

Анализ пользовательского взаимодействия с карточками статей

Презентация для Яндекс.Zen

Добрый день, представители Яндекс.Zen!

Общие тезисы:

1. Благодаря предоставленным данным был составлен удобный дашборд для дальнейшего использования. (Прямая ссылка на дашборд - https://public.tableau.com/app/profile/volozhin/viz/YandexZendashboard_16643385447130/Dashboard1?publish=yes)
2. Дашборд построен на основании данных от 24 сентября 2019 18:28 по 24 сентября 2019 19:00. Частота обновления данных – один раз в сутки, в полночь по UTC.
3. Цель – автоматизация еженедельных задач для анализа взаимодействия пользователей внутри Яндекс.Zen
4. Спикер и аналитик проекта – Воложин Павел.

Дашборд был составлен на платформе Tableau public, руководствуясь макету:

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

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).			

Как много карточек генерируют источники с разными темами?

Как соотносятся темы карточек и темы источников?

График «События по темам карточек»

- Показывает общее число событий
- Показывает число событий на каждую карточку индивидуально
- Графическая цветовая дифференциация карточек

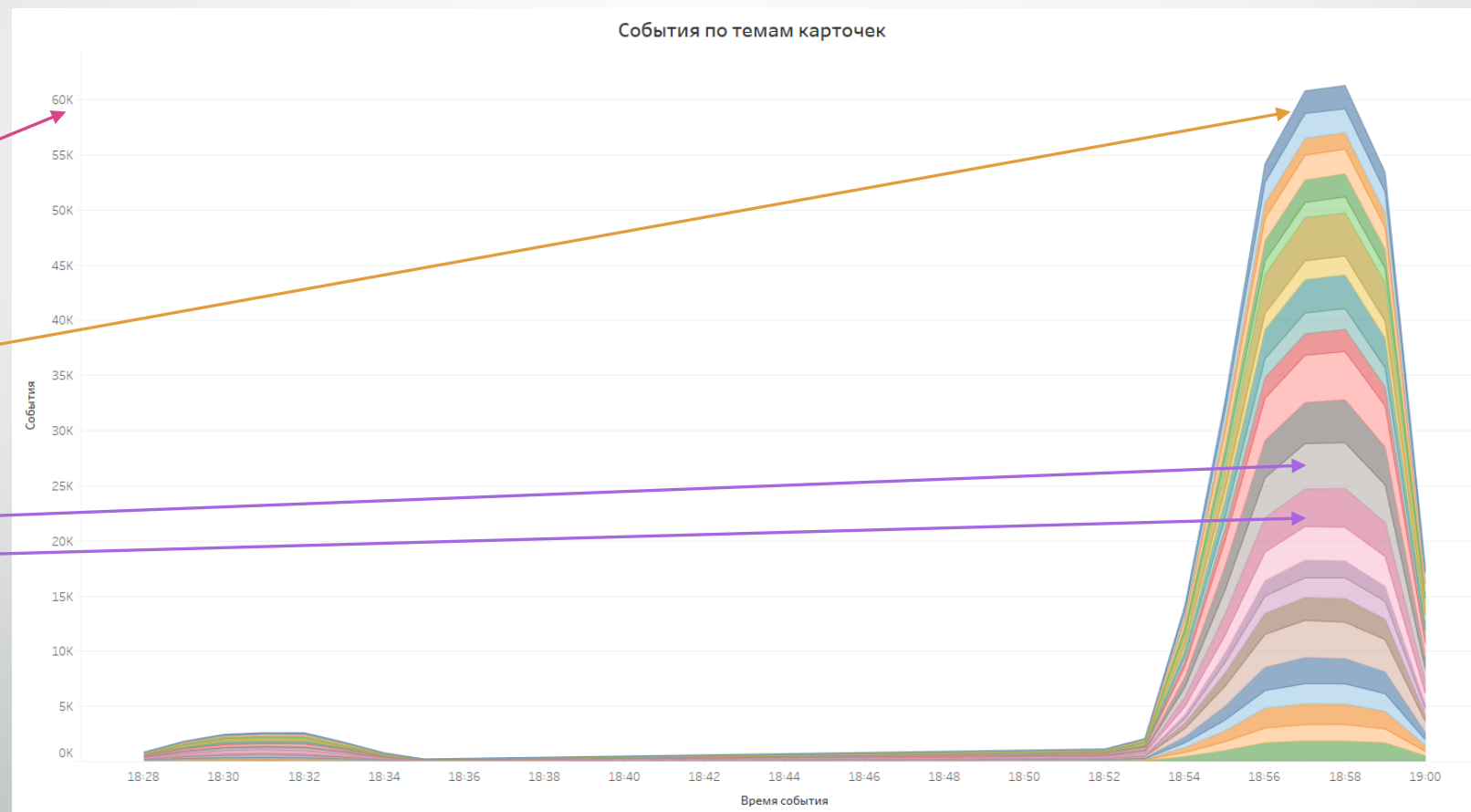


График «Процент событий по темам карточек»

- Показывает процентное соотношение событий темы карточки к общему числу событий
- Можно проследить популярность темы по отношению к другим

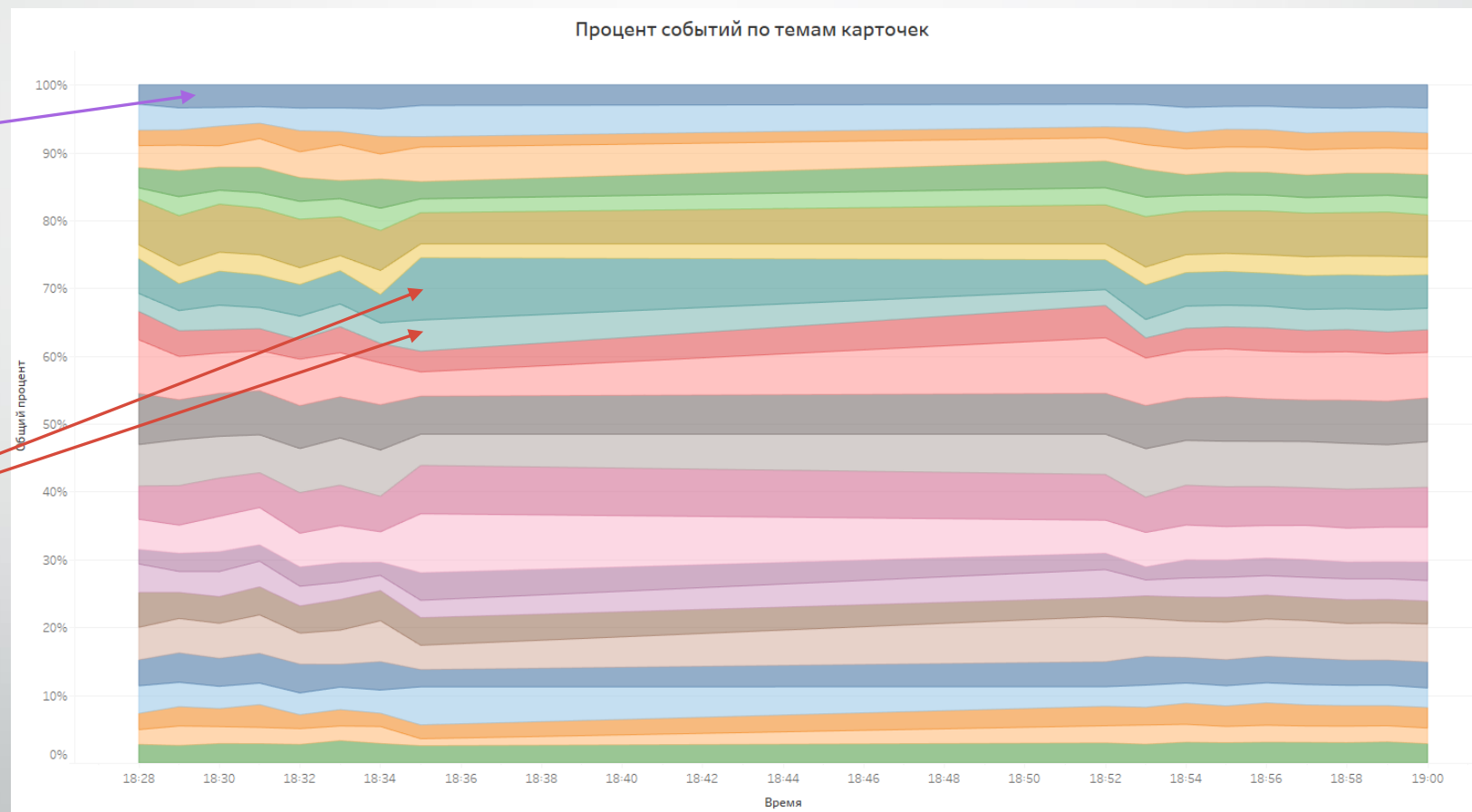


График «События по темам источников»

- Визуальная репрезентация генерации карточек и событий в удобном формате
- Показывает соотношение и популярность разных источников
- Относительные и абсолютные значения событий подписаны для каждого источника

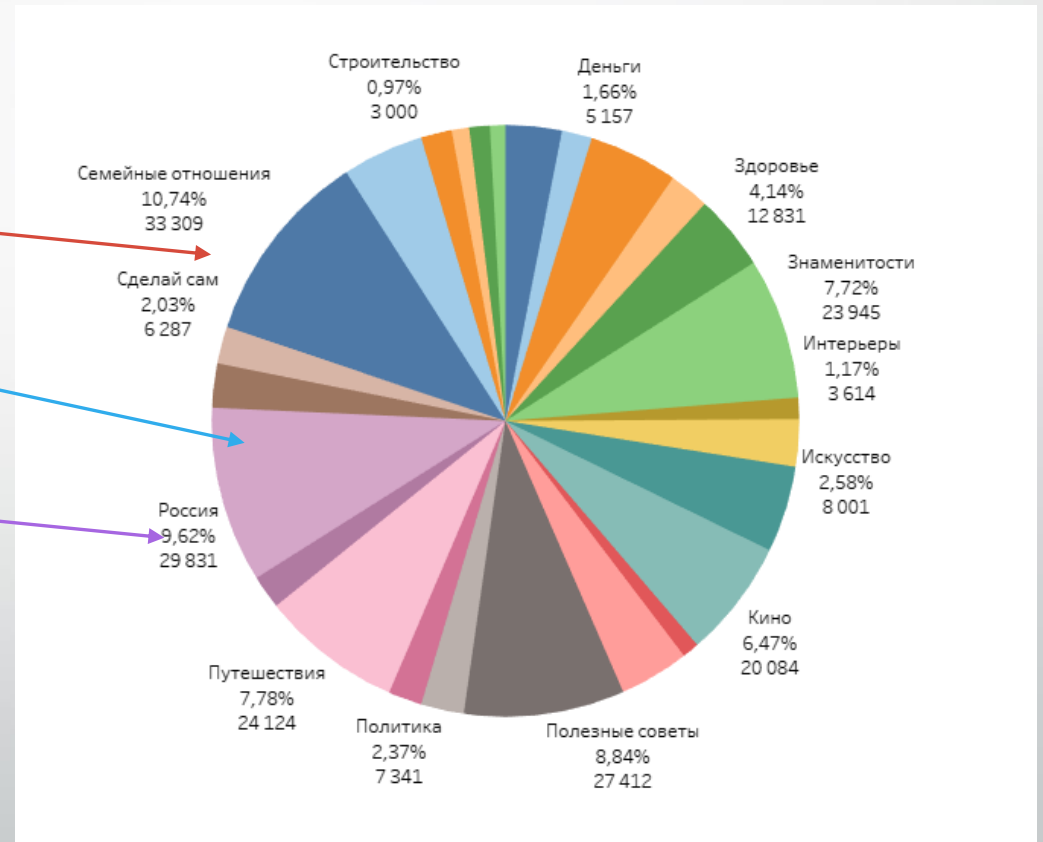


Таблица соответствия тем карточек к темам источников «Темы карточек – темы источников»

- Цветовая дифференциация в зависимости от абсолютного значения суммы в месте пересечения визуально показывает наиболее большие величины
- Позволяет ответить на вопрос соотношения тем карточек к темам источников

	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знаменитости
Наука	1 606	197	930	91	629	1 554
Отношения	478	281	242	573	1 173	2 040
Интересные факты	1 254	145	327	391	2 090	720
Общество	379	350	1 007	160	1 181	829
Подборки	551	217	319	871	396	1 353
Россия	1 885	229	493	23	282	1 579
Полезные советы	749	916	707	223	1 346	271
История	522	114	1 047	60	771	921
Семья	50	458	361	1 236	275	689
Женщины	156	122	875	348	1 022	967
Дети	192	228	621	675	346	1 444
Рассказы	78	454	286	28	248	615
Здоровье	232	95	798	558	404	962
Деньги	338	203	859	193	65	591
Культура	103	46	578	55	41	1 508
Красота	29	48	703	253	736	1 313
Туризм	161	74	406	382	311	269
Юмор	224	79	404	194	124	334
Скандалы	14	35	844	48	43	1 992
Путешествия	343	363	509	357	187	509
Искусство	145	98	639	7	70	1 083
Психология	19	86	1 233	62	583	582
Женская психология	26	256	613	67	349	546
Шоу	4	8	297	1	20	829
Знаменитости	29	55	145	36	139	445

Вывод:

- Дашборд составлен с удобными фильтрами по всем графикам, фильтрация происходит по времени, темам карточек и возрастным группам.
- Дашборд соответствует предоставленному ТЗ и находится в открытом доступе на базе платформы Tableau public.
- Дашборд основывается на пайплайне разработанном дата-инженерами.
- Спасибо за предоставленное внимание.