

СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ТУРА

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

Введение



КАБЫЛДАУ ЭЛЕКТРОНДЫК КЕ
ҚАҒЫПДАУ ЭЛЕКТРОНДЫК 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

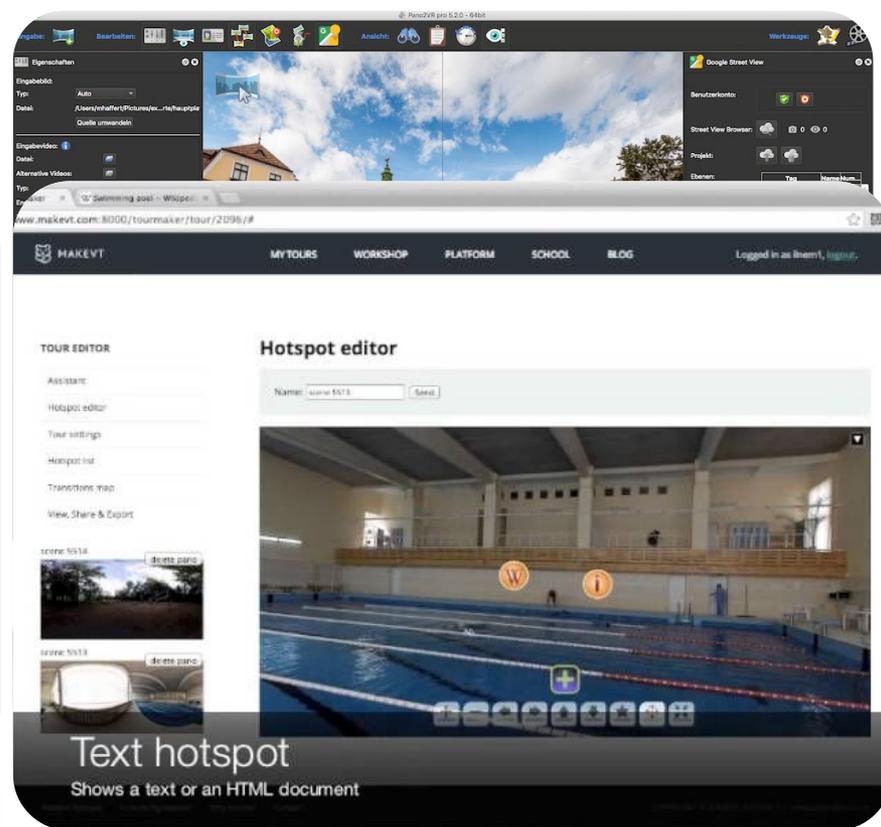
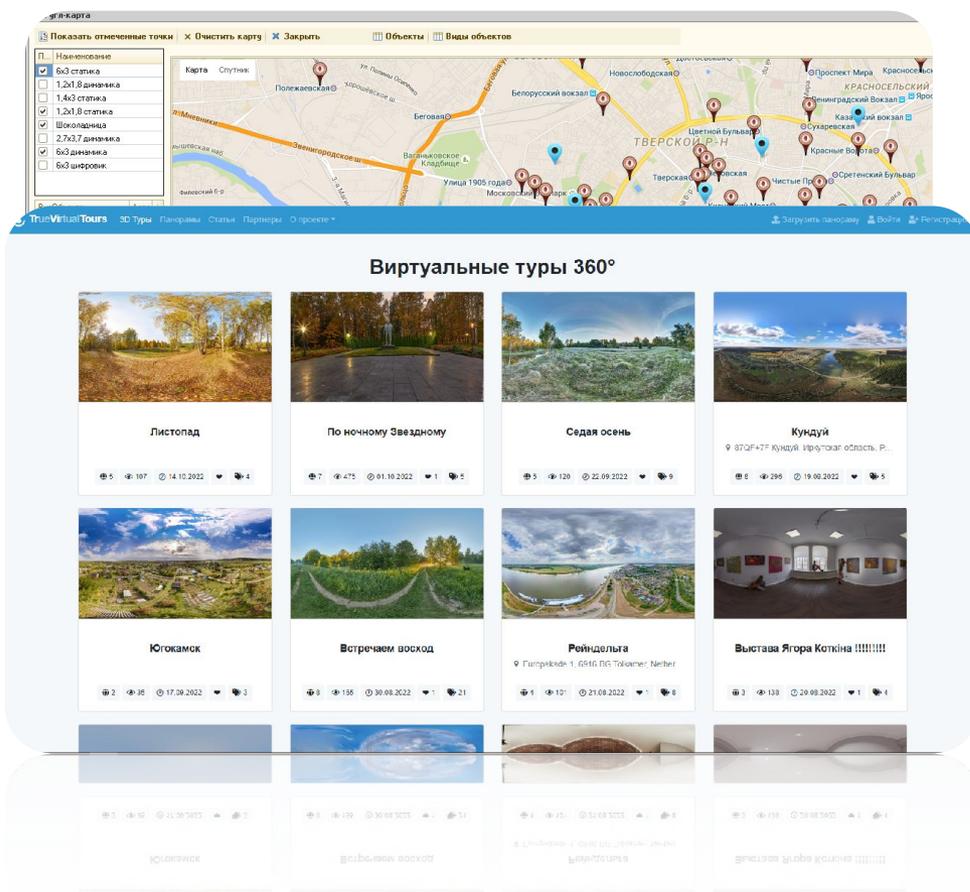
3D тур - склейка нескольких сферических панорам. В 3D панорамах размещаются точки перехода (стрелки) из одной сцены в другую.



Публикация 3D туров

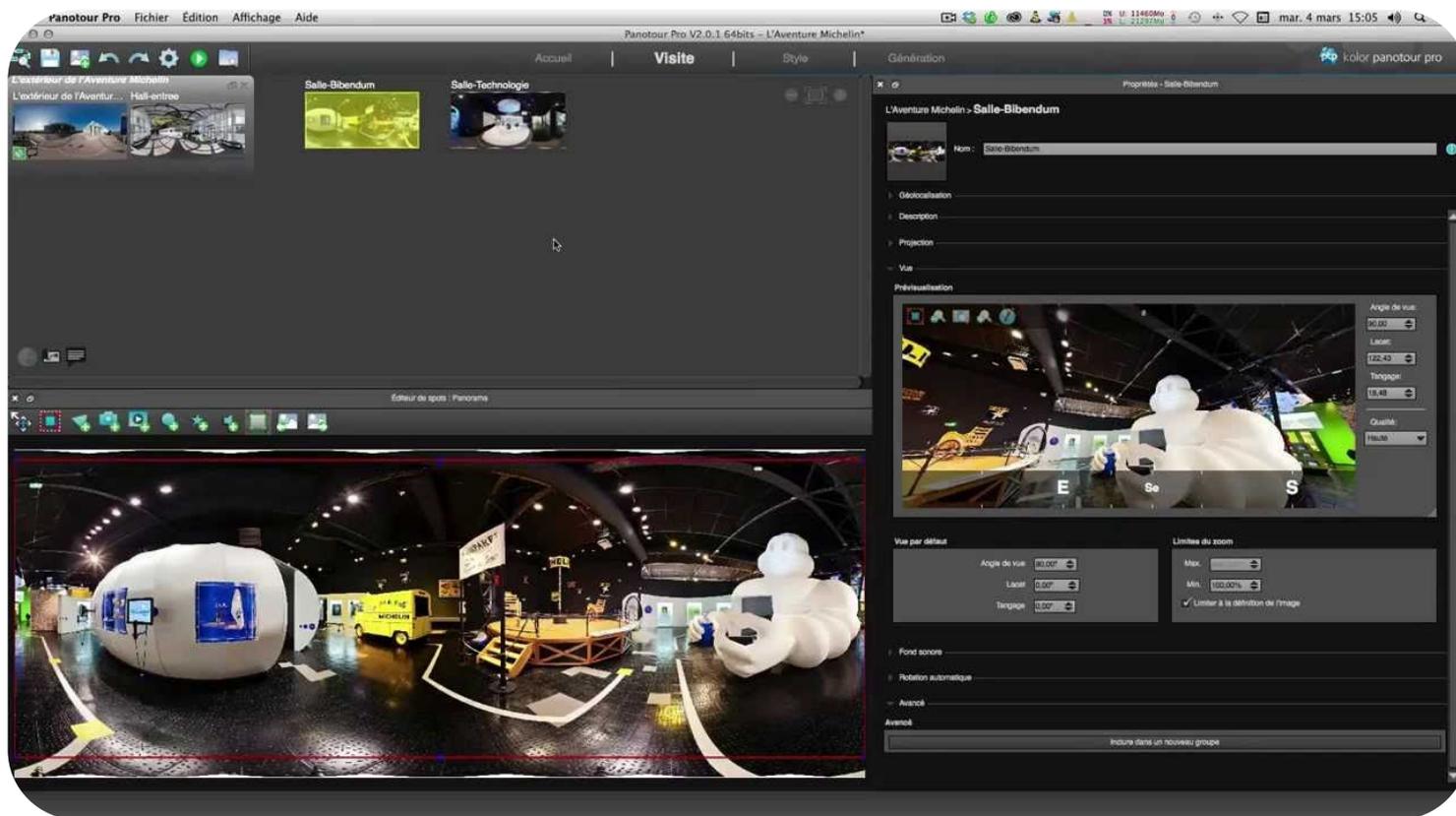
Бесплатные способы

Платные способы:



Panotour Pro 2.5.1

Для создания своего тура я выбрала программу Panotour Pro 2.5.1.

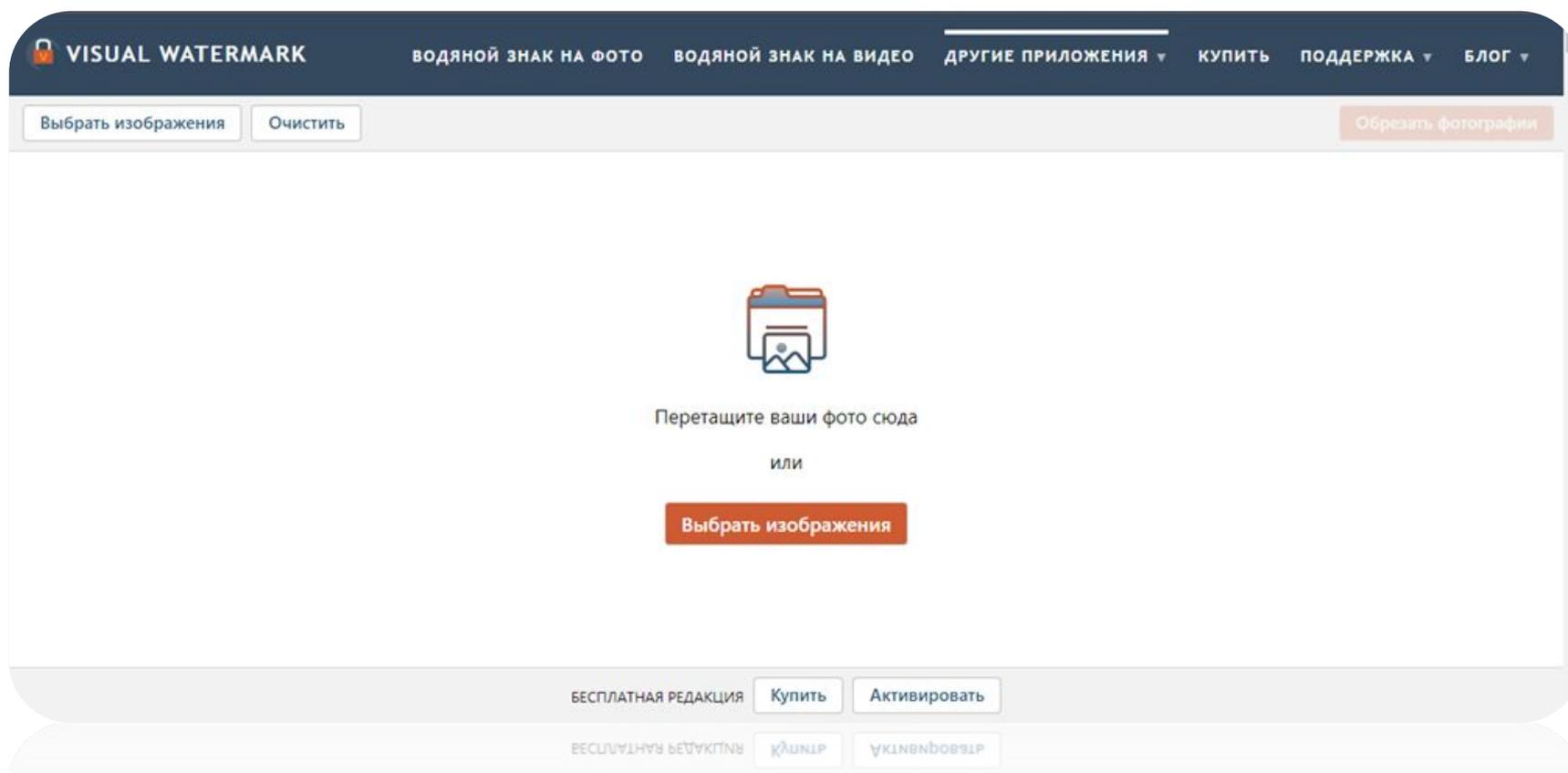


Создание виртуального тура

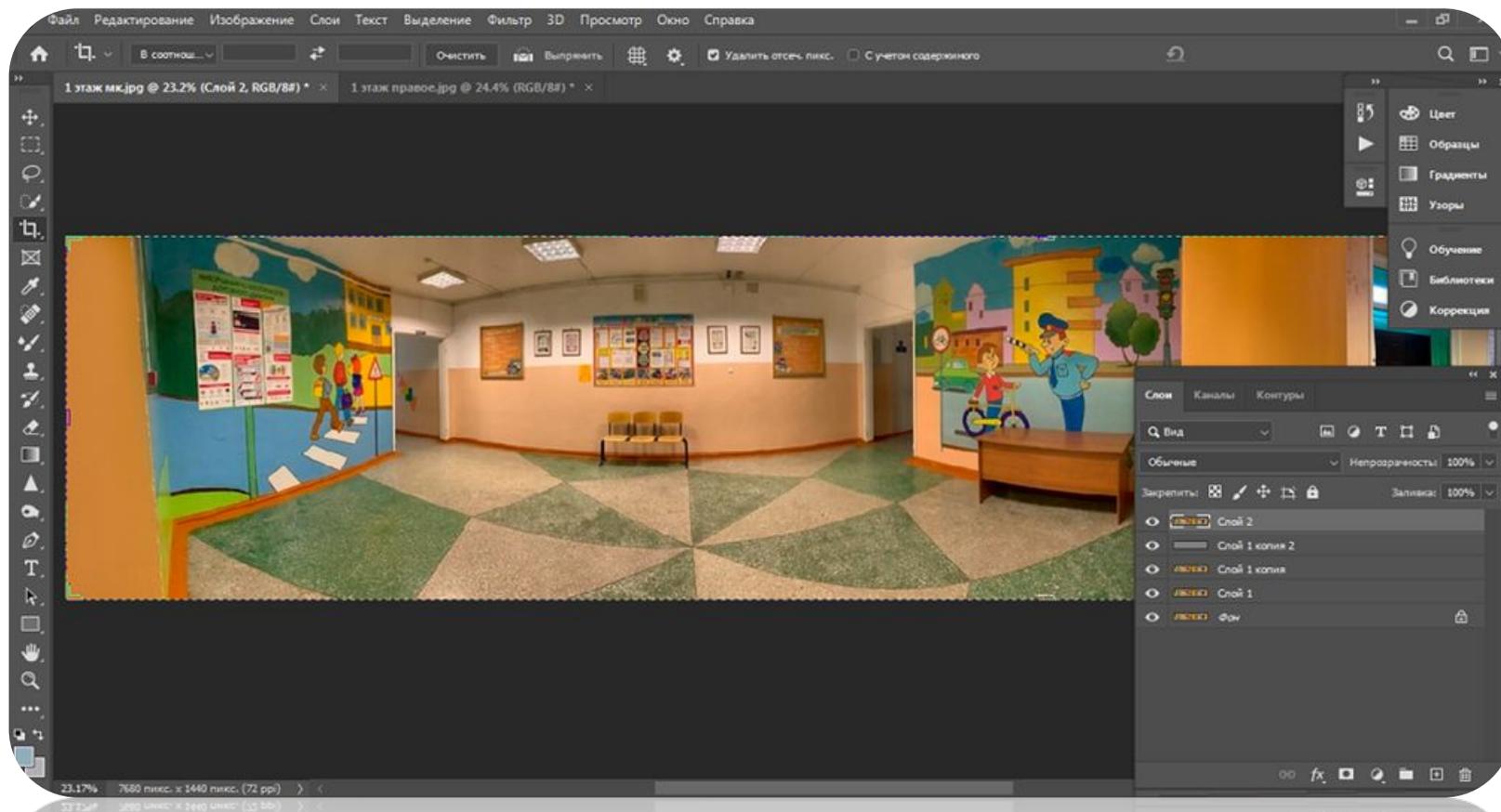
Алгоритм создания виртуального тура в программе Panotour Pro:

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

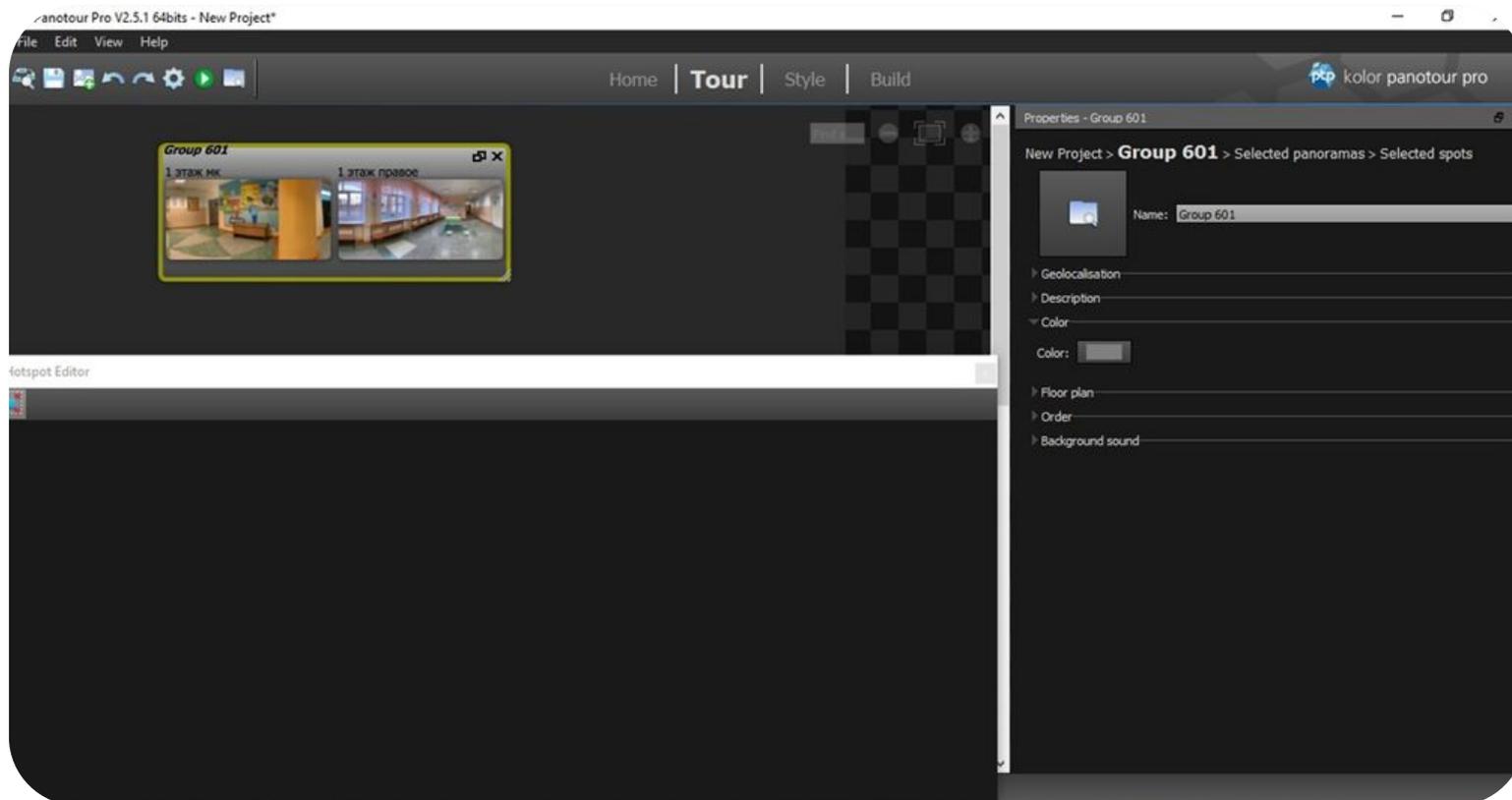
Сшивка панорамные снимки



Ретушь фотографий



Загрузка снимков в программу



Добавление инфоточек



Подготовка плана здания

Добавление плана здания в тур

Презентация продукта

Вывод