

Дашборд для анализа взаимодействия пользователей с карточками Дзена

Яндекс  Дзен

Ссылка на дашборд:

https://public.tableau.com/views/sprintnew/Dashboard121?_en-US&publish=yes&display_count=n&origin=viz_share_in

Задача

Создать дашборд,
который сможет
ежедневно отвечать на
следующие вопросы:



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



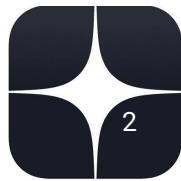
Как много карточек генерируют источники с разными темами?



Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Источники данных для дашборда хранятся в агрегирующей таблице *dash_visits*, которая хранится в базе данных *zen*;

Данные для дашборда обновляются один раз в сутки, в полночь по UTC



Общие выводы

Создали дашборд, состоящий из:

- Графика истории событий по темам карточек (два графика - абсолютные числа и процентное соотношение);
- Графика разбивки событий по темам источников;
- Таблицы соответствия тем источников темам карточек;

Для удобства пользования, создали фильтры:



Дата и время;

Тема карточки;

Возрастная группа.

Общий вид дашборда

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Дзена

На дашборде представлено:

Три графика:

* История событий по темам карточек (два графика - абсолютные числа и процентное соотношение);

* Разбивка событий по темам источников;

Таблица: соответствия тем источников темам карточек.

Возможные фильтры: дата, тема карточки и возрастная группа;

Дашборд обновляется один раз в сутки.

Data

18:28:00

19:00:00

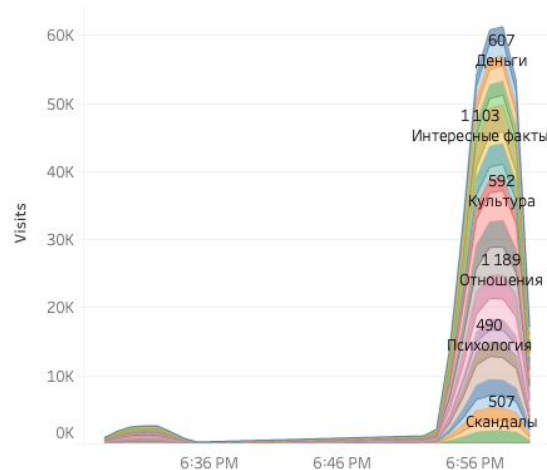
Item Topic

(All)

Age Segment

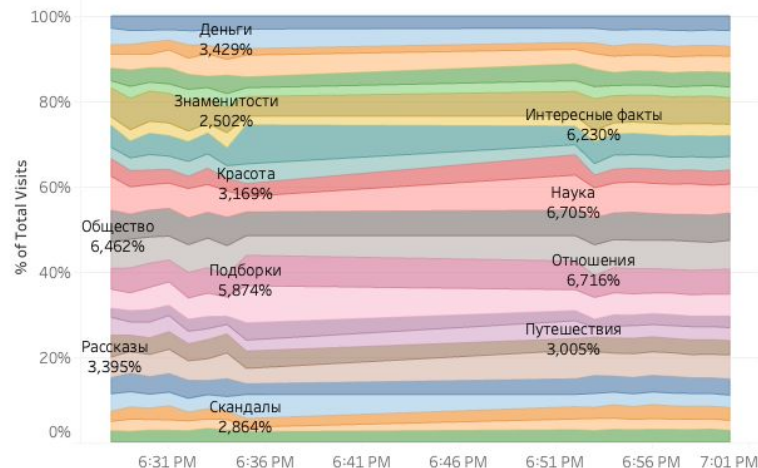
(All)

"Events by Card Topics"



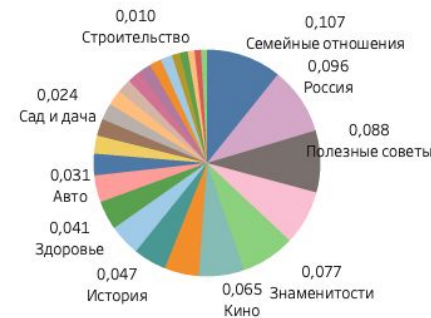
Data [September 24, 2019]

"% of events by card topics"



Data [September 24, 2019]

Events by source Topics



Item Topic	Россия	Полезны..	Кино	Политика	Дети	Семейн..	Знамени..	Путешес..	Финансы	Ремонт	Семья	Авто	Психоло..	История	Деньги	Еда	Искусст..	Сделай с..	Спорт	Сад и да..	Одежда	Техноло..
Общество	3 471	1 313	578	1 209	1 007	2 727	829	891	406	181	1 416	379	919	1 116	350	160	218	162	338	76	355	118
Россия	2 847	730	919	232	493	1 962	1 579	1 079	125	345	608	1 885	38	1 104	229	23	355	114	703	85	276	316
Интересны..	2 567	2 023	1 033	340	327	1 323	720	1 448	55	175	611	1 254	449	1 273	145	391	697	341	186	825	837	219
Отношения	2 278	2 716	672	830	242	1 030	2 040	1 269	296	510	194	478	197	679	281	573	374	517	312	944	1 428	119
Знаменито..	2 275	178	408	35	145	764	445	299	59	3	234	29	88	644	55	36	356	6	433	21	467	158
Наука	1 782	1 865	3 279	244	930	1 711	1 554	1 823	62	415	809	1 606	291	1 102	197	91	510	358	421	227	393	749
Скандалы	1 560	54	707	374	844	952	1 992	284	13	13	386	14	18	410	35	48	91	56	597	24	281	273

Фильтры:

В дашборде можно менять фильтры и получать только необходимую информацию, в зависимости от даты, возрастной группы или темы карточки.

Data

18:28:00

19:00:00

Item Topic

Age Segment

(Multiple values)

(All)

Enter search text

☐ (All)

☐ Деньги

☒ Дети

☒ Женская психология

☒ Женщины

☒ Здоровье

source Topics

Data

18:39:24

19:00:00

Item Topic

(All)

Age Segment

(All)

Enter search text

☒ (All)

☒ 18-25

☒ 26-30

☒ 31-35

☒ 36-40

☒ 41-45

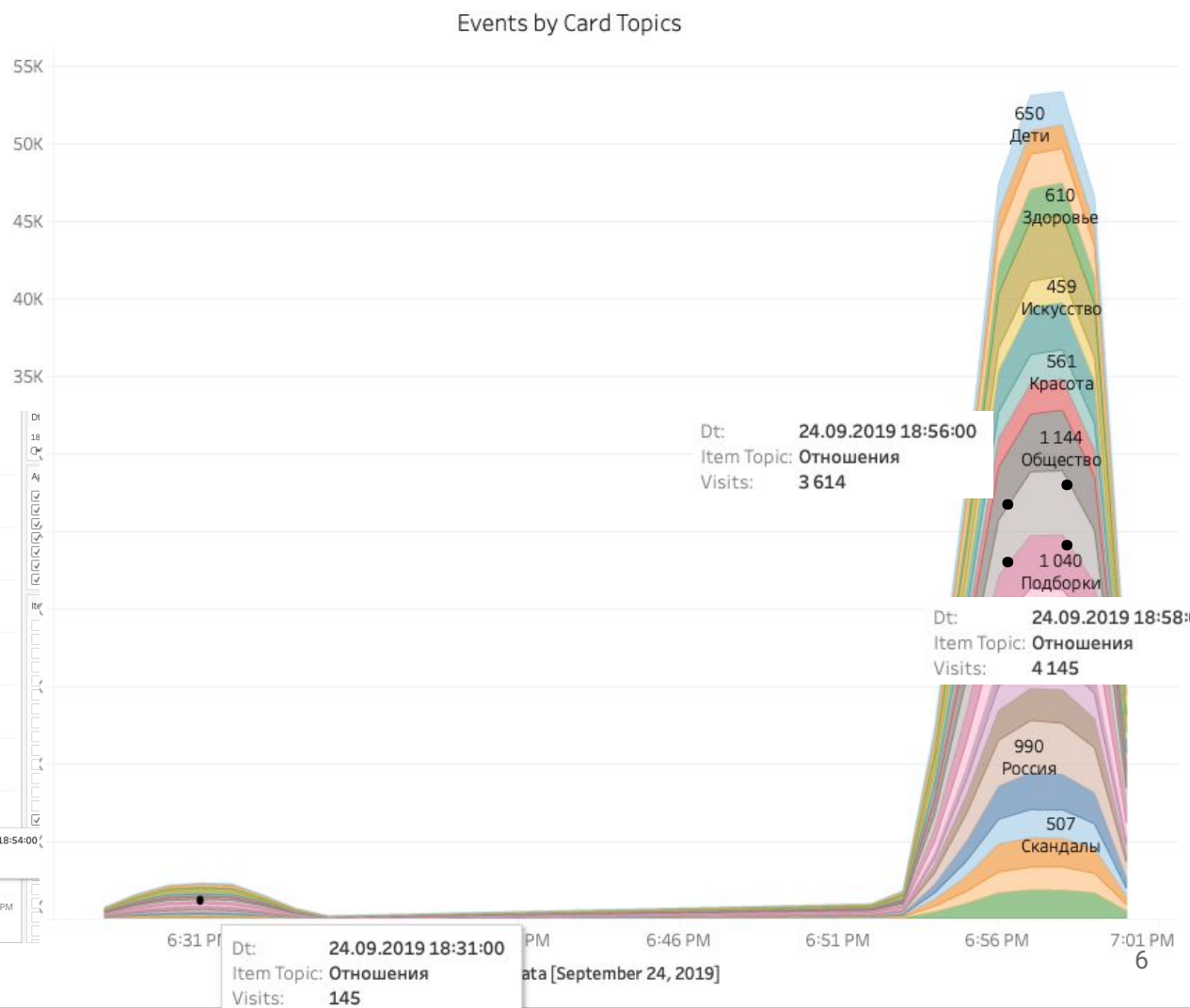
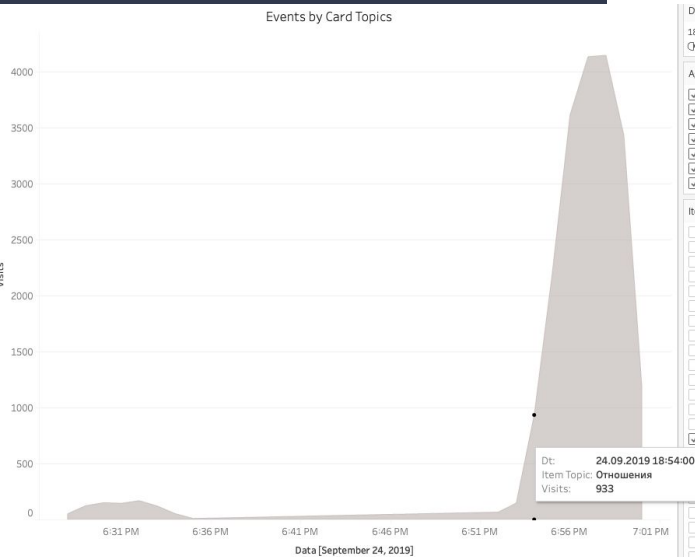
☒ 45+

Events by so

Фильтры расположены в правом верхнем углу дашборда.

События по темам карточек

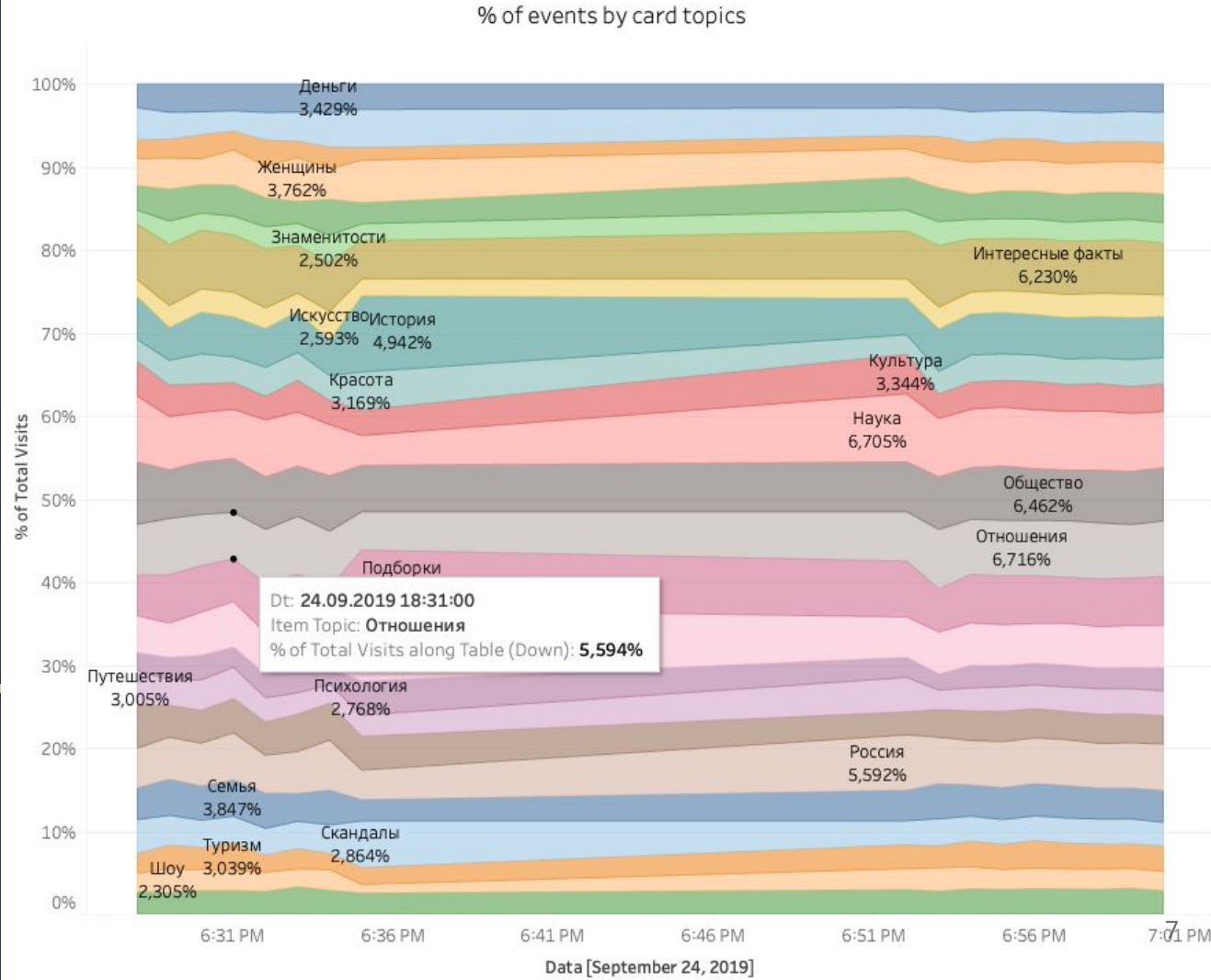
Для каждой темы в зависимости от времени можно посмотреть сколько событий произошло. На подсказках указано время, тема и количество событий. Также можно выделить конкретную тему карточки и изучить только её.



Процент событий по темам карточек

На этом графике в каждый момент времени мы можем наблюдать % событий произошедших по каждой теме.

Например, мы знаем (из предыдущего графика) что в 18:31 с темой карточки "Отношения" произошло 145 события, при этом это 5,6% от всех событий произошедших в эту минуту по всем темам.



События по темам источников (относительные величины)

На этом графике мы можем посмотреть какую долю занимает тот или иной источник по количеству событий от всех произошедших событий. Мы также можем выбрать конкретную тему, возрастную категорию и время.

Посмотрим, например, как поменяется график, если поставить возрастную категорию 36-40.

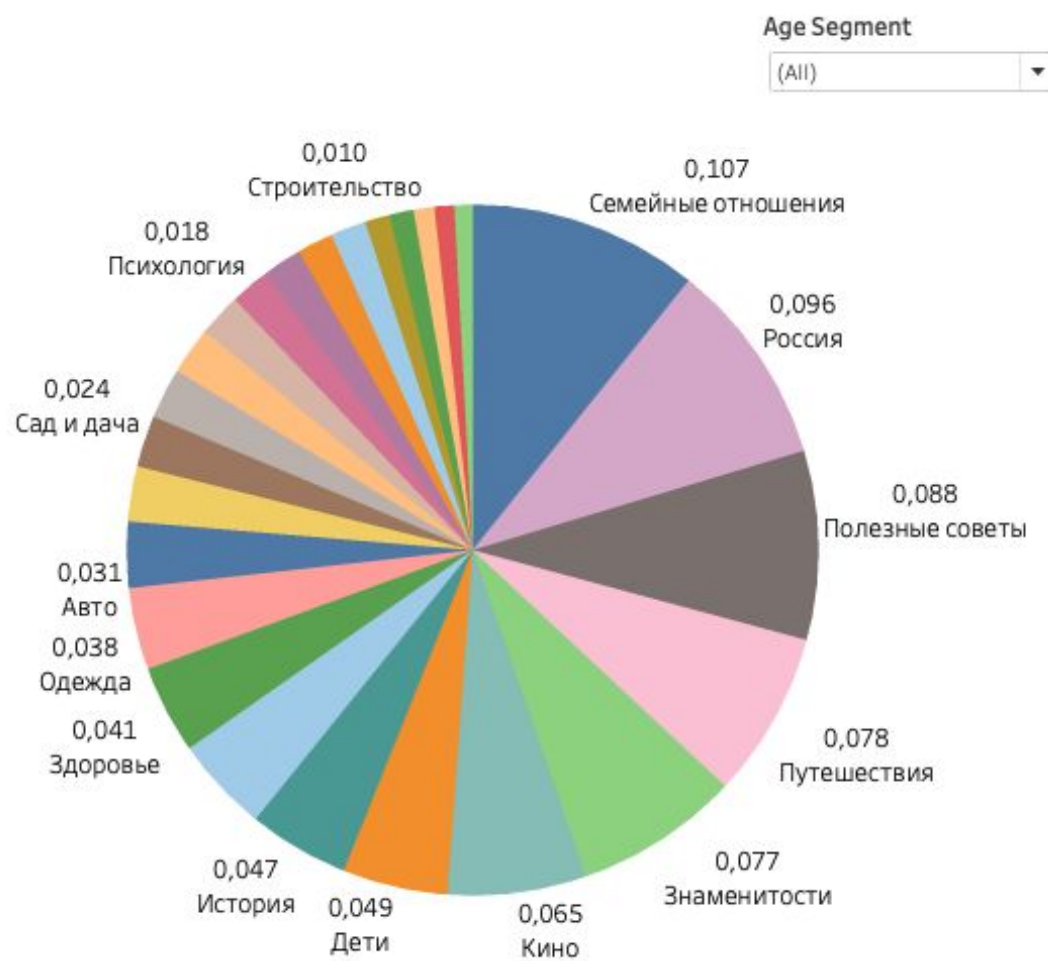
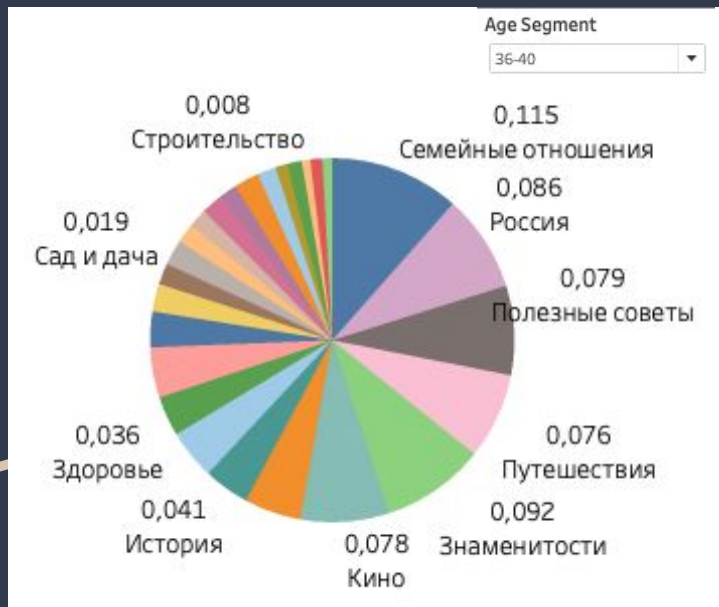


Таблица “Темы источников-темы карточек”

В нашей таблице, по столбцам указаны темы источников, а в строках - темы карточек. На их пересечение абсолютное количество событий. Ячейки окрашены в соответствии с числом взаимодействий, чем больше взаимодействия, тем сильнее выражен зеленый цвет.

Мы видим, что например для темы карточки “Отношения” и темы источника “Полезные советы” произошло 2716 событий. При этом, для этой же темы карточки “Отношения”, но для темы источника “Технология”, событий будет всего 119.

Item Topic	Россия	Полезные советы	Кино	Политика	Дети	Семейные отнош..
Наука	1 782	1 865	3 279	244	930	1 711
Отношения	2 278	2 716	672	830	242	1 030
Интересны..	2 567	2 023	1 033	340	327	1 323
Общество	3 471	1 313	578	1 209	1 007	2 727
Подборки	877	2 795	1 403	43	319	1 386
Россия	2 847	730	919	232	493	1 962
Полезные с..	403	1 413	143	51	707	1 781
История	1 491	859	1 091	695	1 047	1 344
Семья	519	1 293	486	78	361	1 489
Женщины	397	986	340	78	875	2 270
Дети	547	1 541	474	135	621	1 184
Рассказы	421	358	357	63	286	875
Здоровье	712	2 335	156	121	798	814
Деньги	1 132	1 087	1 042	949	859	696
Культура	1 474	231	1 543	308	578	892
Красота	269	1 227	472	282	703	748
Туризм	867	721	252	307	406	1 580
Юмор	621	1 150	502	17	404	1 887
Скандалы	1 560	54	707	374	844	952
Путешеств..	588	888	289	60	509	709
Искусство	632	331	1 254	121	639	754

Мы построили
дашборд, в котором
менеджеры могут с
легкостью ответить
на интересующие их
вопросы (и даже
больше).

Ссылка на дашборд:

[https://public.tableau.com/views/sprintnew/Dashboa
rd1?:language=en-US&publish=yes&:display_count=n&
:origin=viz_share_link](https://public.tableau.com/views/sprintnew/Dashboa
rd1?:language=en-US&publish=yes&:display_count=n&
:origin=viz_share_link)

Выполнила Юлия Уэртас