

# СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ТУРА

---

Выполнила: ученица 11 «Б» класса Кутырева Алина  
Руководитель: Туголукова А.А.

# Введение



КАБЫЛДАУ ЭЛЕКТРОНДЫК КЕ  
ҚАҒЫПАЛ ЭЛЕКТРОНДЫҚ КЕ

# Цель и задачи

**Цель** - создать виртуальный тур

**Задачи:**

- изучение понятий виртуального тура
- изучение способов создания туров
- создание своего виртуального тура

# Панорамная фотография

Панорама позволяет создать эффект присутствия и возможность посмотреть во все стороны вокруг точки съемки.



# Виды панорам



# Съёмка 3D панорам

Есть два самых популярных способа: съемка на специальные камеры 360° и на обычный фотоаппарат с последующей склейкой фотографий.



Ricoh Theta V



# Виртуальный тур

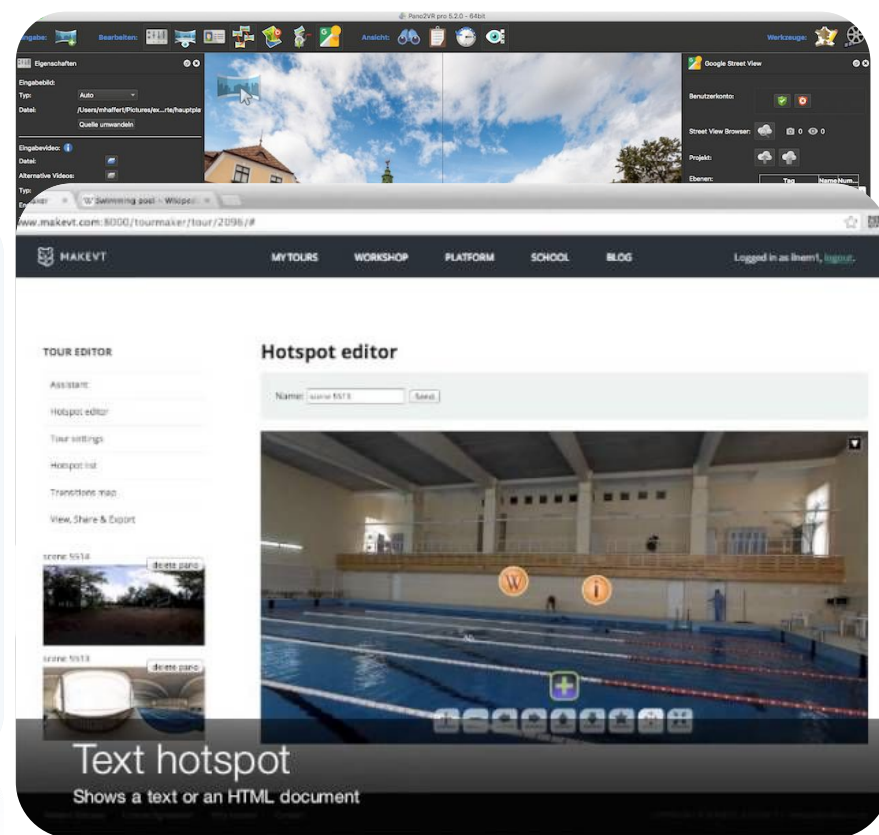
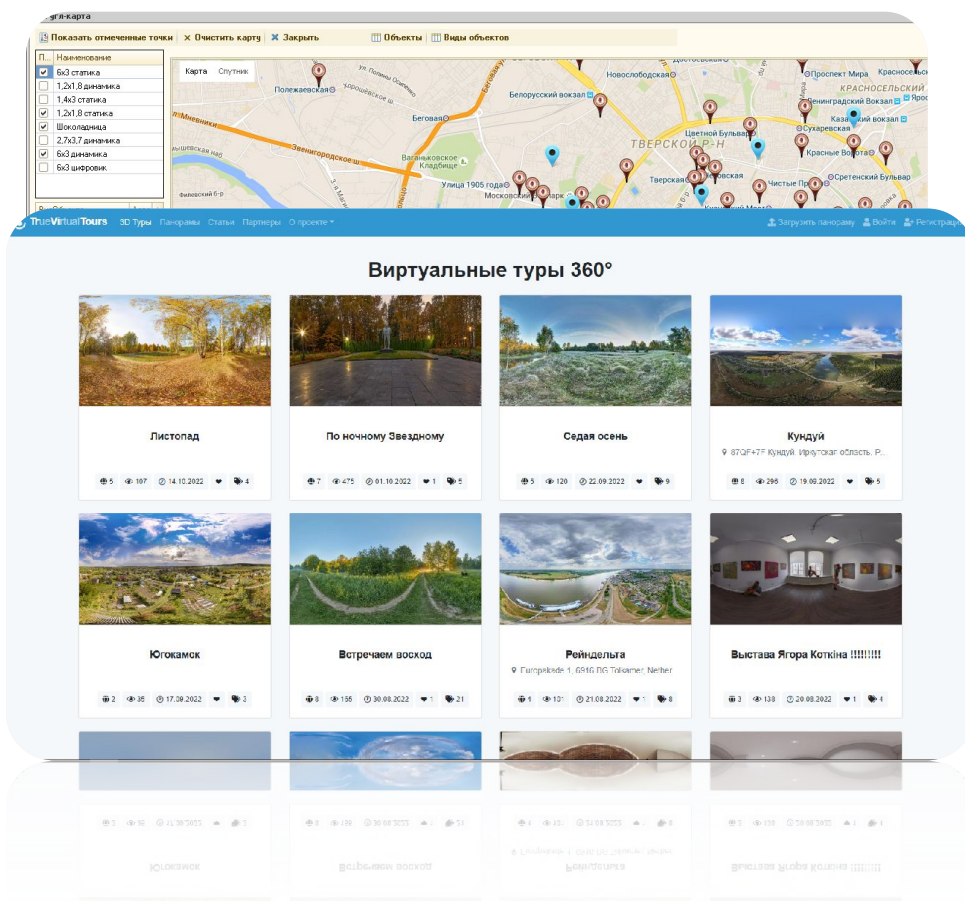
3D тур - склейка нескольких сферических панорам. В 3D панорамах размещаются точки перехода (стрелки) из одной сцены в другую.



# Публикация 3D туров

Бесплатные способы

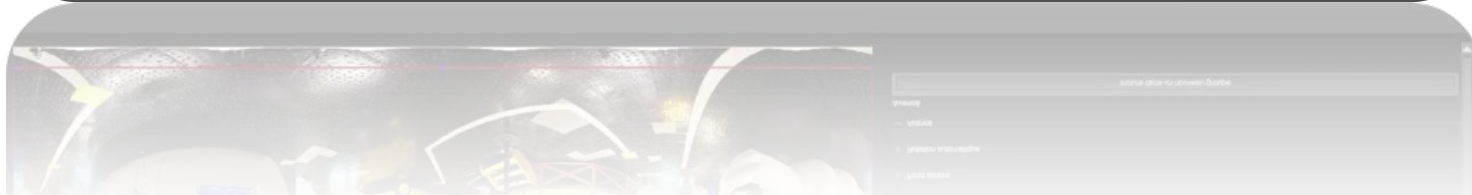
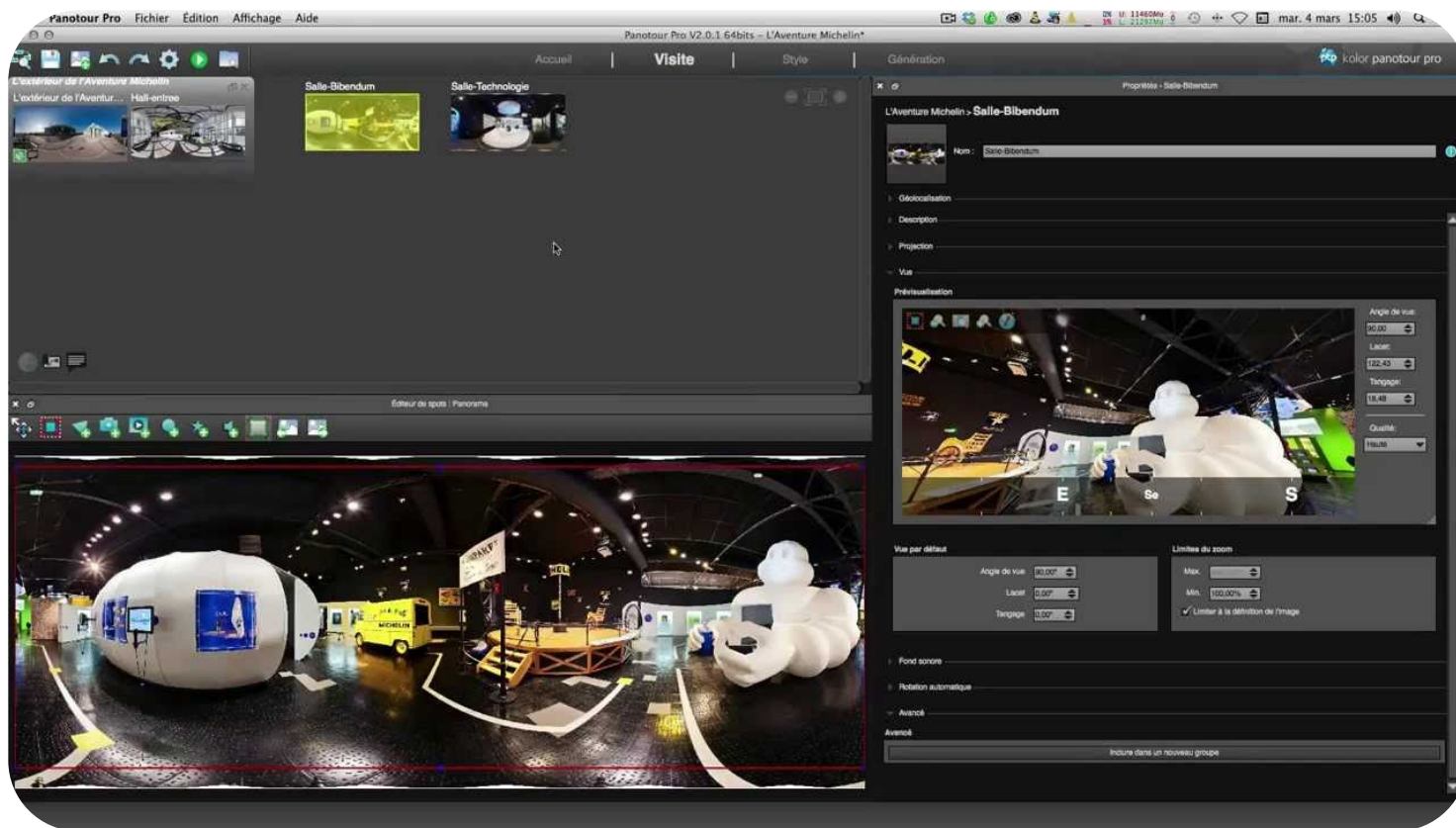
Платные способы:





# Panotour Pro 2.5.1

Для создания своего тура я выбрала программу Panotour Pro 2.5.1.

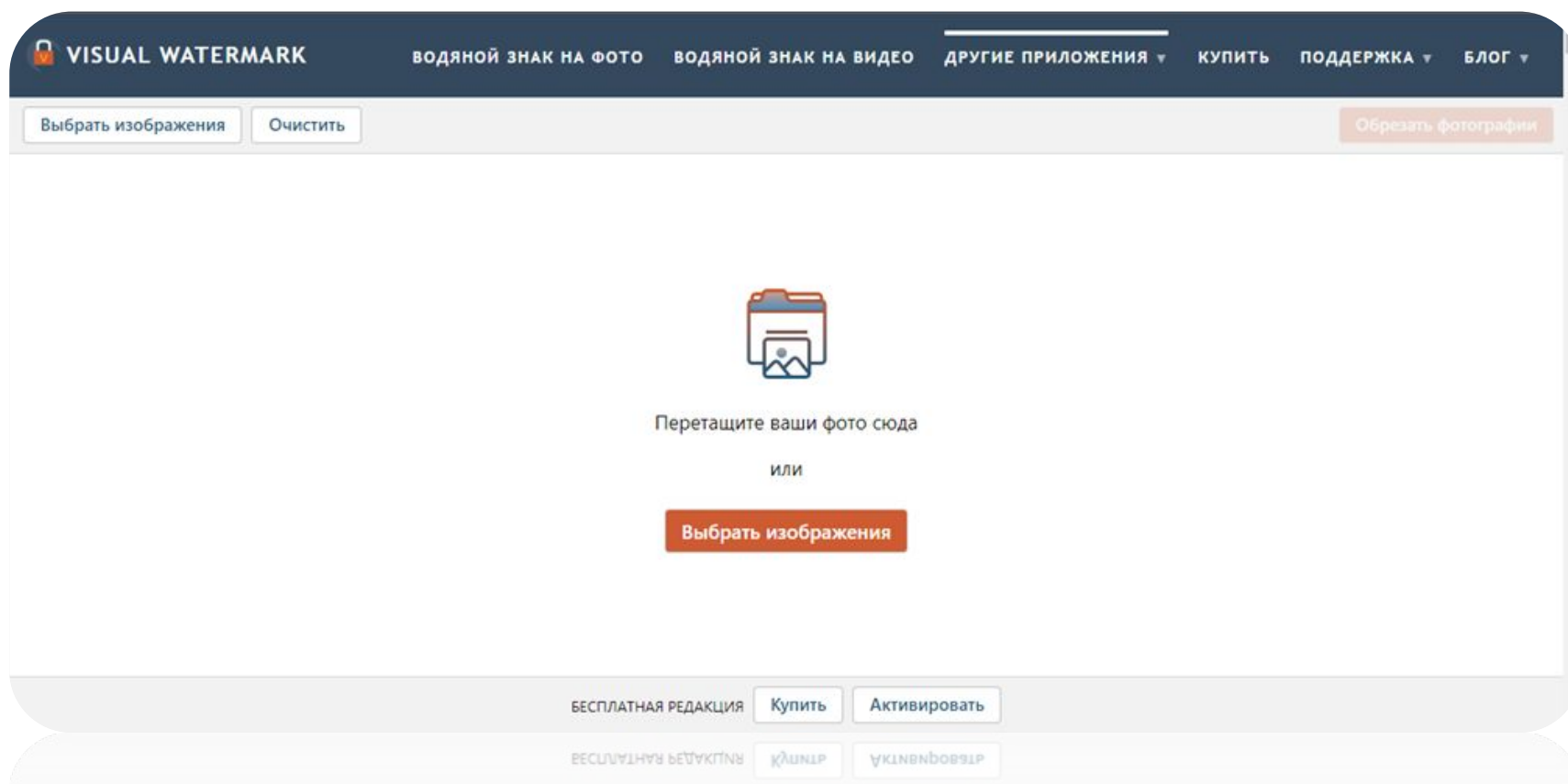


# Создание виртуального тура

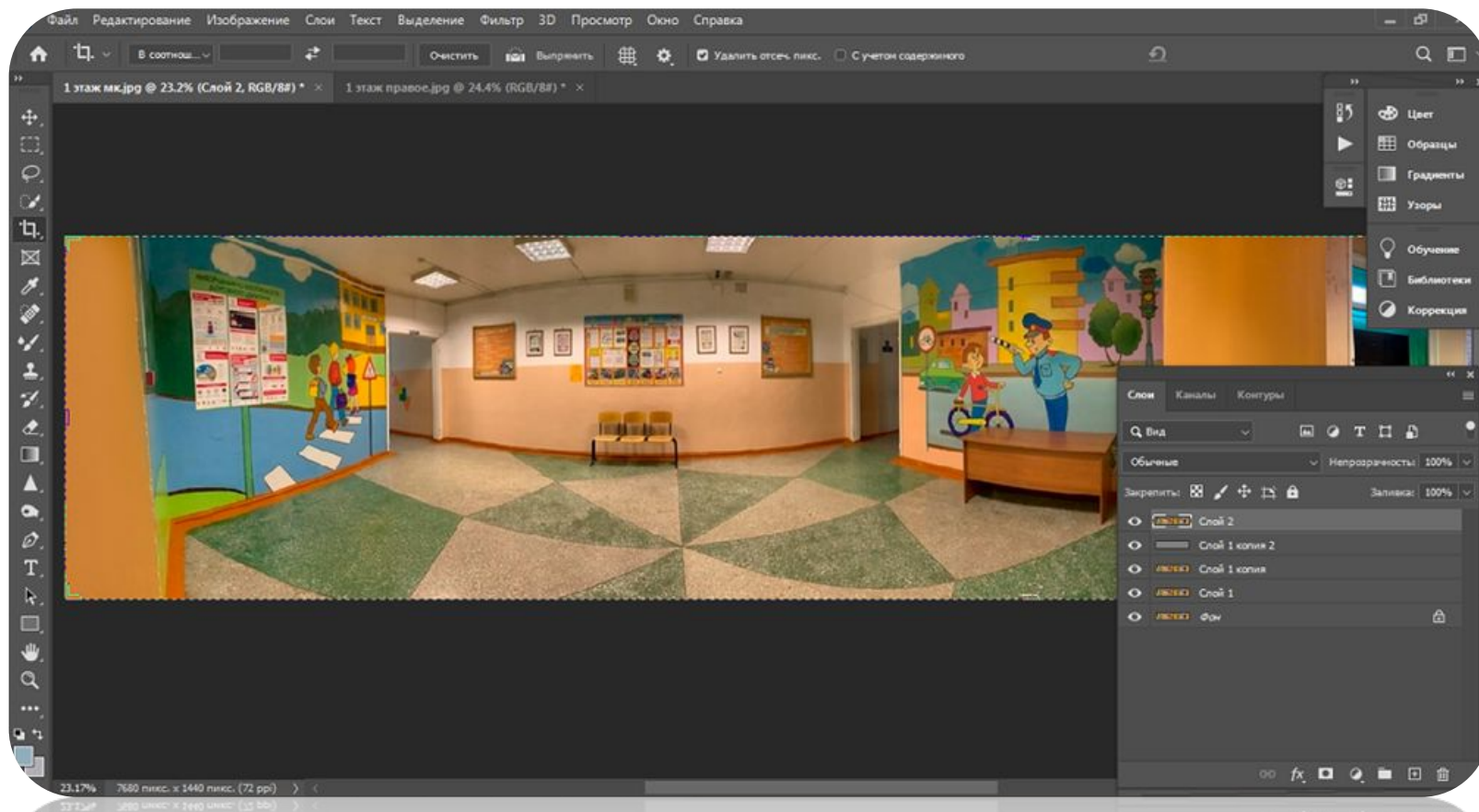
Алгоритм создания виртуального тура в программе Panotour Pro:

1. Сшить панорамные снимки
2. Проверить качество (отретушировать фотографии)
3. Загрузить панорамные снимки в программу
4. Добавить инфоточки на карте (переходы между панорамами тура)
5. Подготовить план/схему/3D-вид
6. Добавить план/схему/3D-вид в тур
7. Презентация продукта

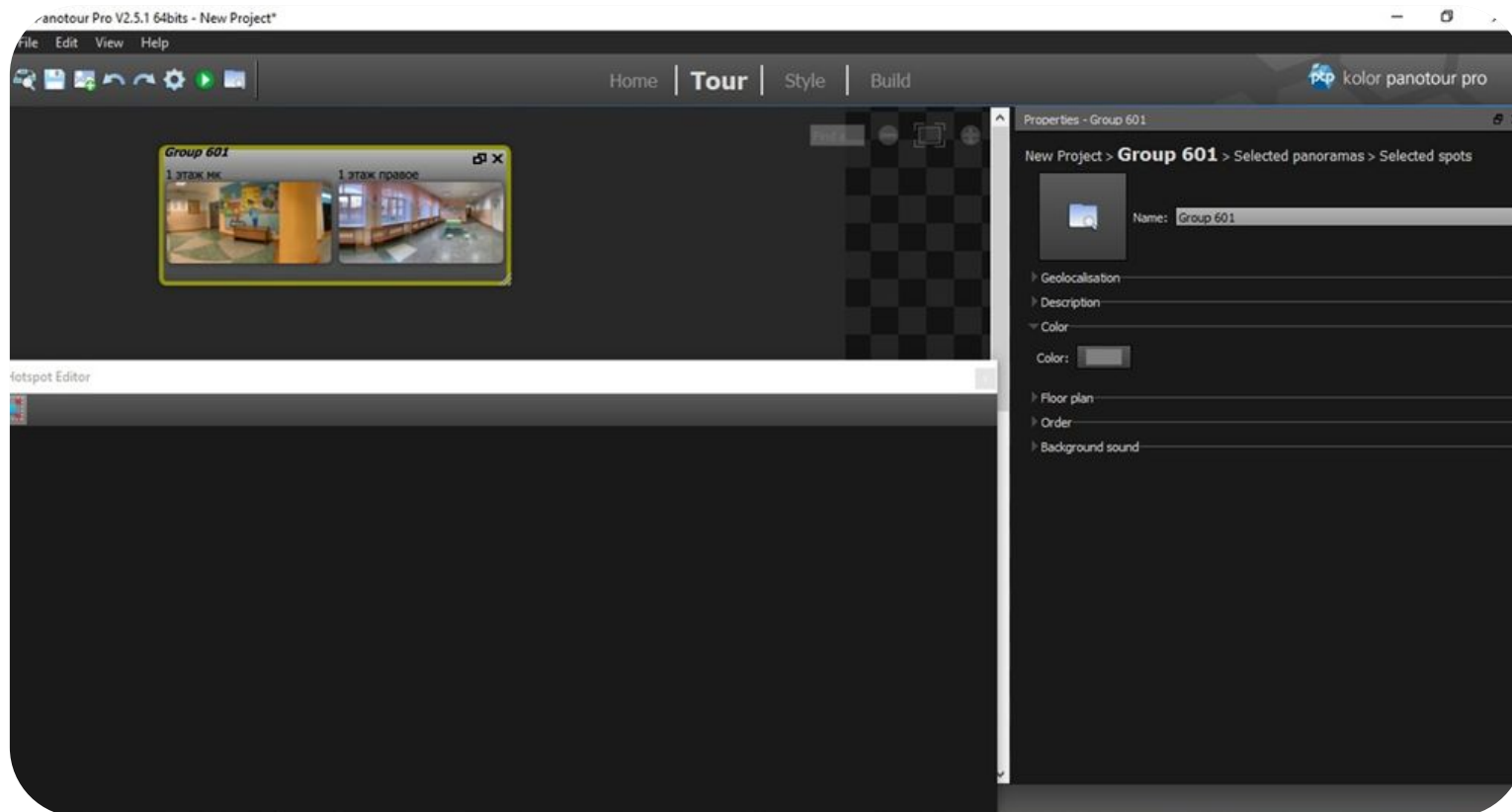
# Сшивка панорамные снимки



# Ретушь фотографий



# Загрузка снимков в программу



# Добавление инфоточек



# Подготовка плана здания

# Добавление плана здания в тур



# Презентация продукта

# Вывод