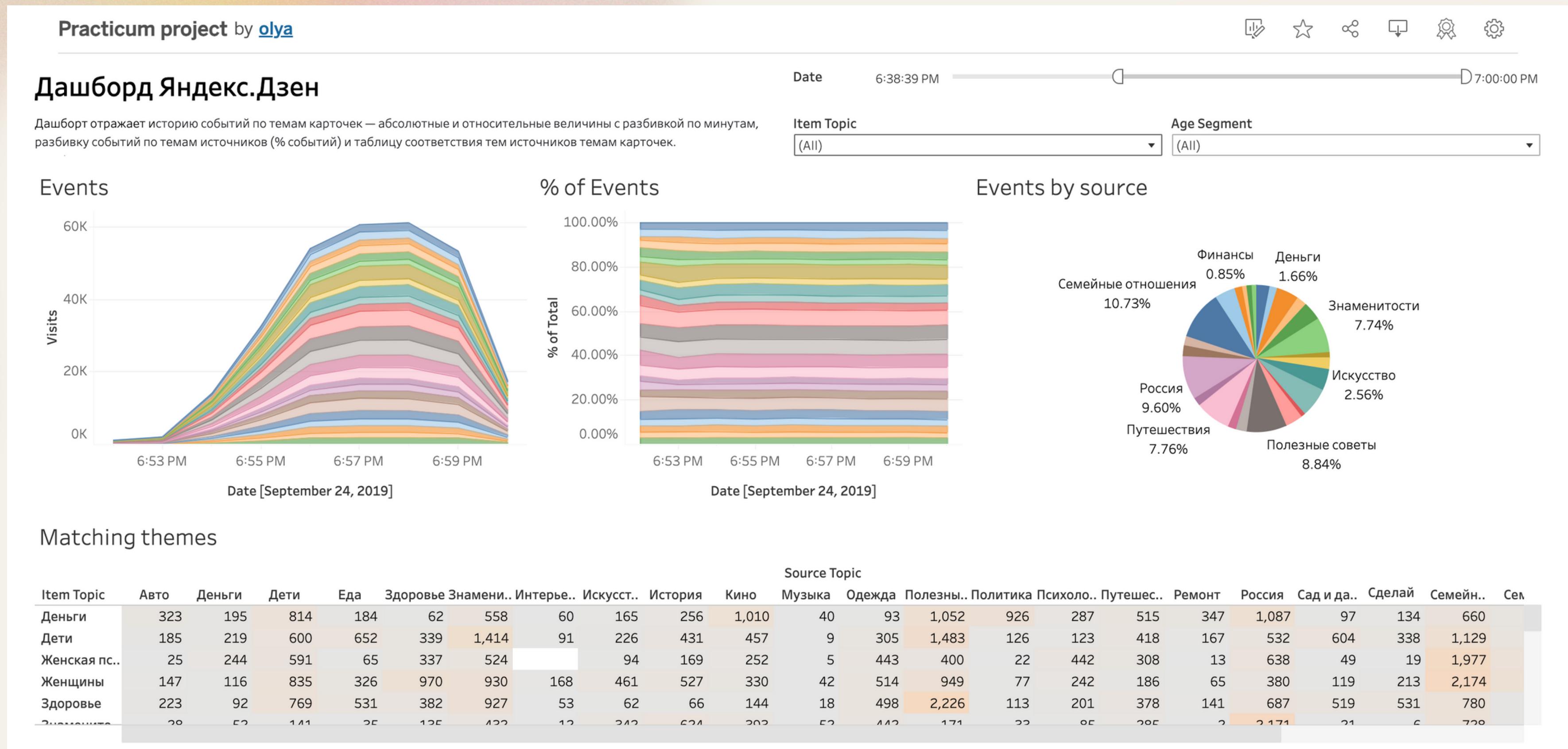


# ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ "ТЕМЫ ИСТОЧНИКОВ - ТЕМЫ КАРТОЧЕК"

(в колонках темы источников, в строках темы карточек, на пересечении абсолютное кол-во событий, highlight table)

Matching themes		Source Topic																									
		Полез												Сад и Сдела Семей													
		Item Topic	Авто	Деньг..	Дети	Еда	Здор..	Знам..	Инте..	Искус..	Исто..	Кино	Музы..	Одеж..	ные с..	Поли..	Псих..	Путе..	Ремо..	Россия	дача	й сам	ные о..	Семья	Спорт	Стро..	Техно..
	Деньги	323	195	814	184	62	558	60	165	256	1 010	40	93	1 052	926	287	515	347	1 087	97	134	660	326	127	64	79	397
	Дети	185	219	600	652	339	1 414	91	226	431	457	9	305	1 483	126	123	418	167	532	604	338	1 129	537	18	102	27	50
	Женская пс..	25	244	591	65	337	524		94	169	252	5	443	400	22	442	308	13	638	49	19	1 977	727	25		35	5
	Женщины	147	116	835	326	970	930	168	461	527	330	42	514	949	77	242	186	65	380	119	213	2 174	959	196	54	6	6
	Здоровье	223	92	769	531	382	927	53	62	66	144	18	498	2 226	113	201	378	141	687	519	531	780	229	188	99	72	18
	Знаменито..	28	52	141	35	135	432	12	342	624	393	52	442	171	33	85	285	2	2 171	21	6	728	224	412	45	150	57
	Интересны..	1 196	144	308	373	2 009	686	54	659	1 224	989	309	805	1 945	323	416	1 400	166	2 452	774	324	1 261	575	177	229	210	54
	Искусство	137	95	630	7	64	1 038	159	498	569	1 202	219	197	313	116	93	636	165	598	41	122	722	390	52	49	57	4
	История	503	109	998	57	740	876	26	661	604	1 052	160	293	834	673	211	2 571	157	1 426	201	141	1 283	664	185	9	276	60
	Красота	29	46	675	245	694	1 256	181	217	170	457	36	411	1 172	275	166	740	164	256	488	445	711	267	27	171	36	55
	Культура	94	45	556	54	40	1 444	119	642	601	1 484	166	287	223	299	78	415	146	1 410	95	74	851	460	46	83	44	9
	Наука	1 576	188	885	89	590	1 497	177	490	1 057	3 142	397	379	1 790	229	277	1 746	401	1 718	217	346	1 658	782	399	95	731	57
	Общество	357	328	962	155	1 129	800	64	211	1 075	560	77	337	1 244	1 167	875	844	178	3 326	70	158	2 615	1 364	326	96	109	388
	Отношения	467	273	236	548	1 119	1 971	832	349	646	649	133	1 377	2 611	808	189	1 221	489	2 157	907	497	994	182	302	493	115	283
	Подборки	522	208	306	835	384	1 304	110	248	573	1 350	185	1 535	2 691	41	379	1 429	458	849	500	351	1 324	405	262	348	419	26
	Полезные с..	711	875	677	213	1 281	255	411	83	419	135	124	848	1 355	51	423	2 013	457	383	235	654	1 701	791	131	74	281	200
	Психология	18	81	1 183	58	560	559	44	294	274	210	19	176	818	215	137	253	32	887	84	44	816	631	116	81	22	75
	Путешеств..	323	347	482	338	172	491	25	521	986	275	29	363	852	60	122	607	434	563	480	121	672	296	83	83	44	71
	Рассказы	74	442	269	28	235	586	44	283	548	344	35	29	344	59	221	4 294	119	399	192	88	848	520	214	73	1	80
	Россия	1 806	221	471	23	272	1 523	129	334	1 062	869	302	265	696	223	38	1 048	339	2 746	80	111	1 886	593	674	170	303	119
	Семья	49	440	343	1 183	259	658	302	268	245	461	38	525	1 225	76	163	318	432	501	514	417	1 432	1 105	4	337	34	37
	Скандалы	13	33	807	48	41	1 921	82	88	396	679	126	266	51	358	16	262	11	1 455	23	52	907	370	578		263	10
	Туризм	154	72	395	375	301	252	268	167	594	247	76	236	699	299	128	468	387	837	508	661	1 515	272	77	71	35	80
	Шоу	4	8	285	1	20	800	29	63	209	2 097	94	375	36	497	5	102	7	490			1 447	147	131	7		346
	Юмор	211	76	391	184	119	317	17	197	682	488	65	372	1 107	17	134	609	190	591	313	201	1 815	563	268	53	11	38

# ГОТОВЫЙ ДАШБОРД TABLEAU PUBLIC



# ИТОГИ

Для автоматизации анализа сделан автоматически обновляемый дашборд в Tableau Public, включающий в себя:

График истории взаимодействия "события по темам карточек" (абсолютные значения, stacked area chart)

График истории взаимодействия "% событий по темам карточек" (% от общего, stacked area chart)

График разбивки "события по темам источников" (относительные значения, pie chart)

Таблица соответствия "темы источников - темы карточек" (в колонках темы источников, в строках темы карточек, на пересечении абсолютное кол-во событий, highlight table)

Фильтры даты и времени, темы карточек, возрастного сегмента