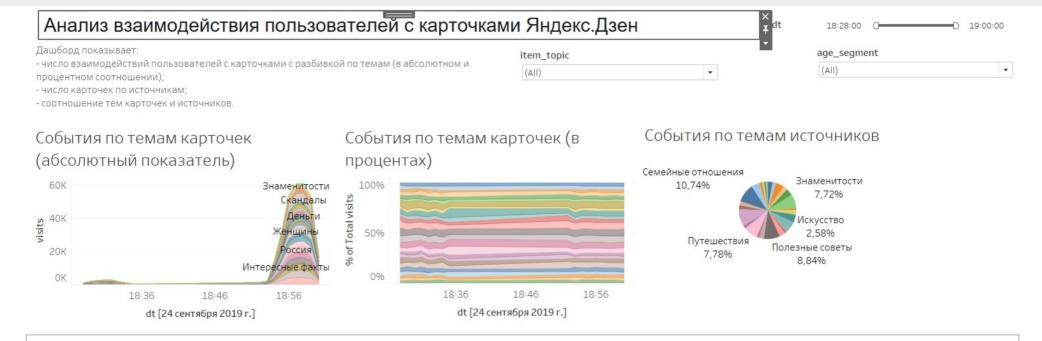
Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

- Временной диапазон с 18:28 по 19:00 24.09.19
- **Цель:** проанализировать пользовательское взаимодействие с карточками статей в промежутке времени.
- Список вопросов на которые отвечает дашборд:
- 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?
- Источники данных для дашборда:
- сырые данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками (таблица log_raw), извлечённый csv-файл dash_visits.csv, сформированный на его основе дашборд в Tableau

Выводы:

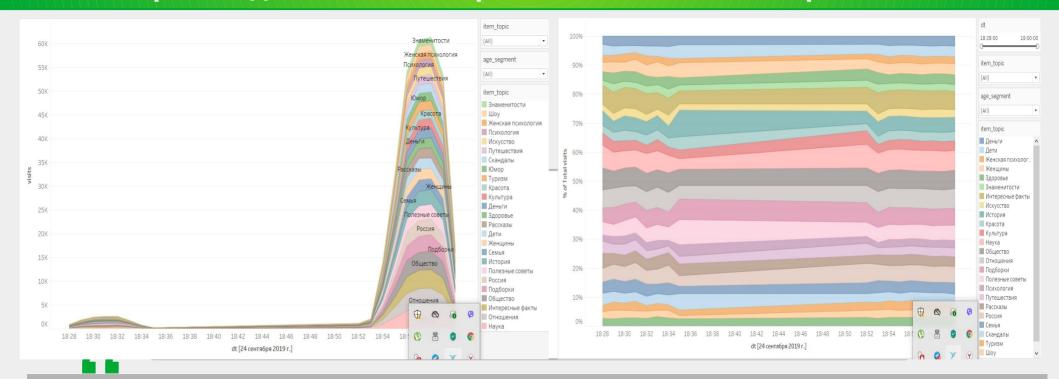
- - Активность достигнутая в 18:58 отличается от пользовательской активности в 18:33 в ~ 15 раз, пик ~ 61 тыс. взаимодействий.
- - Между 18:35 и 18:53 взаимодействия почти отсутствуют.
- - Большей всего взаимодействий с темами карточек «Наука», «Отношения», «Интересные факты», меньше всего «Женская психология», «Шоу», «Знаменитости».

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен



Таблиц	a coc	твет	ствия	тем	ы ист	гочни	IKOB -	темы	карт	гочен	<														
												source	_topic												
item_top	Авто Д	Деньги	Дети	Еда	Здор	Знам	Инте	Искус И	1стор	Кино	Музы	Одеж	Поле	Поли	Психо	Путе	Ремо	Россия	Сади	Сдел	Семе	Семья	Спорт (Строи	
Деньги				193		591		172	271	1042	42		1 087	949				1132	101	137			134		^
Дети						1 444							1541				174				1184				
Женская			613	67	349	546			181	264		466	418		463	321	13		49	19	2 0 7 3		26		
Женщины					1022	967							986								2 2 7 0	988			
Здоровье					404	962		64		156			2 3 3 5	121	214		145	712			814	247	197	106	
~																		0.075		-	704	004			

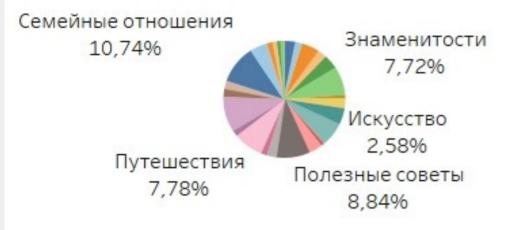
Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?



- Рост пользовательской активности начинается с 18:53 Пиковое значение взаимодействий в ∼61 тыс. достигается в 18:58
- - Во временном диапазоне с 18:35 до 18:52 наблюдается минимальное взаимодействие пользователей с карточками
- - Большее взаимодействие происходит с темами карточек: «Наука» (4372), после «Отношения» (4145) и «Интересные факты» (3910)
- Меньшее взаимодействие происходит с темами карточек: «Знаменитости» (1463), «Шоу» (1485) и «Женская психология» (1518)

Как много карточек генерируют источники с разными темами?

События по темам источников



- По данным с 18:28 до 19:00 24 сентября 2019 года:
- "семейные отношения", "Россия", "полезные советы", "путешествия" и "знаменитости" – темы источников наиболее популярных среди пользователей любых возрастов.
- "финансы", "музыка", "строительство" темы источников наименее популярных среди пользователей любых возрастов.

Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Таблица	a coo	твет	ствия	тем	ы ист	очни	ков -	темь	карт	очек											MINUTE(dt)	
										source_											18:28 O	19:0
item_top	Авто Д	Деньги	Дети	Еда	Здор	Знам	Инте	Искус	Истор	Кино	Музы	Одеж	Поле		Психо	Путе	Ремо	Россия	Сади	Сдел	SUM(visits)	
Деньги										1042	42		1 087	949				1 132		137		
Дети						1 444							1541				174			354	1	45
Женская										264			418							19		
Женщины					1 022	967							986							223		
Здоровье					404	962	57	64					2 3 3 5		214		145			548		
Знамени									644									2 2 7 5				
Интерес	1 254	145			2 0 9 0		54		1273	1033			2 0 2 3		449	1 448	175	2 5 6 7		341		
Искусство						1 083	164			1 254						664				128		
История		114	1047			921				1091	164					2 643		1 491		149		
Красота						1 313							1 227							466		
Культура					41	1508	124			1543						430	154	1 474				
Наука	1606		930			1554			1 102	3 2 7 9			1865			1823		1782		358		
Общество			1007		1 181		64		1116				1313	1209	919			3 471		162		
Отноше					1173	2 0 4 0						1 428	2716			1 269		2 2 7 8	944	517		
Подборки						1 353	122			1 403	190	1612	2 7 9 5	43		1491	479			364		
Полезны					1346								1413			2 088				679		
Психоло			1 233				46							224	141		34	936		45		
Путешес									1018											127		
Рассказы		454					47									4 587		421		92		
Россия	1885					1579			1104	919						1079		2847		114		
Семья		458		1 236						486	41	544	1 293				447		548	434		
Скандалы						1992												1560				
Туризм		74	406					173							133		403			688		
Шоу										2 201												
Юмор	224		404	194	124	334						384	1 150		140					204		
<																		70 0				

• Нельзя сказать хорошо или плохо наверняка, так как нет данных по аналогам, отрасли или аналогичному показателю прошлого года/периода.