

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

проектирование дашборда

Михеев Дмитрий
студент DA07+
Яндекс.Практикум
yagmaphone@yandex.ru

Содержание

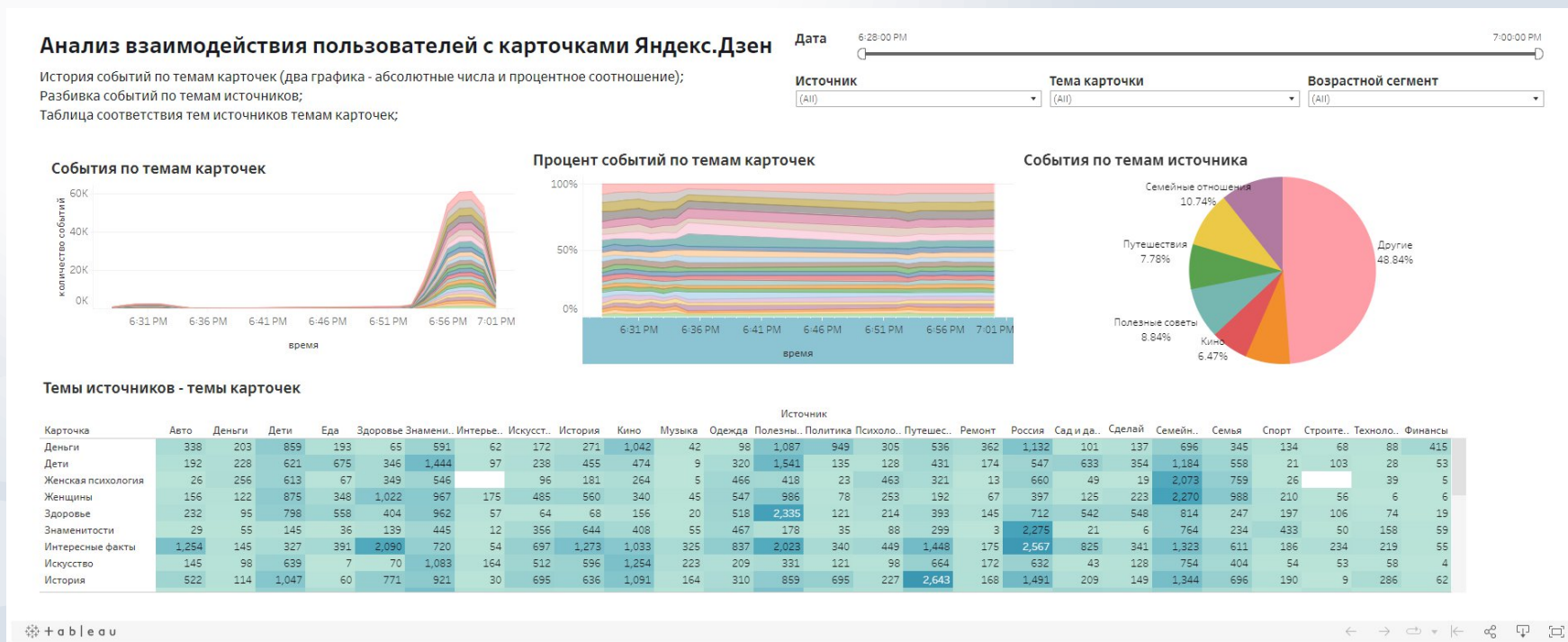
• Вопросы	3
• Дашборд	4
• Фильтрация данных	5
• События по темам карточек	6
• Процент событий по темам карточек	7
• События по темам источника	8
• Темы источников - темы карточек	9
• Источники данных	10
• Ответы	11
• Выводы	12

Вопросы

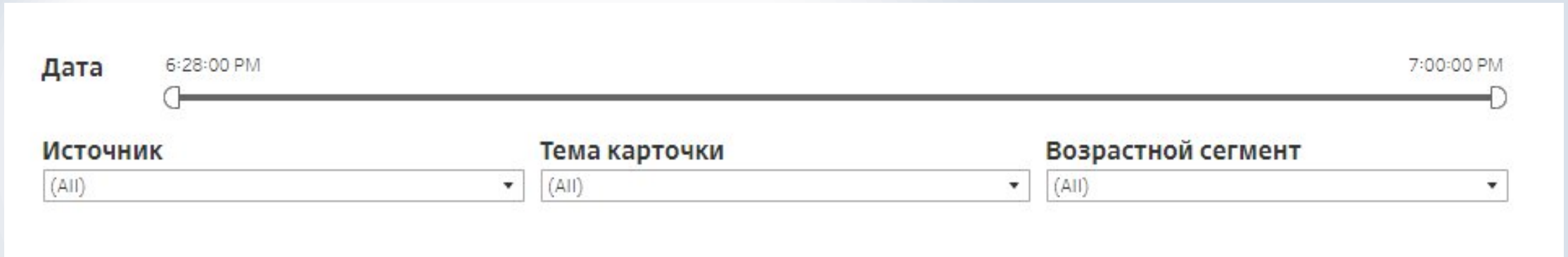
- Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?
- Как много карточек генерируют источники с разными темами?
- Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Дашборд

- Для ответа на поставленные вопросы был реализован дашборд



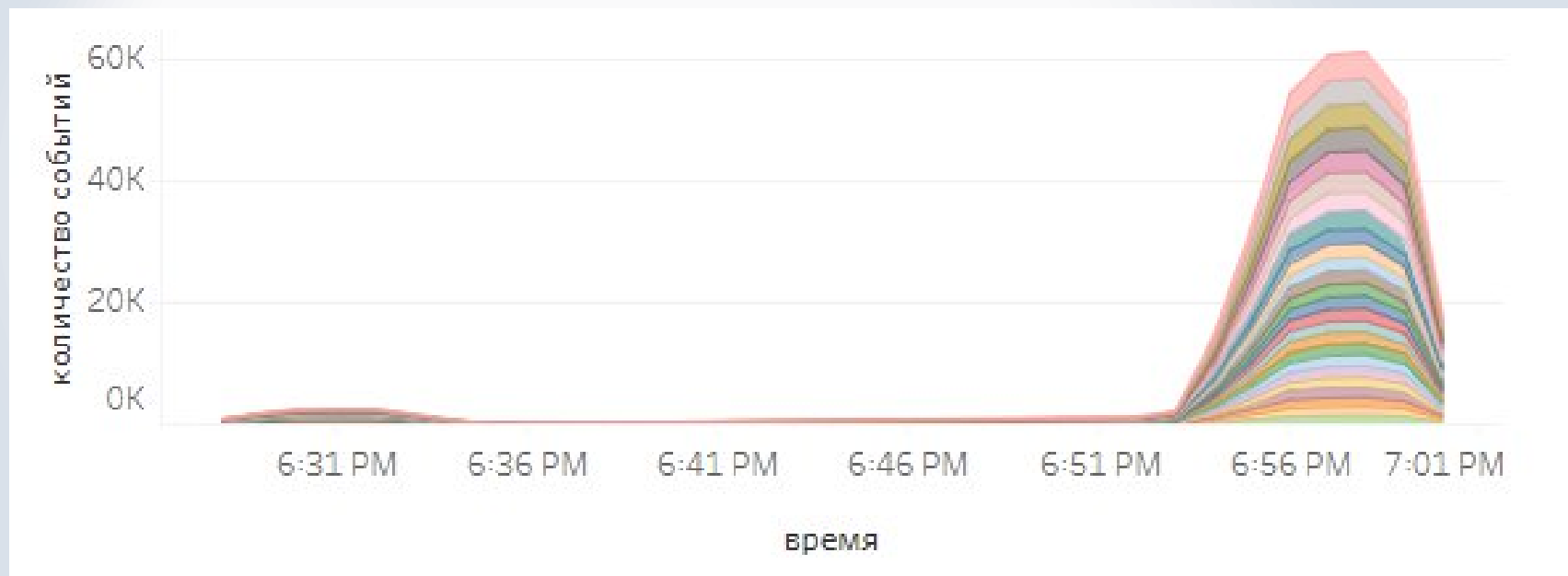
Фильтрация данных



The image shows a user interface for data filtering. At the top, there is a date range selector labeled "Дата" with a timeline from 6:28:00 PM to 7:00:00 PM. Below this, there are three dropdown menus: "Источник" (Source), "Тема карточки" (Card Topic), and "Возрастной сегмент" (Age Segment). All three dropdown menus currently display "(All)".

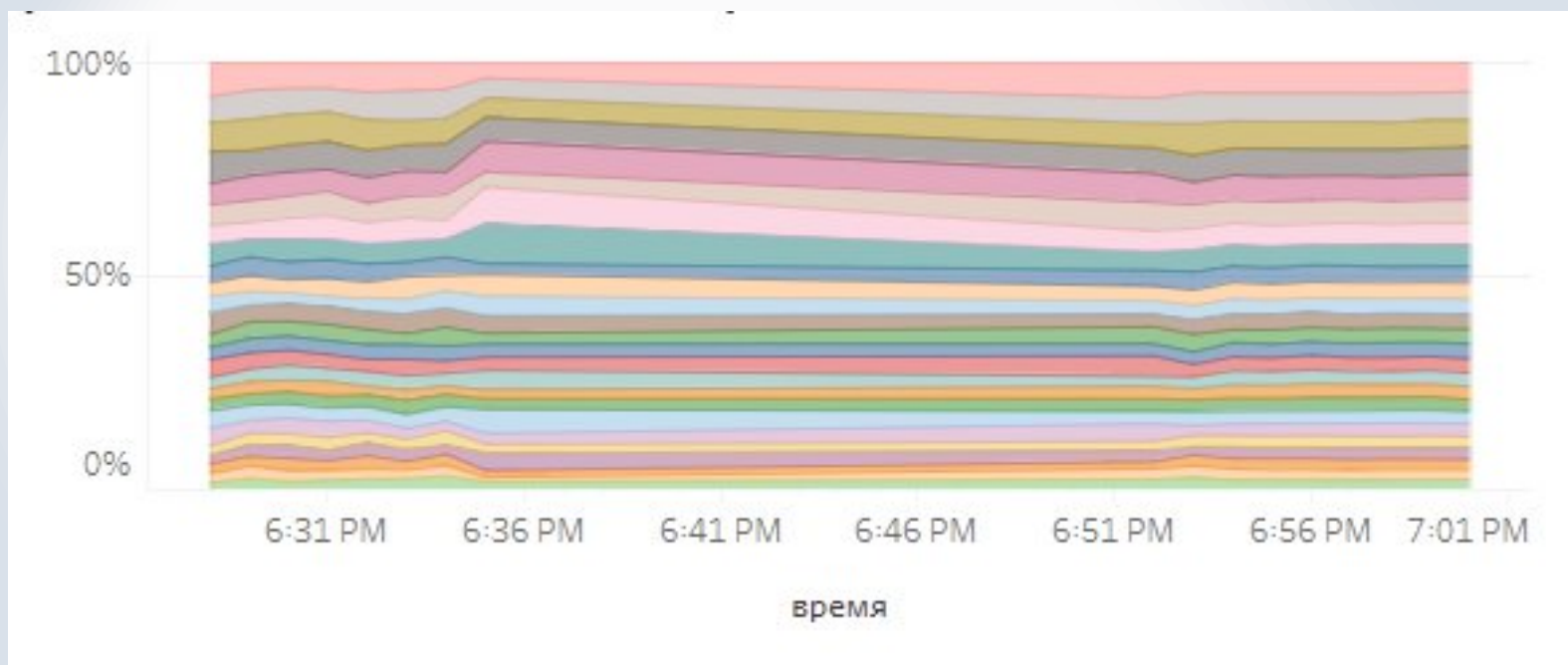
Управление группировкой выводимых данных возможно с помощью фильтров по Дате, Источнику, Теме карточки и Возрастному сегменту.

События по темам карточек



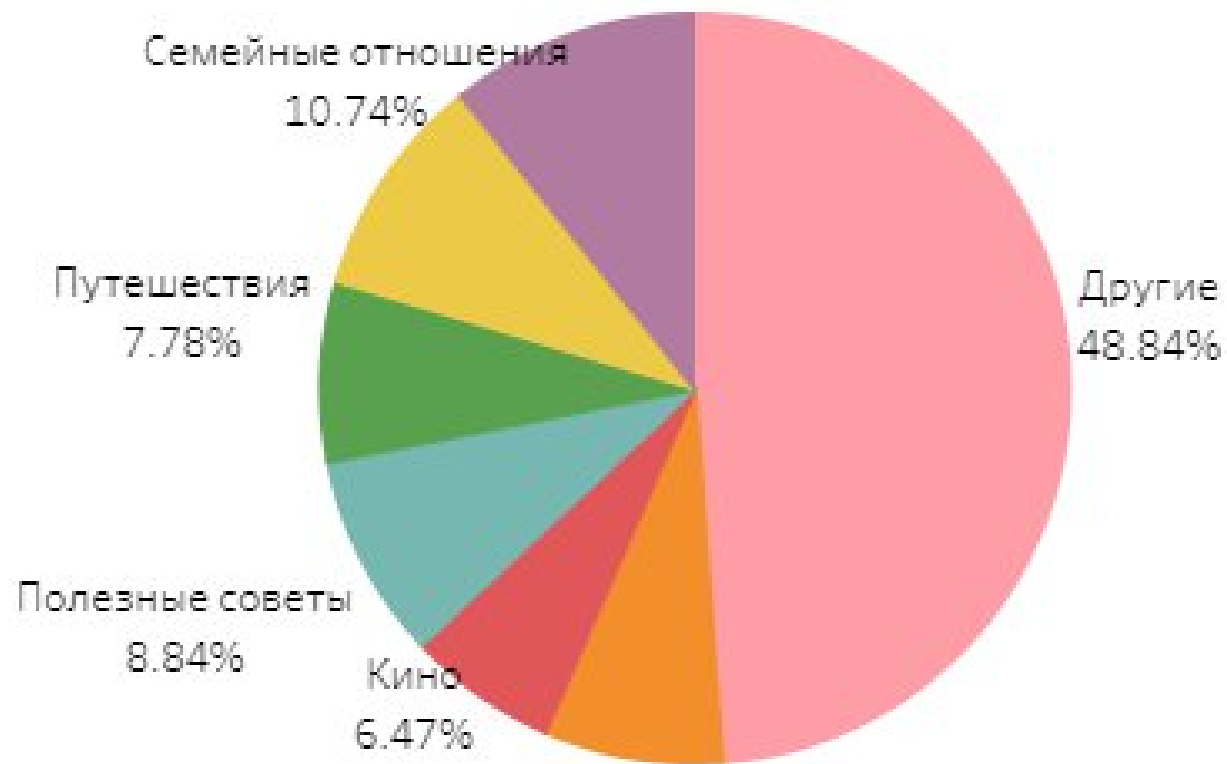
Вывод
информации по
абсолютному
количеству
событий в
разрезе дат и тем
карточек

Процент событий по темам карточек



Вывод
информации по
относительному
количеству
событий в
разрезе дат и тем
карточек

События по темам источника



Интерактивный вывод данных на круговой диаграмме.

Источники не входящие в топ-6 выделены в отдельную группу.

Темы источников - темы карточек

Карточка	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье
Деньги	338	203	859	193	65
Дети	192	228	621	675	346
Женская психология	26	256	613	67	349
Женщины	156	122	875	348	1,022
Здоровье	232	95	798	558	404
Знаменитости	29	55	145	36	139
Интересные факты	1,254	145	327	391	2,090
Искусство	145	98	639	7	70
История	522	114	1,047	60	771

Интерактивная
тепловая карта
отображающая
количество
взаимодействий по
категориям
карточка/источник.

Источники данных

сырые данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками, выгружаемые раз в сутки в полночь по UTC.

Ответы

- По полученным данным мы видим что около 7 утра было зафиксировано примерно 300 тысяч событий, 60 тысяч событий в пике в 7 часов, лидерами являются Наука, Отношения, Интересные факты.
- Наиболее популярны источники: Семейные отношения, Россия, Путешествия, Полезные советы, Кино и Знаменитости на них приходится 50% зарегистрированных событий.
- По тепловой карте видим что наиболее популярны развлекательные категории Путешествия/Рассказы, Россия/Общество, Кино/Наука, а специализированные категории такие как Строительство, Финансы, Технологии популярностью не пользуются.

Вывод

- Разработанный дашборд позволяет получить количество событий в разрезах различных категорий, по возрастным категориям и времени.
- Делать выводы по популярности тех или иных тематик.