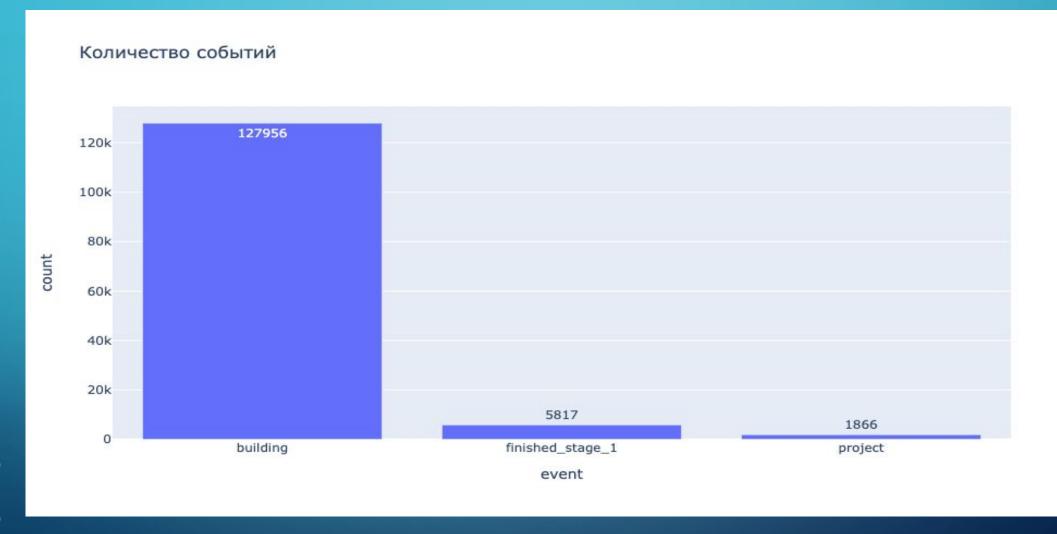
## ИГРА «КОСМИЧЕСКИЕ БРАТЬЯ»

АНАЛИЗ РЕКЛАМНЫХ ИСТОЧНИКОВ

#### ЦЕЛЬ:

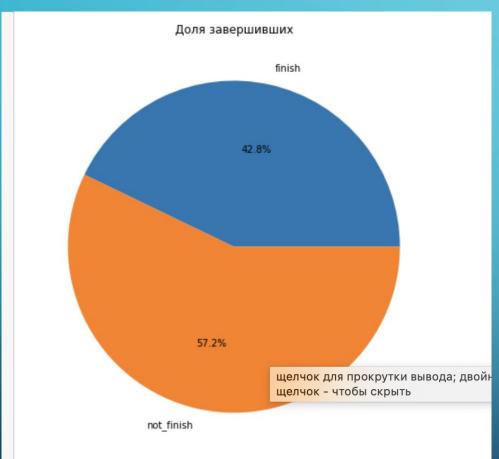
- Исследовательский анализ данных
- Проанализировать влияние источника перехода на поведение пользователя
- Проверить статистические гипотезы:
  - Время завершения уровня различается в зависимости способа прохождения:
    - Через реализацию проекта
    - Через победу над первым игроком
  - Источник привлечения влияет на способ прохождения уровня

## АНАЛИЗ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



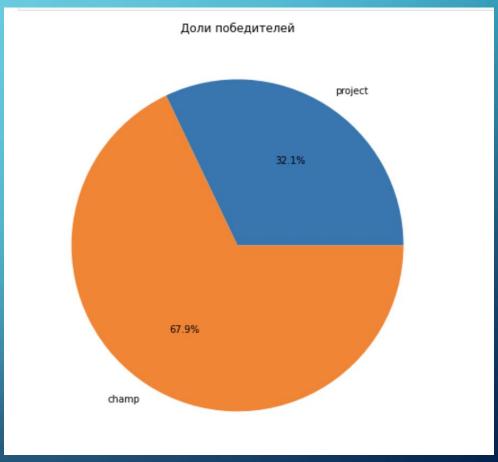
Количество завершивших игру : 5 817 Количество реализовавших проект: 1 866 Всего построено объектов: 127 956

#### ДОЛЯ ЗАВЕРШИВШИХ



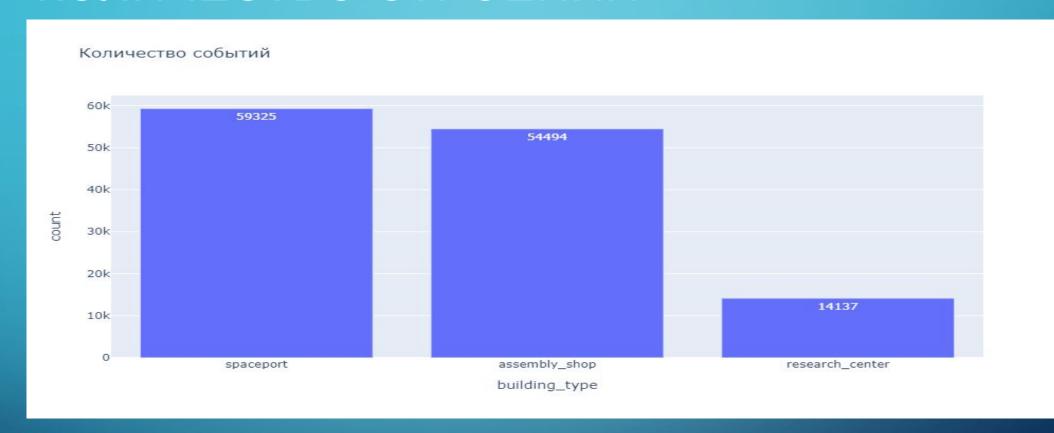
Меньше половины завершили первый уровень

## ДОЛЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ



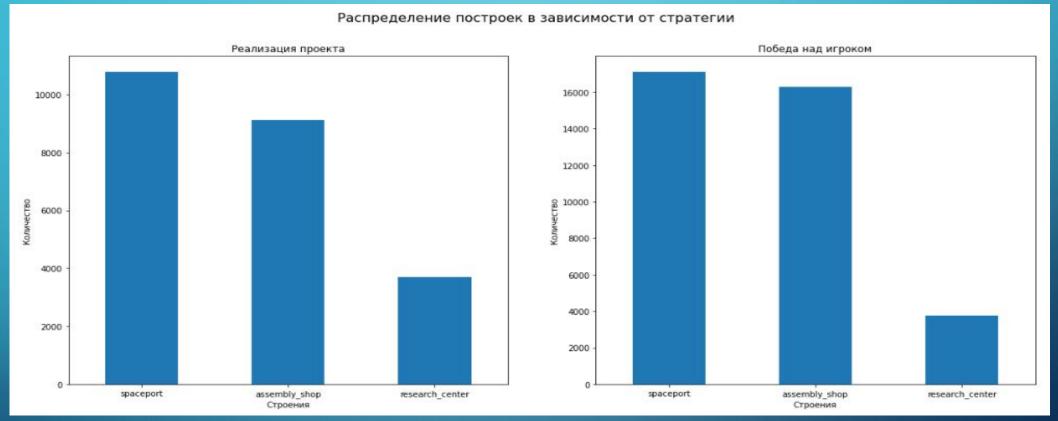
Большая часть игроков предпочитает победу над игроком

## КОЛИЧЕСТВО СТРОЕНИЙ



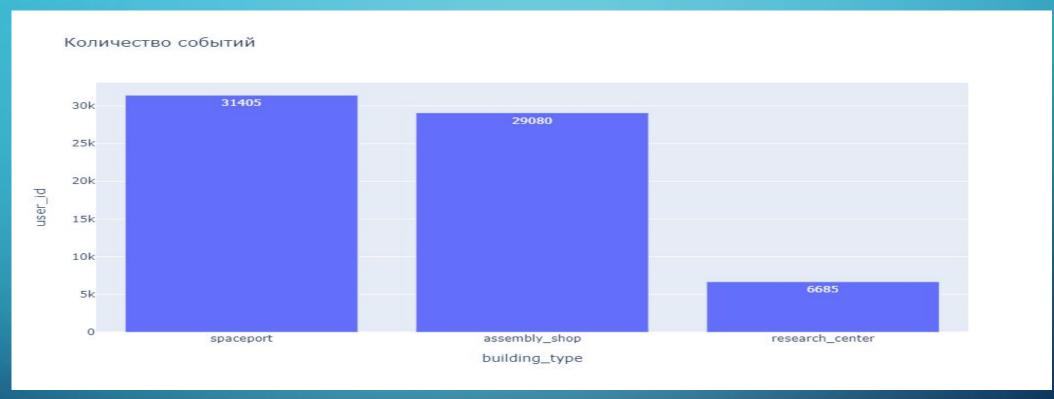
Большинство пользователей предпочитают spaceport и assembly\_sho

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТРОЕНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРАТЕГИИ



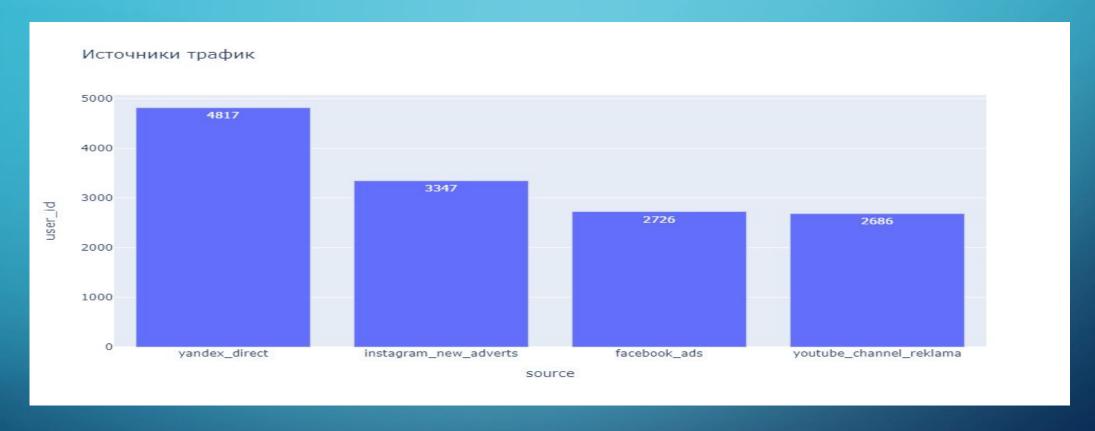
- Игроки прошедшие первый уровень победой над игроком строят больше зданий, всего 37 185 и очень любят spaceport & assembly\_shop
- Игроки прошедшие первый уровень реализацией проекта строят на 36.5% меньше: 23 601 и также отдают предпочтения spaceport & assembly\_shop

## «КОЛИЧЕСТВО И ТИПЫ СТРОЕНИЙ У ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НЕ ПРОШЕДШИХ УРОВЕНЬ



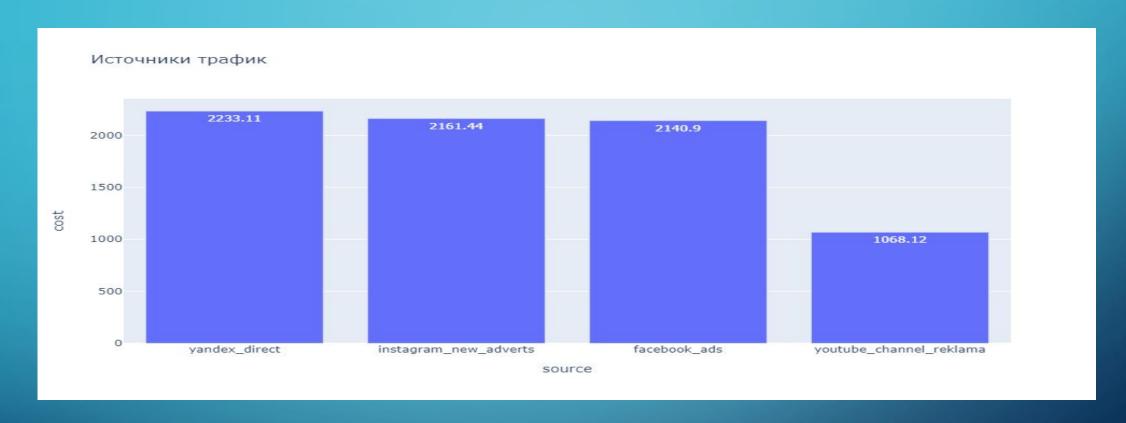
Не прошедшие уровень строят больше

# КОЛИЧЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПО ИСТОЧНИКАМ ТРАФИКА



- Всего 4 источника трафика
- Больше всего пришло из источника yandex\_direct, следом instagram\_new\_adverts, facebook\_ads и youtube\_channel\_reklama

#### ○СТОИМОСТЬ КЛИКОВ ПО ИСТОЧНИКАМ ТРАФИКА



- Меньше всего клик стоит у youtube\_channel\_reklama, но через этот канал приходит меньше всего людей
- Остальные приблизительно одинаково
- Наиболее выгодным смотрится youtube\_channel\_reklama : стоимость клика вдвое меньше всех остальных, а привлеченных пользователей всего на 44.2% меньше по сравнению с самым результативным источником

#### ВЫВОДЫ

- Исследовательский анализ данных показал
  - Меньше половины пользователей завершили уровень
  - Все пользователи реализовавшие проект завершили уровень
  - 67.9% завершивших уровень пользователей, предпочитают победу над игроком
  - Игроки прошедшие первый уровень реализацией проекта строят на 36.5% меньше
  - Игроки в большинстве своем предпочитают строить spaceport & assembly\_shop
  - Всего 4 источника трафика
  - Больше всего пришло из источника yandex\_direct
  - Самый дешевый клик у youtube\_channel\_reklama, но через этот канал приходит меньше всего людей, остальные приблизительно одинаково
  - Наиболее выгодным смотрится youtube\_channel\_reklama: стоимость клика вдвое меньше всех остальных, а привлеченных пользователей всего на 44.2% меньше по сравнению с самым результативным источником

#### ДАННЫЕ

Источник данных: образовательный портал «Яндекс Практикум»

Период исследования: Мау 04-10