____ Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс. Дзен

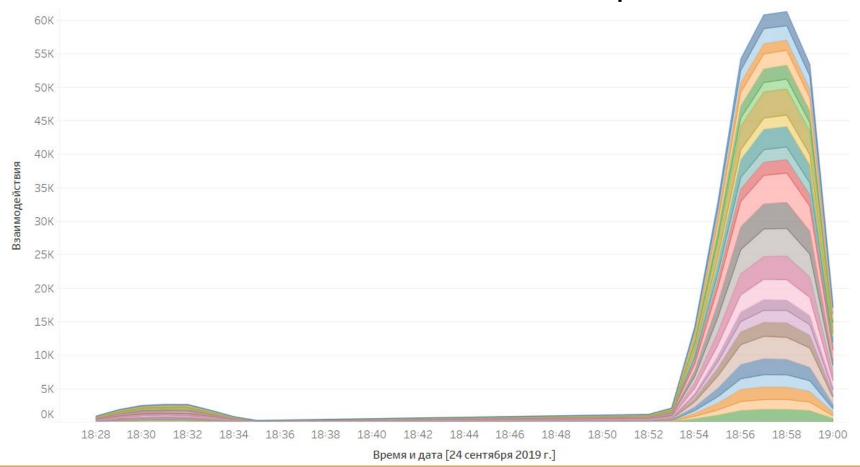


Цель работы

Целью работы было создание дашборда на основе имеющейся базы, чтобы менеджеры могли в режиме онлайн получать необходимую информацию и закрывать свои вопросы, а не постоянно возвращаясь с ними ко мне.

В процессе также необходимо было изучить имеющуюся информацию и ответить на вопросы менеджеров на данном этапе.

Взаимодействия по темам карточек



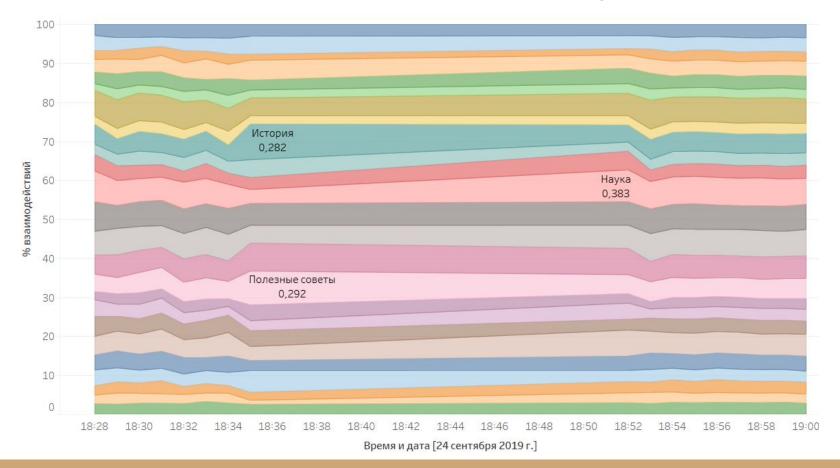
Взаимодействия по темам карточек

Видим, что сильный всплеск взаимодействий приходится на 18:58, когда их становится больше 60к в моменте по всем темам. Причем всплеск касается не какой-то одной темы, а всех сразу. Возможно, это связано с тем, что люди примерно в это время после работы начинают посещать свой любимый ресурс за порцией информации.

Еще один всплеск есть в 18:32, но он в несколько раз меньше пикового и какие-то выводы по нему делать сложно.

Всего было 310207 взаимодействий за выбранный период. Наиболее популярные темы: наука, отношения и интересные факты.

% взаимодействий по темам карточек

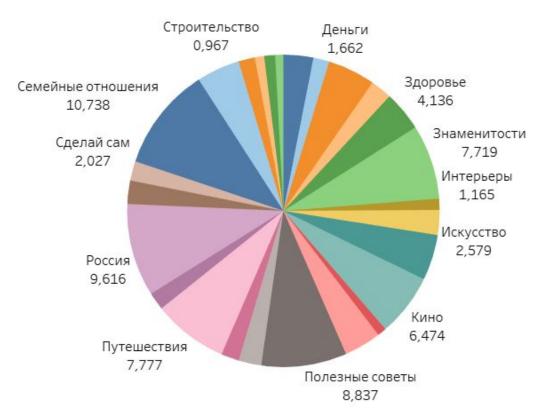


% взаимодействий по темам карточек

На этом листе видим % взаимодействий по темам карточек. Поля закрашены согласно на каждую минуты согласно процентному соотношению.

Как видно из графика, в тот самый пик людей больше всего интересовала наука - 7.1%. Эта тема сгенерировала 21736 взаимодействий. Неплохо!

% взаимодействий по темам источникам



По темам источникам лидируют семейные отношения с 10.7%. На диаграмме прекрасно видно процентное соотношение и по другим источникам.

Семейные отношения генерируют 33309 взаимодействий.

Соотношение тем источников и тем карточек

item_topic	Авто	Ден	Дети	Еда	3до	Зна	Инт	Иск	Ист	Кино	Муз	Оде	Пол	Пол	Пси	Пут	Рем	Poc	Сад	Сде	Сем	Сем	Спо	Стр	Tex	Фин
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	###	42	98	###	949	305	536	362	###	101	137	696	345	134	68	88	415
Дети	192	228	621	675	346	###	97	238	455	474	9	320	###	135	128	431	174	547	633	354	###	558	21	103	28	53
Женская псих.	. 26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49	19	###	759	26		39	5
Женщины	156	122	875	348	###	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125	223	###	988	210	56	6	6
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	###	121	214	393	145	712	542	548	814	247	197	106	74	19
Знаменитости	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	###	21	6	764	234	433	50	158	59
Интересные	###	145	327	391	###	720	54	697	###	###	325	837	###	340	449	###	175	###	825	341	###	611	186	234	219	55
Искусство	145	98	639	7	70	###	164	512	596	###	223	209	331	121	98	664	172	632	43	128	754	404	54	53	58	4
История	522	114	###	60	771	921	30	695	636	###	164	310	859	695	227	###	168	###	209	149	###	696	190	9	286	62
Красота	29	48	703	253	736	###	185	232	177	472	38	428	###	282	171	781	172	269	513	466	748	274	28	174	39	56
Культура	103	46	578	55	41	###	124	682	636	###	178	295	231	308	81	430	154	###	100	76	892	482	47	86	46	9
Наука	###	197	930	91	629	###	186	510	###	###	403	393	###	244	291	###	415	###	227	358	###	809	421	99	749	62
Общество	379	350	###	160	###	829	64	218	###	578	79	355	###	###	919	891	181	###	76	162	###	###	338	97	118	406
Отношения	478	281	242	573	###	###	862	374	679	672	139	###	###	830	197	###	510	###	944	517	###	194	312	513	119	296
Подборки	551	217	319	871	396	###	122	257	597	###	190	###	###	43	396	###	479	877	522	364	###	424	280	361	440	26
Полезные сов.	. 749	916	707	223	###	271	427	83	437	143	127	891	###	51	438	###	485	403	253	679	###	811	136	77	294	206
Психология	19	86	###	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86	45	855	656	125	88	23	76
Путешествия	343	363	509	357	187	509	26	555	###	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	127	709	306	88	85	44	77
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	###	123	421	201	92	875	539	222	74	1	82
Россия	###	229	493	23	282	###	134	355	###	919	324	276	730	232	38	###	345	###	85	114	###	608	703	179	316	125
Семья	50	458	361	###	275	689	321	288	266	486	41	544	###	78	176	340	447	519	548	434	###	###	4	351	34	38
Скандалы	14	35	844	48	43	###	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	###	24	56	952	386	597		273	13
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	523	688	###	283	79	74	38	83
Шоу	4	8	297	1	20	829	30	66	215	###	98	393	38	522	7	113	7	505			###	151	141	8		354
Юмор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	384	###	17	140	636	201	621	321	204	###	584	281	55	11	41

Соотношение тем источников и тем карточек

Наиболее часто посещаемые карточки с темой "рассказы" источника `путешествия` - 4587 событий, "общество" источника "Россия" - 3471 событий и "наука" источника "кино" - 3279 событий.

Если смотреть на источники, у которых наибольшее количество популярных тем, то лидерами являются:

- "**Россия**" с темами: общество, отношения, Россия, интересные факты, знаменитости, наука, скандалы;
- "полезные советы" с темами: `здоровье, отношения, подборки, дети, интересные факты, наука`;
- "путешествия" с темами: `история, рассказы, наука, полезные советы`. На дашборде видно, как эти соприкосновения выделяются более темным цветом.

Дашборд

Мы достигли цели работы и создали дашборд, которые состоит из 4-х частей, а также из ряда фильтров. Полная версия дашборда доступна по ссылке:

https://public.tableau.com/app/profile/ilya.s./viz/analysis user yandex zen da shboard/Dashboard1?publish=yes