

Дашборд для Яндекс.Дзен

Период исследования - 24 сентября 2019

Шахрай Татьяна

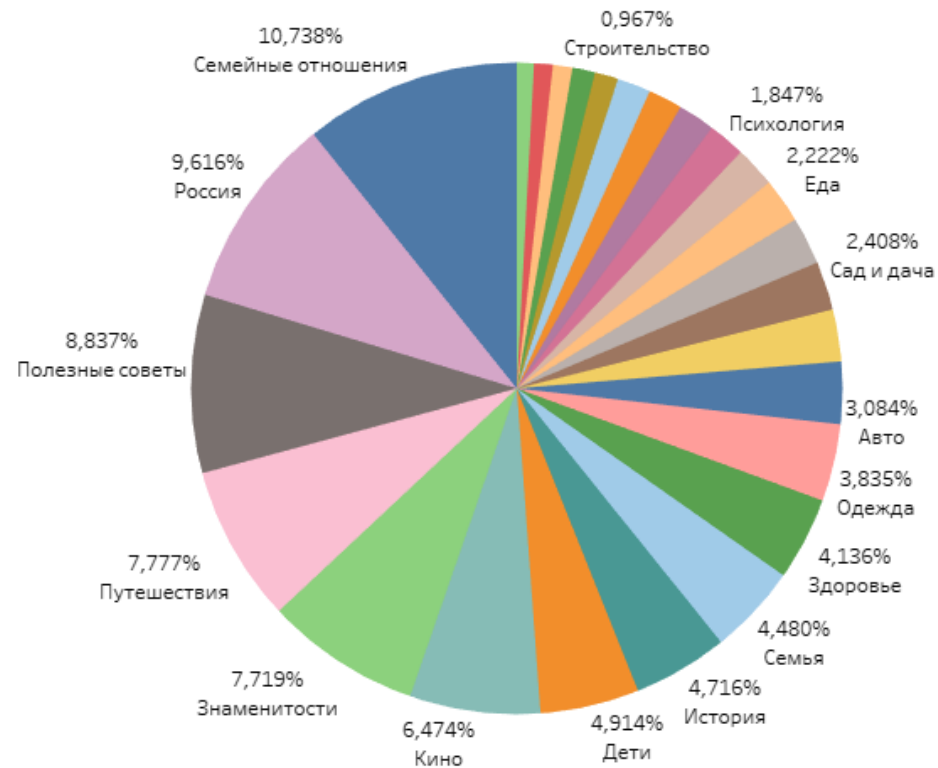
Тз на дашборд

- Бизнес-задача: анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен;
- Насколько часто предполагается пользоваться дашбордом: не реже, чем раз в неделю;
- Кто будет основным пользователем дашборда: менеджеры по анализу контента;
- 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;
- По каким параметрам данные должны группироваться:
 - Дата и время;
 - Тема карточки;
 - Тема источника;
 - Возрастная группа;
- Характер данных:
 - История событий по темам карточек — абсолютные величины с разбивкой по минутам;
 - Разбивка событий по темам источников — относительные величины (% событий);
 - Соответствия тем источников темам карточек - абсолютные величины;

Еще

- Важность: все графики имеют равную важность;
- Источники данных для дашборда: сырые данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками (таблица log_raw);
- База данных, в которой будут храниться агрегированные данные: дополнительные агрегированные таблицы в БД zen;
- Частота обновления данных: один раз в сутки, в полночь по UTC;
- Какие графики должны отображаться и в каком порядке, какие элементы управления должны быть на дашборде

События по типам источников

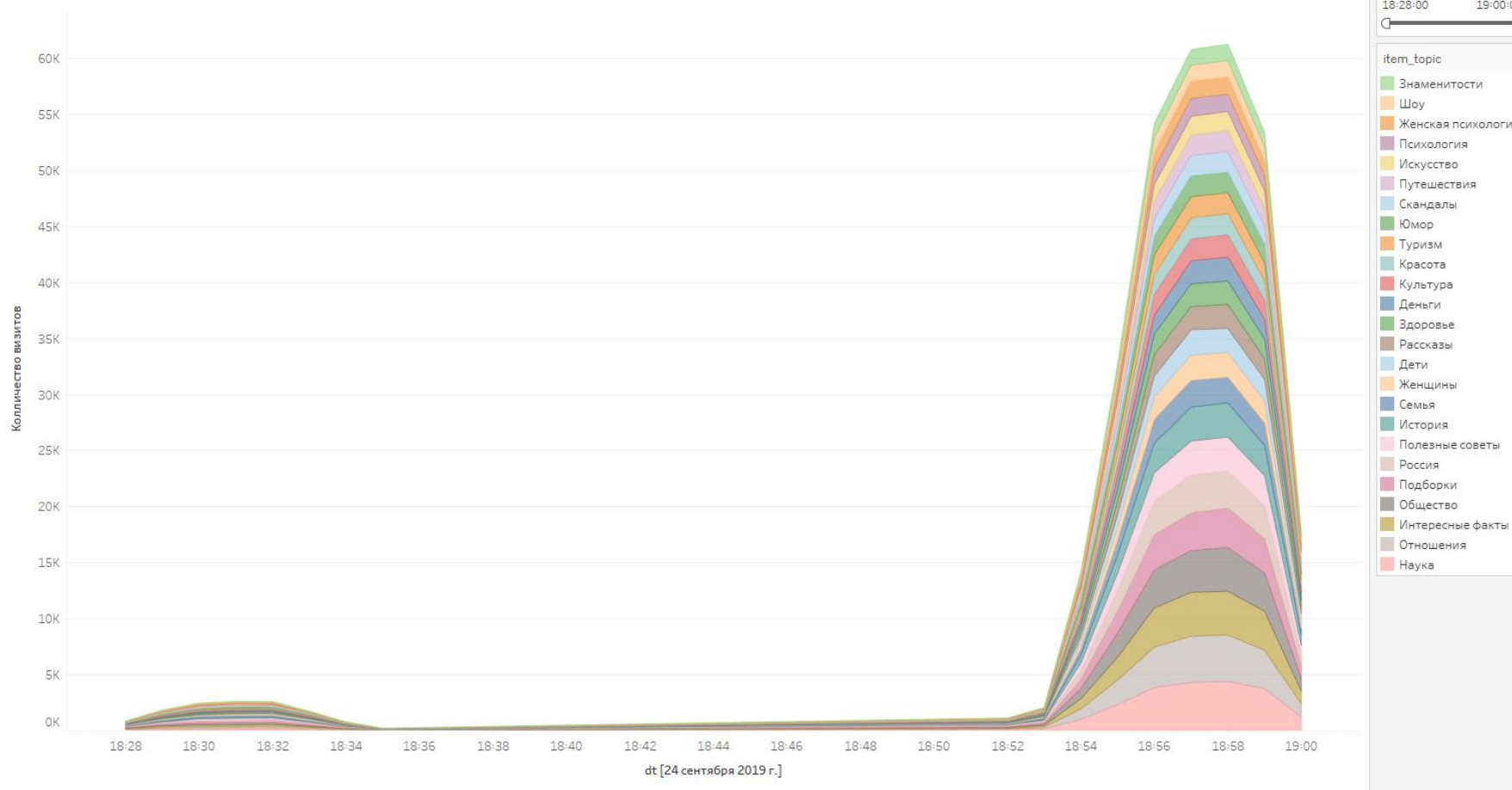


Топ-3 источника:

1. Семейные отношения
2. Россия
3. Полезные советы

События по темам карточек

События по темам карточек

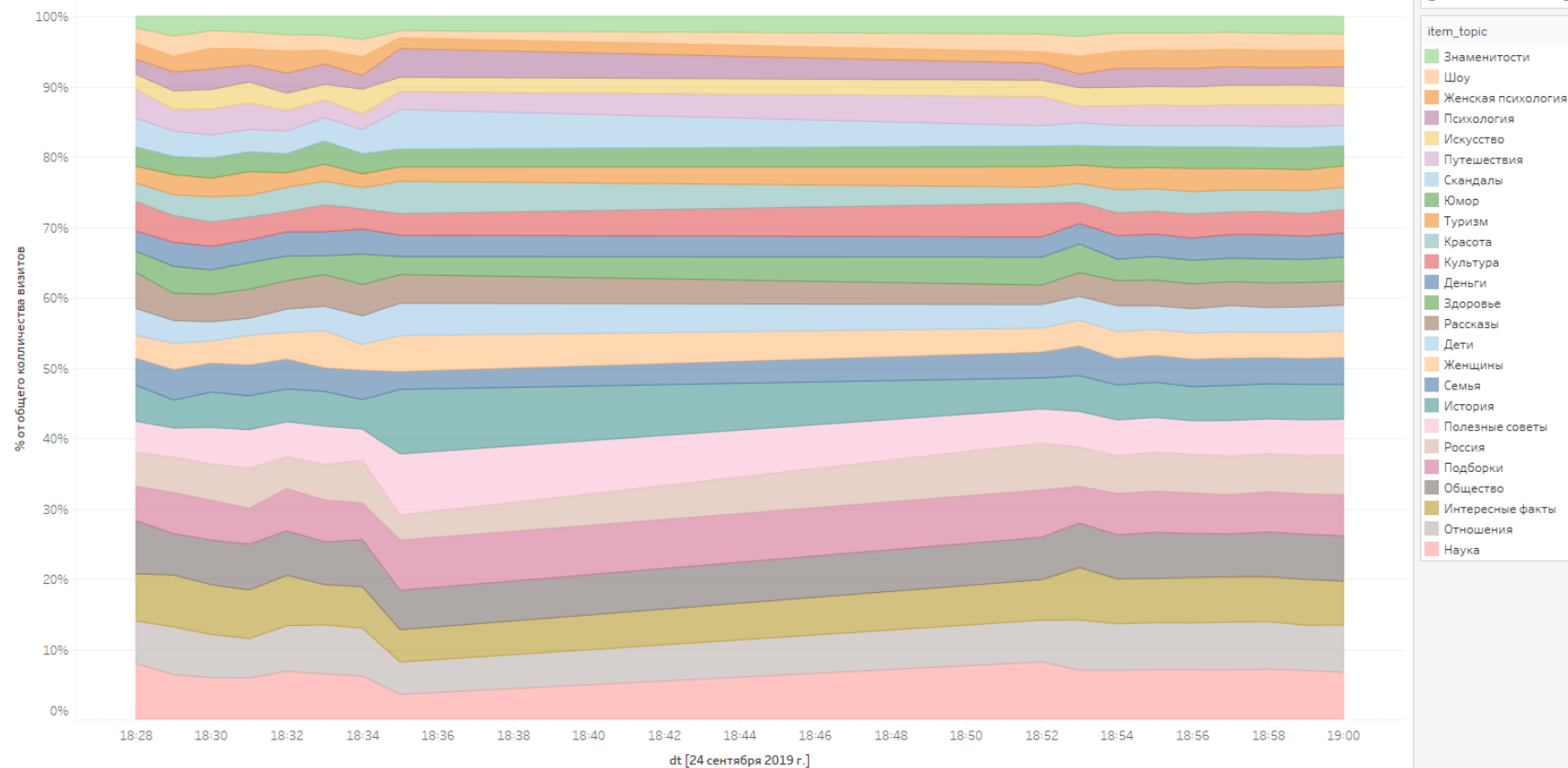


Топ-5 тем карточек:

1. Наука
2. Отношения
3. Интересный факты
4. Общество
5. Подборки

Процент событий по темам карточек

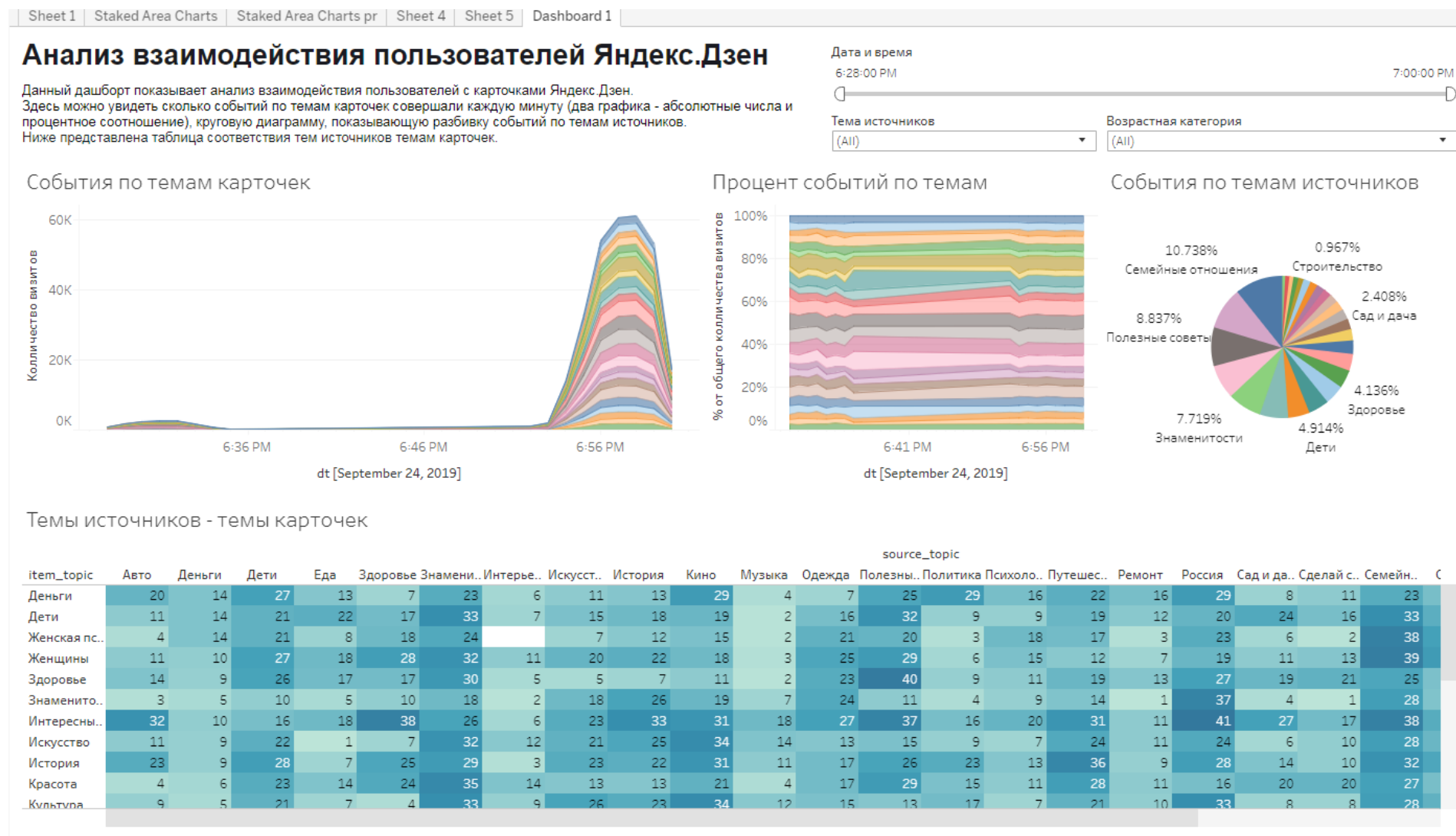
Процент событий по темам



Топ-5 тем карточек:

1. Наука
2. Отношения
3. Интересный факты
4. Общество
5. Подборки

Общий вид дашборда



Насколько хорошо пользователи конвертируются из показов карточек в просмотры статей?

item_topic	user_view	user_click	convert
Рассказы	687	590	1.164407
Искусство	663	586	1.131399
Путешествия	736	674	1.091988
Психология	753	696	1.081897
История	1173	1156	1.014706
Юмор	740	743	0.995962
Полезные советы	1124	1139	0.986831
Подборки	1191	1226	0.971452
Интересные факты	1429	1481	0.964889
Красота	708	745	0.950336
Женщины	879	945	0.930159
Дети	754	822	0.917275
Общество	1428	1564	0.913043

Семья	760	844	0.900474
Отношения	1266	1421	0.890922
Культура	632	714	0.885154
Шоу	556	630	0.882540
Туризм	586	682	0.859238
Скандалы	611	712	0.858146
Женская психология	574	705	0.814184
Россия	1013	1251	0.809752
Наука	1251	1577	0.793278
Здоровье	626	798	0.784461
Деньги	604	865	0.698266
Знаменитости	336	531	0.632768

Общие выводы

1. Самые популярные источники: Семейные отношения 10,7% , Россия 9,6% , Полезные советы 8,8%, Путешествия 7,8%
2. Самые популярные карточки - Наука, Отношения, Интересный факты, Общество, Подборки