

Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Проект выполнен: Белоусовой Анной 20 апреля 2023 г.

Тел. 89202002020, e-mail: Belousova_anna@gmail.com

Цель работы:

- Предоставить аналитику пользовательского взаимодействия с карточками статей для менеджеров

Описание функционала дашборда:

- Дашборт содержит три графика и таблицу, есть фильтры по темам карточек, возрасту и времени. График «Взаимодействие с карточками по времени» позволяет увидеть количество визитов по темам в зависимости от времени. На графике «% событий по темам карточек» дает дополнительную информацию о процентном содержании интересующих тем в зависимости от времени. График «События по темам источников» дает визуализацию в относительном виде за весь период исследования по популярности источников. Таблица показывает как соотносятся темы карточек и темы источников, подсвечивая количество взаимодействий на пересечении.

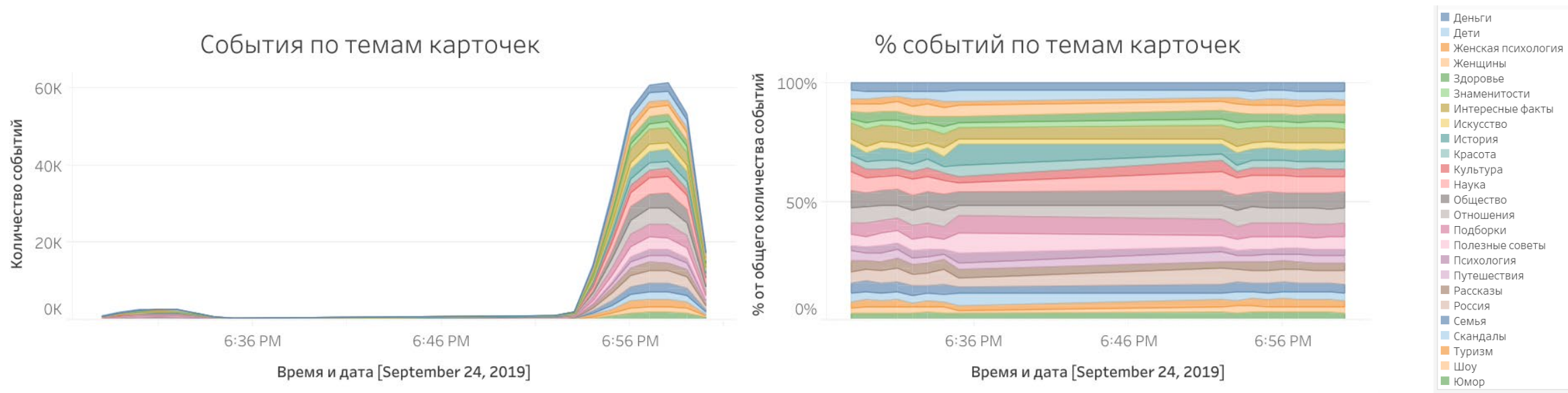
Источник данных:

- Агрегирующая таблица dash_visits, обновляется раз в сутки
- Ссылка на дашборт:
https://public.tableau.com/views/dash_visits_bel/Dashboard1?:language=en-US&:display_count=n&:origin=viz_share_link

Содержание:

- Количество взаимодействий пользователей с карточками в системе с разбивкой по темам карточек;
- Количество карточек сгенерированное источниками с разными темами.
- Соотношение темы карточек и темы источников.
- Выводы

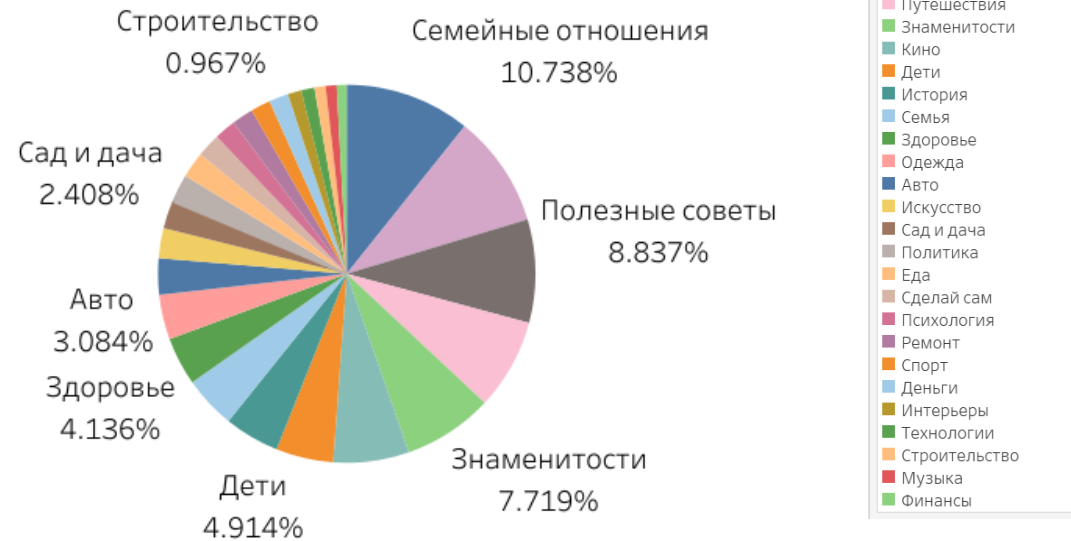
Количество взаимодействий пользователей с карточками в системе с разбивкой по темам карточек



- Пик взаимодействия наступает в период с 18:57 по 18:58, максимальное число визитов чуть более 60000
- Больше всего просмотров в пиковый период у карточек: Наука, интересные факты, Общество, Отношения, Подборки.

Количество карточек сгенерированное источниками с разными темами

События по темам источников



- В части взаимодействия по темам источников за выбранный период времени можно выделить следующих лидеров: Семейные отношения, Россия, Полезные советы, Путешествия, Знаменитости.

Соотношение темы карточек и темы источников

| item_t.. | Россия | Полезные советы | Кино | Политика | Дети | Семейные отношения | Знаменитости | Путешествия | Финансы | Ремонт | Семья | Авто | Психология | История | Деньги | Еда | Искусство | Сделай сам | Спорт | Сад и дача | Одежда | Технологии | Строительство |
|------------|--------|--------------------|-------|----------|-------|-----------------------|--------------|-------------|---------|--------|-------|-------|------------|---------|--------|-------|-----------|------------|-------|------------|--------|------------|---------------|
| Семья | 519 | 1 293 | 486 | 78 | 361 | 1 489 | 689 | 340 | 38 | 447 | 1 131 | 50 | 176 | 266 | 458 | 1 236 | 288 | 434 | 4 | 548 | 544 | 34 | 351 |
| Подбо.. | 877 | 2 795 | 1 403 | 43 | 319 | 1 386 | 1 353 | 1 491 | 26 | 479 | 424 | 551 | 396 | 597 | 217 | 871 | 257 | 364 | 280 | 522 | 1 612 | 440 | 361 |
| Дети | 547 | 1 541 | 474 | 135 | 621 | 1 184 | 1 444 | 431 | 53 | 174 | 558 | 192 | 128 | 455 | 228 | 675 | 238 | 354 | 21 | 633 | 320 | 28 | 103 |
| Отнош.. | 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 | 513 |
| Здоров.. | 712 | 2 335 | 156 | 121 | 798 | 814 | 962 | 393 | 19 | 145 | 247 | 232 | 214 | 68 | 95 | 558 | 64 | 548 | 197 | 542 | 518 | 74 | 106 |
| Интере.. | 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 | 234 |
| Туризм | 867 | 721 | 252 | 307 | 406 | 1 580 | 269 | 483 | 83 | 403 | 283 | 161 | 133 | 618 | 74 | 382 | 173 | 688 | 79 | 523 | 248 | 38 | 74 |
| Путеш.. | 588 | 888 | 289 | 60 | 509 | 709 | 509 | 641 | 77 | 451 | 306 | 343 | 126 | 1 018 | 363 | 357 | 555 | 127 | 88 | 499 | 382 | 44 | 85 |
| Женщи.. | 397 | 986 | 340 | 78 | 875 | 2 270 | 967 | 192 | 6 | 67 | 988 | 156 | 253 | 560 | 122 | 348 | 485 | 223 | 210 | 125 | 547 | 6 | 56 |
| Красота | 269 | 1 227 | 472 | 282 | 703 | 748 | 1 313 | 781 | 56 | 172 | 274 | 29 | 171 | 177 | 48 | 253 | 232 | 466 | 28 | 513 | 428 | 39 | 174 |
| Полез.. | 403 | 1 413 | 143 | 51 | 707 | 1 781 | 271 | 2 088 | 206 | 485 | 811 | 749 | 438 | 437 | 916 | 223 | 83 | 679 | 136 | 253 | 891 | 294 | 77 |
| Юмор | 621 | 1 150 | 502 | 17 | 404 | 1 887 | 334 | 636 | 41 | 201 | 584 | 224 | 140 | 715 | 79 | 194 | 205 | 204 | 281 | 321 | 384 | 11 | 55 |
| День.. и.. | 1 132 | 1 087 | 1 042 | 949 | 859 | 696 | 591 | 536 | 415 | 362 | 345 | 338 | 305 | 271 | 203 | 193 | 172 | 137 | 134 | 101 | 98 | 88 | 68 |
| Общес.. | 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 | 97 |
| 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 | 99 |
| Женск.. | 660 | 418 | 264 | 23 | 613 | 2 073 | 546 | 321 | 5 | 13 | 759 | 26 | 463 | 181 | 256 | 67 | 96 | 19 | 26 | 49 | 466 | 39 | |
| Психол.. | 936 | 862 | 219 | 224 | 1 233 | 855 | 582 | 261 | 76 | 34 | 656 | 19 | 141 | 286 | 86 | 62 | 306 | 45 | 125 | 86 | 183 | 23 | 88 |
| История | 1 491 | 859 | 1 091 | 695 | 1 047 | 1 344 | 921 | 2 643 | 62 | 168 | 696 | 522 | 227 | 636 | 114 | 60 | 695 | 149 | 190 | 209 | 310 | 286 | 9 |
| Культу.. | 1 474 | 231 | 1 543 | 308 | 578 | 892 | 1 508 | 430 | 9 | 154 | 482 | 103 | 81 | 636 | 46 | 55 | 682 | 76 | 47 | 100 | 295 | 46 | 86 |
| Сканда.. | 1 560 | 54 | 707 | 374 | 844 | 952 | 1 992 | 284 | 13 | 13 | 386 | 14 | 18 | 410 | 35 | 48 | 91 | 56 | 597 | 24 | 281 | 273 | |
| Знаме.. | 2 275 | 178 | 408 | 35 | 145 | 764 | 445 | 299 | 59 | 3 | 234 | 29 | 88 | 644 | 55 | 36 | 356 | 6 | 433 | 21 | 467 | 158 | 50 |
| Расска.. | 421 | 358 | 357 | 63 | 286 | 875 | 615 | 4 587 | 82 | 123 | 539 | 78 | 233 | 568 | 454 | 28 | 291 | 92 | 222 | 201 | 30 | 1 | 74 |
| 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 | 179 |
| Искусс.. | 632 | 331 | 1 254 | 121 | 639 | 754 | 1 083 | 664 | 4 | 172 | 404 | 145 | 98 | 596 | 98 | 7 | 512 | 128 | 54 | 43 | 209 | 58 | 53 |
| Шоу | 505 | 38 | 2 201 | 522 | 297 | 1 503 | 829 | 113 | 354 | 7 | 151 | 4 | 7 | 215 | 8 | 1 | 66 | | 141 | | 393 | | 8 |

- Из таблицы видно что максимальное количество взаимодействий у карточки Рассказы из источника Путешествия, Общество из источника Россия, Наука из источника Кино, есть пересечения без взаимодействий

Выводы:

- Взаимодействие с карточками происходит неравномерно, есть пиковые периоды и периоды охлаждения, по нашим данным пик приходится на период с 18:57 по 18:58, максимальное число визитов чуть более 60000.
- Больше всего просмотров в пиковый период у карточек: Наука, интересные факты, Общество, Отношения, Подборки.
- Больше всего карточек генерируют источники со следующими темами: Семейные отношения, Россия, Полезные советы, Путешествия, Знаменитости.
- Максимальное количество взаимодействий у карточки Рассказы из источника Путешествия, Общество из источника Россия, Наука из источника Кино.