



# Дашборд для Яндекс.Дзен

Автоматизация  
Муляр М.А.  
Когорта №43  
Июль 2022

Яндекс Практикум

# Цель:

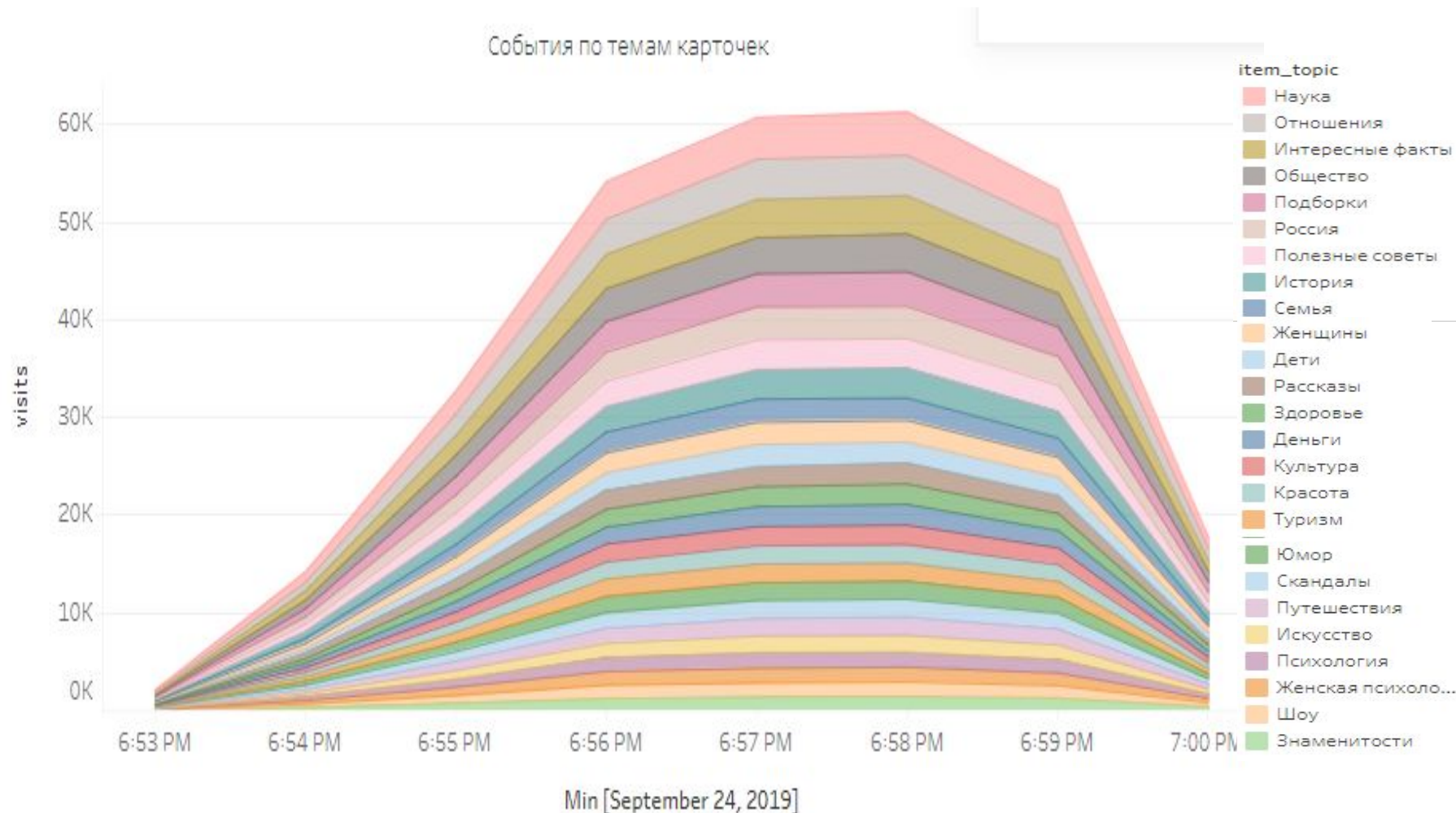
Привести анализ пользовательского взаимодействия с карточками статей к автоматическому формату через дашборд с ответами на следующие недельные вопросы менеджеров:

- Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?
- Как много событий генерируют источники с разными темами?
- Как соотносятся темы карточек и темы источников?
- Макет дашборда в соответствии с ТЗ

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).			

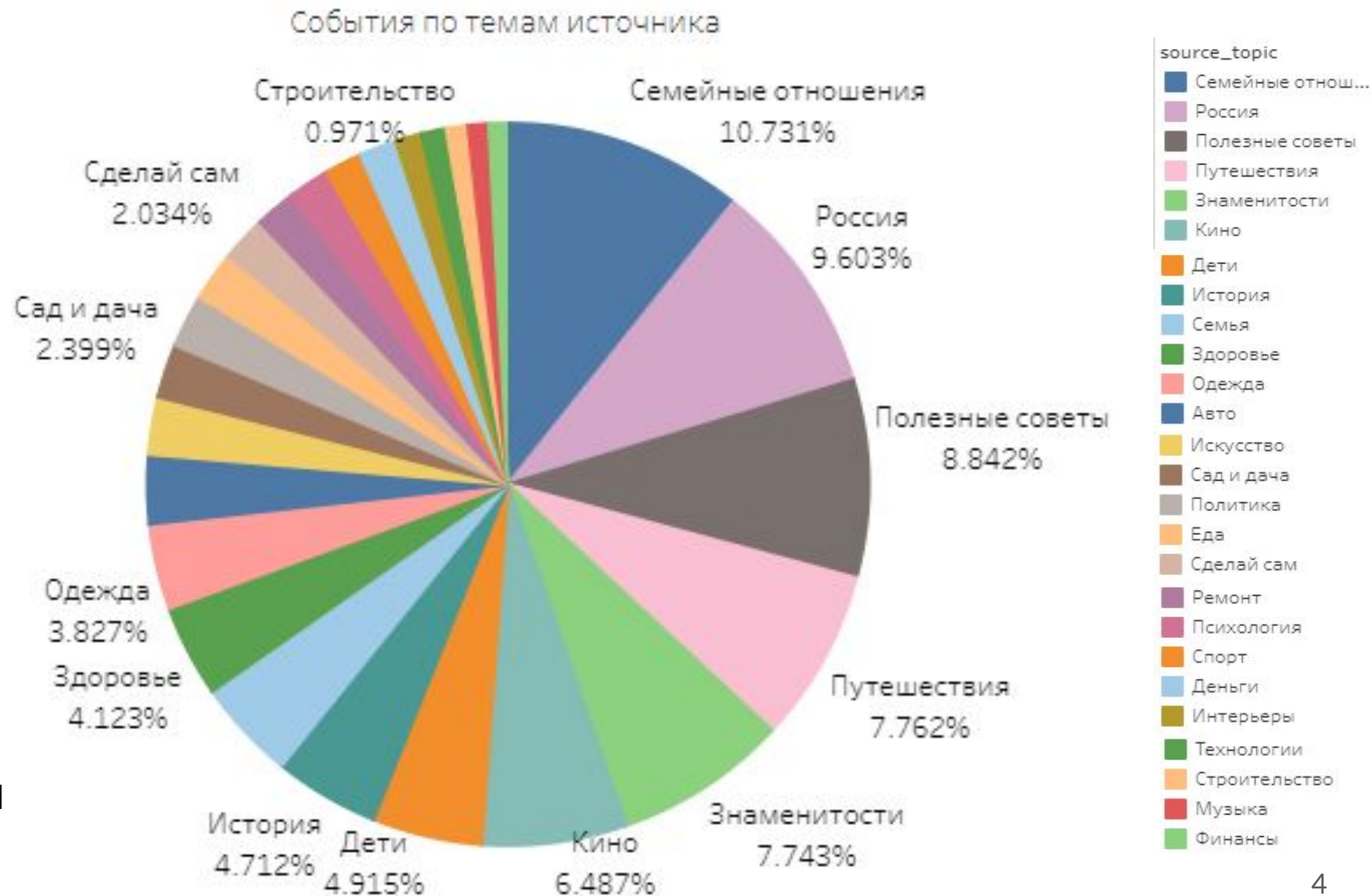
- Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?

Самое активное время с 6:53 до 7:00 мы видим чуть более 60 тысяч событий.  
 Наука: 4277  
 Отношения: 4133  
 Инт.факт-ы: 3903  
 и так далее к более бытовым 3000-1500 событий.



- Как много карточек генерируют источники с разными темами?

50% от круговой диаграммы, составляют: Семейные отношения, Россия, полезные советы, путешествия, знаменитости и кино (10,731%-6,487%). Остальные тематики не набирают более 5%.





## ● Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Таблица соответствия тем карточек темам источников

item_... #	Авто	Ден..	Дети	Еда	Здо..	Зна..	Инт..	Иску..	Исто..	Кино	Муз..	Оде..	Пол..	Пол..	Псих..	Путе..	Рем..	Росс..	Сад ..	Сде..	Сем..	Сем..	Спорт	Стро..	Техн..	Фин..
Деньги	322	195	812	183	62	556	60	163	256	1.006	40	93	1.046	925	285	514	346	1.083	97	133	659	325	126	64	79	396
Дети	184	217	598	650	338	1.409	91	225	430	456	9	303	1.479	124	122	417	165	530	603	335	1.127	537	18	101	27	50
Женская пс..	25	242	590	64	336	523		94	168	250	5	440	400	22	441	308	13	638	49	19	1.972	727	25		35	5
Женщины	146	116	833	326	966	926	167	460	526	329	41	514	946	75	242	185	65	379	119	213	2.161	957	196	54	6	6
Здоровье	223	91	767	530	382	920	53	60	66	144	18	498	2.217	113	201	377	139	683	516	529	775	227	186	98	72	18
Знаменито..	27	52	141	35	134	429	12	341	622	391	52	440	171	33	85	284	2	2.161	21	6	727	224	410	45	148	57
Интересны..	1.194	144	308	373	2.005	685	54	657	1.218	982	308	800	1.940	323	416	1.392	165	2.447	771	324	1.254	571	176	229	208	54
Искусство	137	95	626	7	63	1.036	158	496	567	1.200	218	197	313	116	93	635	165	595	41	122	718	388	52	49	56	4
История	502	109	997	57	736	875	26	659	599	1.050	160	293	830	671	210	2.558	156	1.424	200	140	1.278	662	185	9	276	59
Красота	29	46	673	245	690	1.254	181	217	169	457	36	410	1.165	273	166	738	162	256	488	443	710	267	27	171	36	55
Культура	94	45	550	54	39	1.436	118	642	597	1.477	164	285	222	299	77	414	145	1.402	95	74	844	458	46	83	44	8
Наука	1.568	187	882	89	588	1.488	177	486	1.054	3.128	396	376	1.782	229	277	1.742	400	1.713	215	341	1.654	778	397	95	723	57
Общество	356	326	961	155	1.126	798	64	210	1.068	558	77	335	1.239	1.162	871	841	178	3.316	70	157	2.606	1.358	326	96	108	386
Отношения	466	273	236	547	1.111	1.966	827	348	645	646	133	1.372	2.603	805	188	1.219	488	2.153	902	496	988	182	302	490	115	281
Подборки	518	207	303	835	384	1.297	109	248	572	1.346	184	1.532	2.676	41	378	1.423	453	845	496	349	1.316	403	262	346	418	26
Полезные с..	707	873	674	211	1.280	254	408	81	419	134	124	846	1.352	51	423	2.009	455	382	232	653	1.691	786	131	73	279	199
Психология	18	81	1.174	58	558	558	44	294	272	210	19	175	814	213	137	253	32	884	84	44	816	629	116	81	22	74
Путешеств..	318	347	479	336	170	489	25	518	980	274	29	361	846	60	122	604	434	562	480	119	666	294	83	83	44	71
Рассказы	74	441	269	28	233	585	44	282	545	341	34	29	342	59	219	4.281	119	399	192	88	847	519	214	73	1	80
Россия	1.796	220	471	23	272	1.508	129	332	1.059	865	301	265	696	220	38	1.043	339	2.731	80	111	1.879	590	673	169	301	118
Семья	49	438	343	1.179	257	656	299	268	244	461	38	523	1.221	76	162	316	432	498	514	417	1.424	1.100	4	335	34	37
Скандалы	13	33	799	48	41	1.914	82	87	395	675	126	266	51	357	16	262	11	1.449	23	52	907	370	576		261	10
Туризм	154	72	393	374	301	252	266	167	593	247	75	236	695	298	128	466	385	831	506	657	1.512	272	77	71	35	79
Шоу	4	8	285	1	20	798	29	61	209	2.094	94	375	34	495	5	101	7	490			1.439	144	130	7		342
Юмор	210	76	391	184	119	317	17	196	680	488	65	370	1.105	17	134	604	189	587	311	201	1.808	559	266	53	11	38

Как видим из таблицы самое большое соотношение у карточек рассказов из источника путешествия - 4281. Вторым в соотношении идут карточка с обществом из источника Россия. Третьим в соотношении идет наука из кино. Из всех источников особенно выделяются источники: Кино, Полезные советы, Путешествия, Россия и Семейные отношения.

## Общие вывод по исследованию:

- На пике имеем 60 тыс. событий .
- 50% от круговой диаграммы, составляют: Семейные отношения, Россия, полезные советы, путешествия, знаменитости и кино .
- Из всех источников особенно выделяются источники: Кино, Полезные советы, Путешествия, Россия и Семейные отношения.
- Ссылка на дашборд:  
[https://public.tableau.com/views/new\\_dashboard\\_16586594954050/Dashboard1?:language=en-US&:display\\_count=n&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/views/new_dashboard_16586594954050/Dashboard1?:language=en-US&:display_count=n&:origin=viz_share_link)



**Спасибо за внимание!**

Яндекс Практикум