

Использование дашборда “Взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен”

Студент Яндекс.Практикум Смирнова Анастасия

Описание дашборда

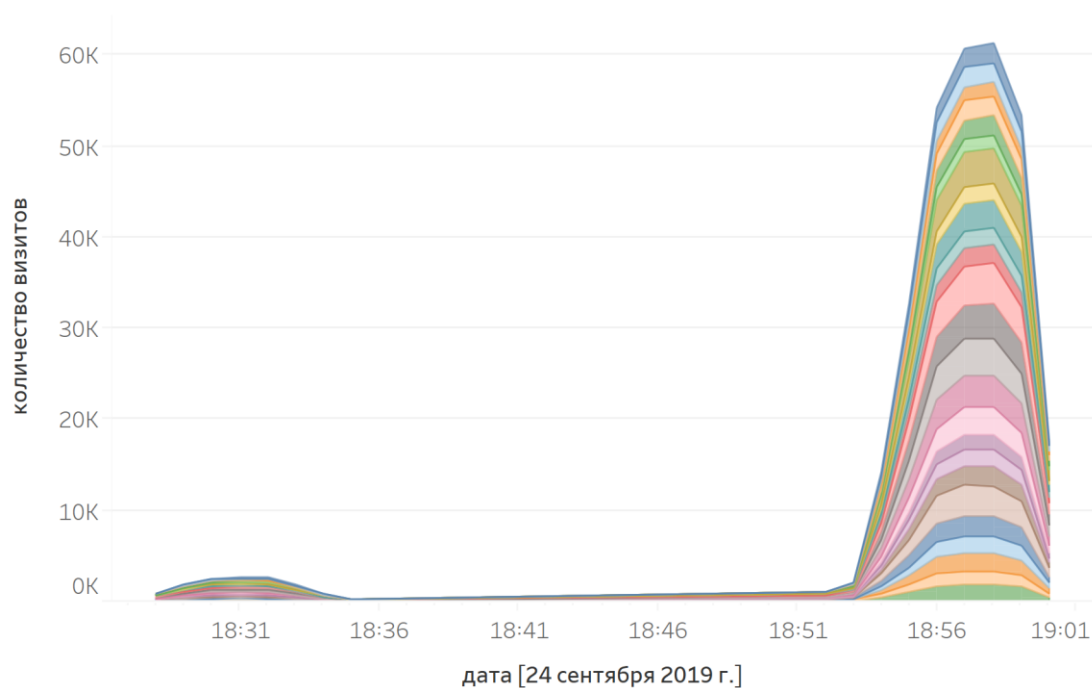
Бизнес-задача: анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Состав данных для дашборда:

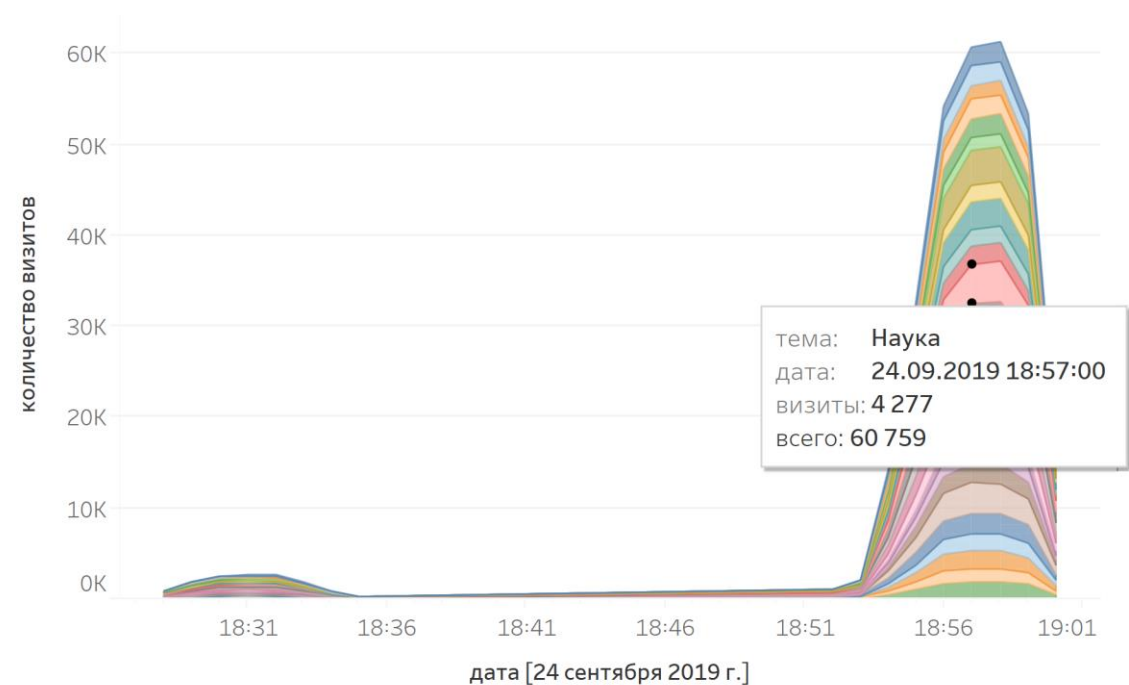
- История событий по темам карточек (два графика - абсолютные числа и процентное соотношение);
- Разбивка событий по темам источников;
- Таблица соответствия тем источников темам карточек.

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

Визиты по темам карточек



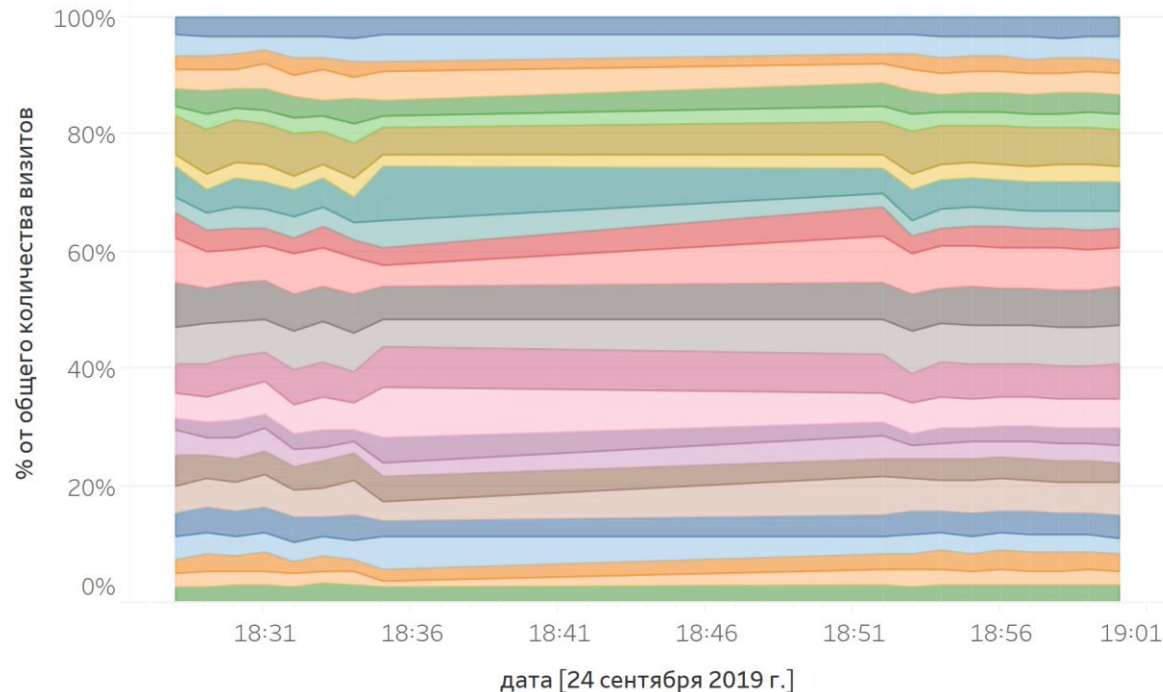
Визиты по темам карточек



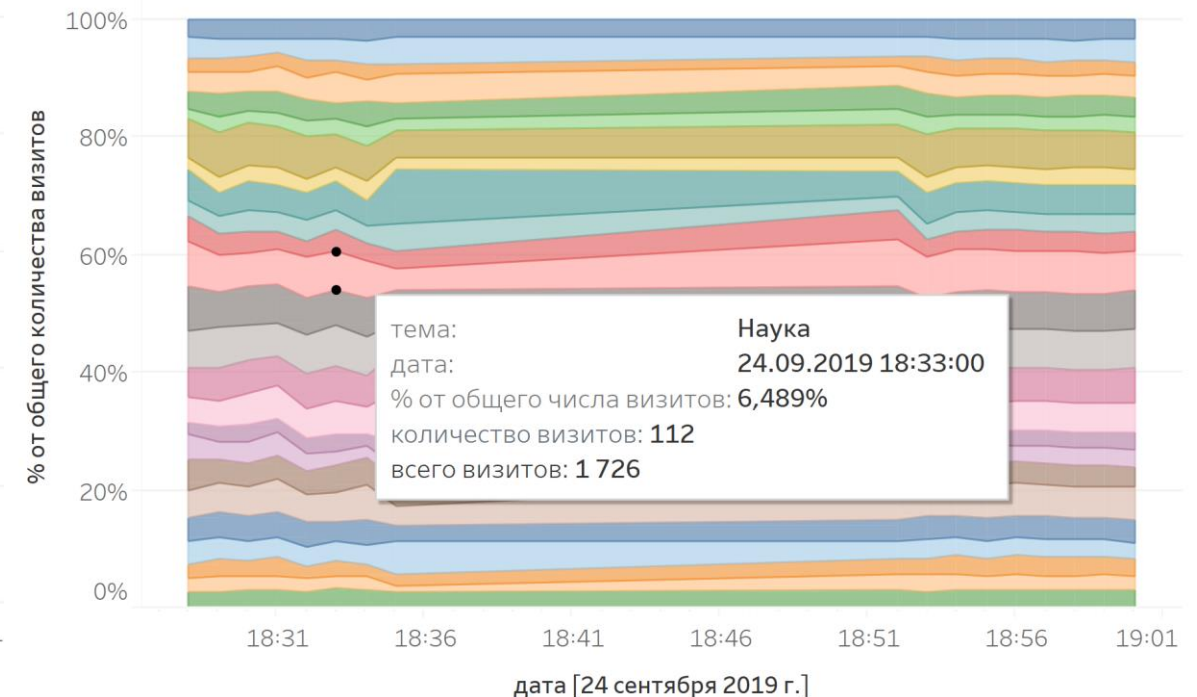
Количество визитов по темам можно отследить на графике “Визиты по темам карточек”.
Здесь по каждой теме имеется информация о количестве визитов в выбранный момент времени и количестве визитов по всем темам в этот же момент.

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

% визитов по темам карточек

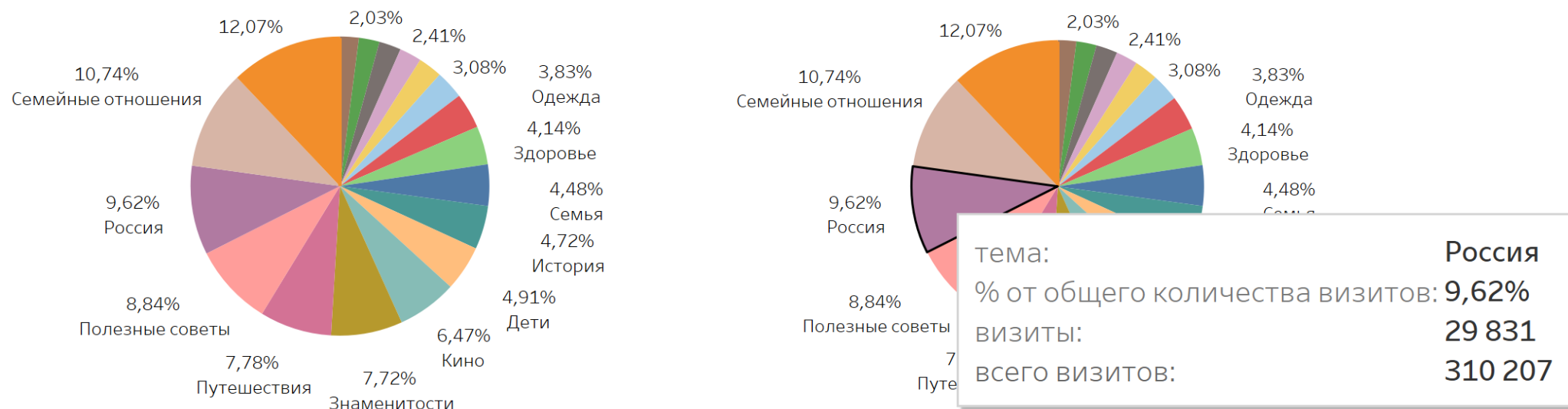


% визитов по темам карточек



В процентном соотношении ответить на вопрос можно по графику “% визитов по темам карточек”. По каждой теме показывается информация о количестве визитов в выбранный момент времени и количестве визитов по всем темам в этот же момент.

Как много событий генерируют источники с разными темами?



На графике “Визиты по темам источников” можно увидеть количество визитов по каждой теме источника в абсолютных показателях и процентном соотношении. Если тема источника имеет меньше 6000 визитов, то она попадает в раздел “Другое”.

Как много карточек генерируют источники с разными темами?

Как соотносятся темы карточек и темы источников?

item_.. А	source_topic									
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени..	Интерье..	Искусст..	История	
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	
Дети	192	228	621	675	346	1 444	97	238	455	
Женская пс..	26	256	613	67	349	546		96	181	
Женщины	156	122	875	348	1 022	967	175	485	560	
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	
Знаменито..	29	55	145	36	139	445	12	356	644	
Интересны..	1 254	145	327	391	2 090	720	54	697	1 273	
Искусство	145	98	639	7	70	1 083	164	512	596	
История	522	114	1 047	60	771	921	30	695	636	
Красота	29	48	703	253	736	1 313	185	232	177	
Культура	103	46	578	55	41	1 508	124	682	636	
Наука	1 606	197	930	91	629	1 554	186	510	1 102	
Общество	379	350	1 007	160	1 181	829	64	218	1 116	
Отношения	478	281	242	573	1 173	2 040	862	374	679	
Подборки	551	217	319	871	396	1 353	122	257	597	
Полезные с..	749	916	707	223	1 346	271	427	83	437	

Все темы источников (26) и темы карточек (25) представлены в таблице соответствия.

В таблице можно увидеть наличие и количество визитов, с помощью цвета оценить размер переменной, увидеть связи между темами карточек и темами источников.

Общий вид дашборда

Взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Дашборд создан для анализа взаимодействий пользователей с карточками.
Источники данных для дашборда: сырые данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками.
Содержит: графики истории взаимодействия (события по темам карточек в абсолютных значениях и процентном соотношении), график разбивки событий по темам источников и таблицу соответствия тем карточек темам источников.
Создан студенткой Яндекс.Практикума Смирновой Анастасией.

Дата

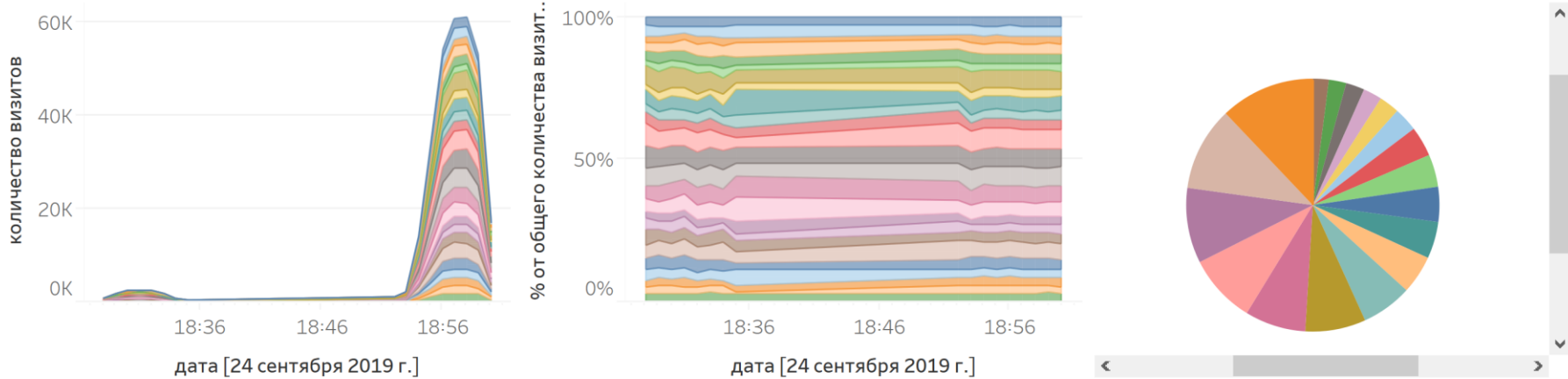
18:28:0019:00:00

Тема

(All)

Возраст

(All)



	source_topic														
item_.. 2	дежда	Полезны..	Политика	Психоло..	Путешес..	Ремонт	Россия	Сад и да..	Сделай с..	Семейн..	Семья	Спорт	Строите..	Техноло..	Финансы
Полезные с..	891	1 413	51	438	2 088	485	403	253	679	1 781	811	136	77	294	206
Психология	183	862	224	141	261	34	936	86	45	855	656	125	88	23	76
Путешеств..	382	888	60	126	641	451	588	499	127	709	306	88	85	44	77
Рассказы	30	358	63	233	4 587	123	421	201	92	875	539	222	74	1	82
Россия	276	730	232	38	1 079	345	2 847	85	114	1 962	608	703	179	316	125
Семья	544	1 293	78	176	340	447	519	548	434	1 489	1 131	4	351	34	38
Скандалы	281	54	374	18	284	13	1 560	24	56	952	386	597		273	13
Туризм	248	721	307	133	483	403	867	523	688	1 580	283	79	74	38	83

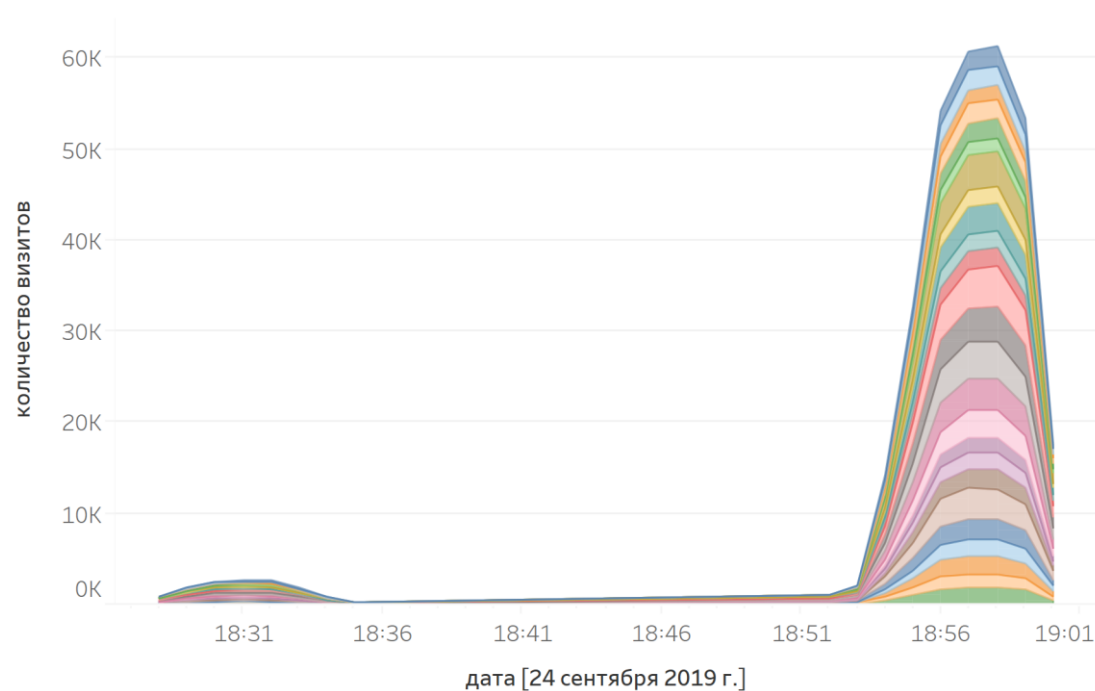
Частота обновления данных:
один раз в сутки, в полночь по UTC;

- Фильтры:
- дата и время;
 - возрастные категории;
 - темы карточек.

Анализ данных
Яндекс.Дзен
за 24.09.19 с 18:28 до 19:00

Количество взаимодействий пользователей с карточками в разное время

Визиты по темам карточек



Небольшой всплеск по визитам наблюдается с 18:28 по 18:34, максимум – 2592 визитов (в 18:31).

С 18:53 количество визитов снова начинает расти, пик по визитам (61247 визитов) наблюдается в 18:58, далее происходит снижение.

ТОП-5 тем источников

- Семейные отношения – 10,74%, всего визитов – 33309;
- Россия – 9,62%, всего визитов – 29831;
- Полезные советы – 8,84%, всего визитов - 27412;
- Путешествия – 7,78%, всего визитов - 24124;
- Знаменитости – 7,72%, всего визитов - 23945.

Количество тем карточек по темам источников

Большинство тем источников генерируют по 25 тем карточек.

Темы источников, генерирующие меньшее количество тем карточек:

- Интерьеры – 24 темы карточек;
- Строительство – 23 темы карточек;
- Сад и дача – 24 темы карточек;
- Сделай сам – 24 темы карточек;
- Технологии – 24 темы карточек.

Соотношение тем карточек и тем источников

item_..	source_topic									
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени..	Интерье..	Искусст..	История	
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	
Дети	192	228	621	675	346	1 444	97	238	455	
Женская пс..	26	256	613	67	349	546		96	181	
Женщины	156	122	875	348	1 022	967	175	485	560	
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	
Знаменито..	29	55	145	36	139	445	12	356	644	
Интересны..	1 254	145	327	391	2 090	720	54	697	1 273	
Искусство	145	98	639	7	70	1 083	164	512	596	
История	522	114	1 047	60	771	921	30	695	636	
Красота	29	48	703	253	736	1 313	185	232	177	
Культура	103	46	578	55	41	1 508	124	682	636	
Наука	1 606	197	930	91	629	1 554	186	510	1 102	
Общество	379	350	1 007	160	1 181	829	64	218	1 116	
Отношения	478	281	242	573	1 173	2 040	862	374	679	
Подборки	551	217	319	871	396	1 353	122	257	597	
Полезные с..	749	916	707	223	1 346	271	427	83	437	

По данным за 24.09.19 с 18:28 по 19:00
связи не выявлены.

Максимальное количество визитов
(более 3000):

Кино (источник) – Наука(тема)

→ 3279

Путешествия (источник) – Рассказы (тема)

→ 4587

Россия (источник) – Общество (тема)

→ 3471

Спасибо за внимание!