

### *Лабораторная работа 3*

## **ОРГАНИЗАЦИЯ, РЕДАКТИРОВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ФОТОГРАФИЙ В СЕТИ (СЕРВИСЫ PANORAMIO, PICASA)**

**Цель:** Получить представление и основные навыки работы с сервисами Panoramio, Picasa.

**Необходимо иметь следующие знания, умения и навыки:**

1. Уметь находить необходимую информацию о принципах работы сервисов Panoramio, Picasa. в справочной системе сервисов и в сети Интернет.
2. Владеть навыками использования сервисов Panoramio и Picasa в личных целях и коллективной деятельности.

### **I. Работа в Panoramio**

Panoramio — веб-сайт для размещения фотографий, позволяющий сохранять их географические координаты. Сайт интегрирован с Картами Google, что позволяет не только установить географическое положение объектов на фотографиях, но и посмотреть фотографии местности, просматриваемой на карте.

Сайт Panoramio создан в 2005 году испанцами: Эдуардо Манчон Агилар и Хоакин Куэнка Абеда. С 2007 года корпорация Google является владельцем Panoramio.

Само название «Panoramio» означает «моя панорама» (*Panora* – часть слова «панорама», *tio* в переводе с итальянского - «мой» ).

На Panoramio можно загрузить не все фотографии, во-первых, максимальный размер фотографии не должен превышать 25 Мб или 50 Мпкс, во-вторых, есть ряд ограничений на тип и содержание фотографий, которые оговорены в «Приемной политике сайта Panoramio».

**Задание 1.** Войти в Panoramio

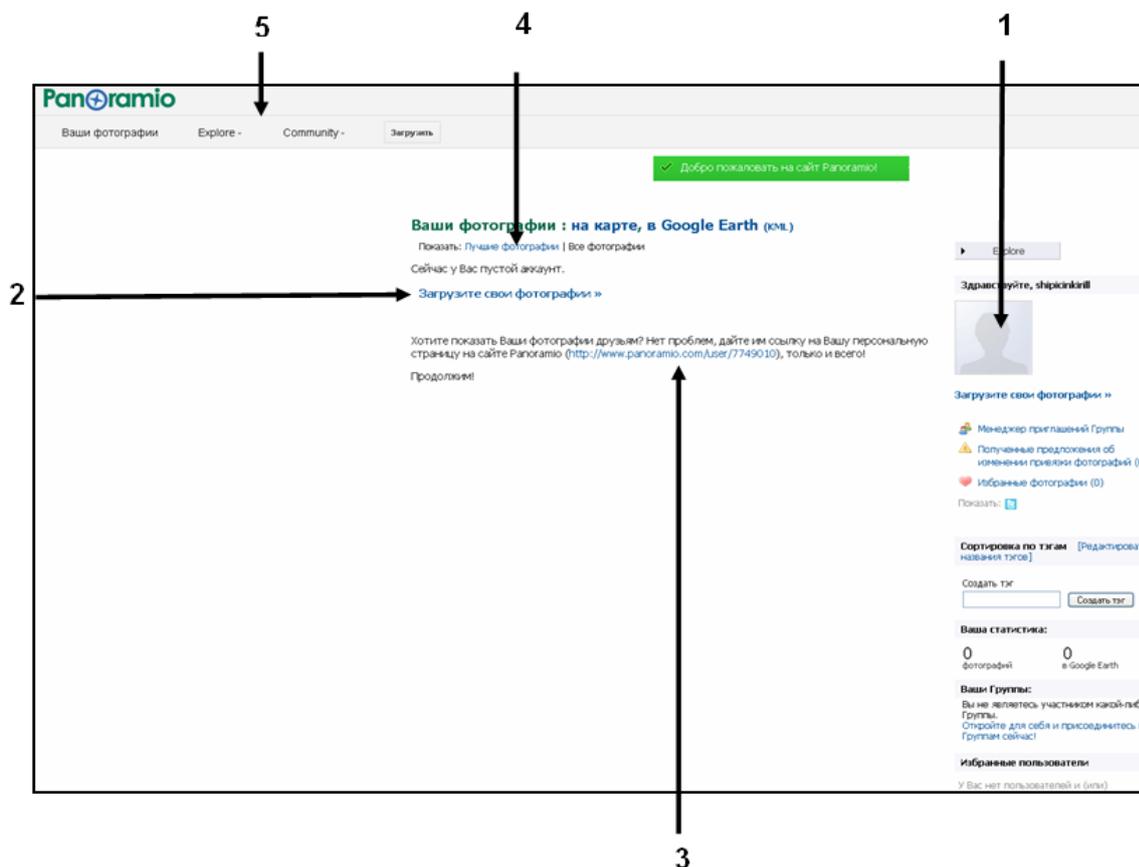
*в адресной строке браузера вписать адрес google.ru ⇒ Еще ⇒ Все*

*сервисы ⇒  Panoramio ⇒ ввести Имя пользователя и Пароль ⇒ после входа ввести Имя Пользователя (ник) ⇒ кнопка Ассерт*

## **Задание 2.** Ознакомьтесь с Приемной политикой сайта Panoramio

*ссылка Пожалуйста, ознакомьтесь с Приемной политикой сайта Panoramio*

## **Задание 3.** Ознакомьтесь с компонентами интерфейса Panoramio:



1 - профиль пользователя,

2 - ссылка для загрузки фотографий,

3 - ссылка на персональную страницу в Panoramio

4 - ссылка на лучшие фотографии,

5 - панель инструментов.

## **Задание 3.** Ознакомьтесь с принципами работы со справкой Panoramio

1. Войти в справку Panoramio

*внизу страницы ссылка Help*

2. Ознакомьтесь с информацией:

а) о загрузке фотографий

*раздел справки Загрузка и привязка фотографий*

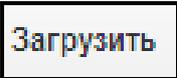
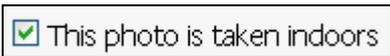
- б) об удалении ранее загруженной информации или изменении данных о ней

*раздел справки Изменение ранее загруженных фотографий*

- в) об авторских правах

*раздел справки Авторские права на сайте Panoramio*

**Задание 4.** Загрузить фотографию Фото 1 (см. диск папка Лр Panoramio и Picasa) и привязать ее к карте

кнопка  ⇒ кнопка **Загрузка фотографий** ⇒ выбрать фотографию ⇒ кнопка **Открыть** ⇒ ссылка **Привязать фотографию к карте** ⇒ на открывшейся карте найти нужное место ⇒ перетащить ЛКМ фотографию на это место ⇒ если снимок сделан в помещении, установить флажок  ⇒ **Готово**

Примечание. При привязке фотографии к карте можно увидеть географические координаты и адрес места привязки.

 52°16'07"N 104°21'48"E (approx. address: улица Ширямова, 13/3, Иркутск, Иркутская область, Россия, 664009)

**Задание 5.** Для загруженной фотографии изменить название, написать пояснительный текст.

щелчок ЛКМ по полю название  ⇒ **Ввести новое название**

**Задание 6.** Добавить описание к фотографии

щелчок ЛКМ по полю **Add a description**  ⇒ **ввести новое описание** ⇒ 

Примечание: редактирование фотографии возможно провести в процессе загрузки до того, как нажата кнопка **Готово.**

**Задание 7.** Добавить тег к загруженной фотографии, который необходим при организации поиска фотографии.

ссылка **Добавить тэги** + ⇒ в поле

Enter tags separated by commas, or click on existing tags

вписать тег (краткое

пояснение) ⇒ кнопка **Add tags** ⇒ в разделе **Ваши тэги**: нажать

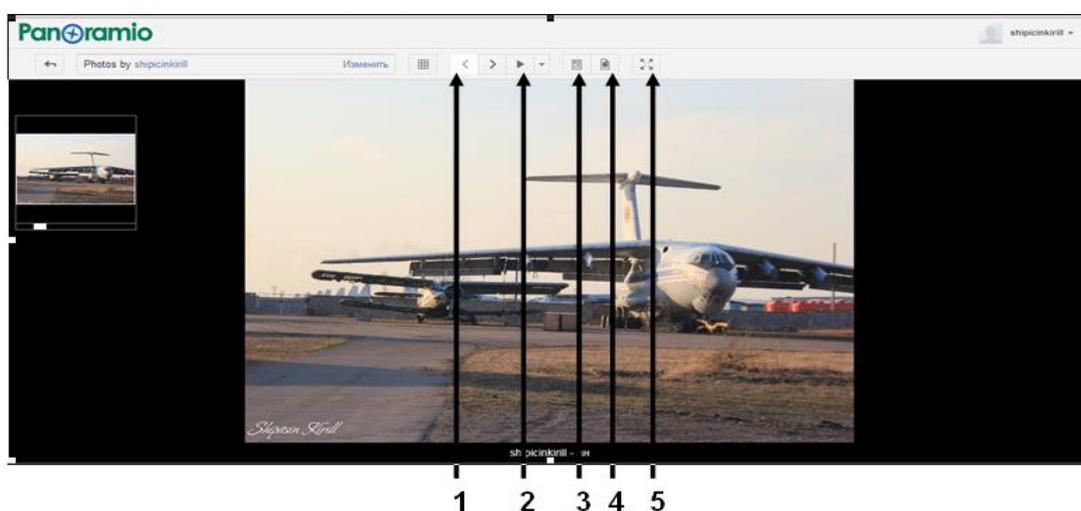
знак + рядом с названием тега ⇒

**Я закончил(а)**

**Задание 8.** Загрузить оставшиеся фотографии из папки Лр Panoramio и Picasa.

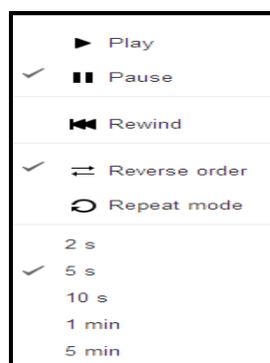
**Задание 9.** Просмотреть загруженные фотографии

щелчок ЛКМ по фотографии



1 - кнопки прокрутки фотографий вперед/назад,

2 - меню слайд шоу(воспроизведение, пауза, перемотка, в обратном порядке, повтор, временной интервал )



3 - открытие страницы с фотографией,

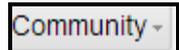
4 - показать оригинальный размер изображения,

5 - просмотр в полноэкранном режиме



кнопка для возврата в основное меню

**Задание 10.** Проголосовать за понравившиеся фотографии



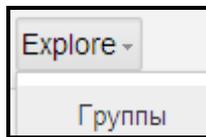
Другие категории: человеческие постройки - Ночь - вертикальный

Посмотреть Другие фотографии

Проголосовать за ЭТУ фотографию

**Задание 10.** Просмотреть фотографии какой-либо ранее созданной группы и

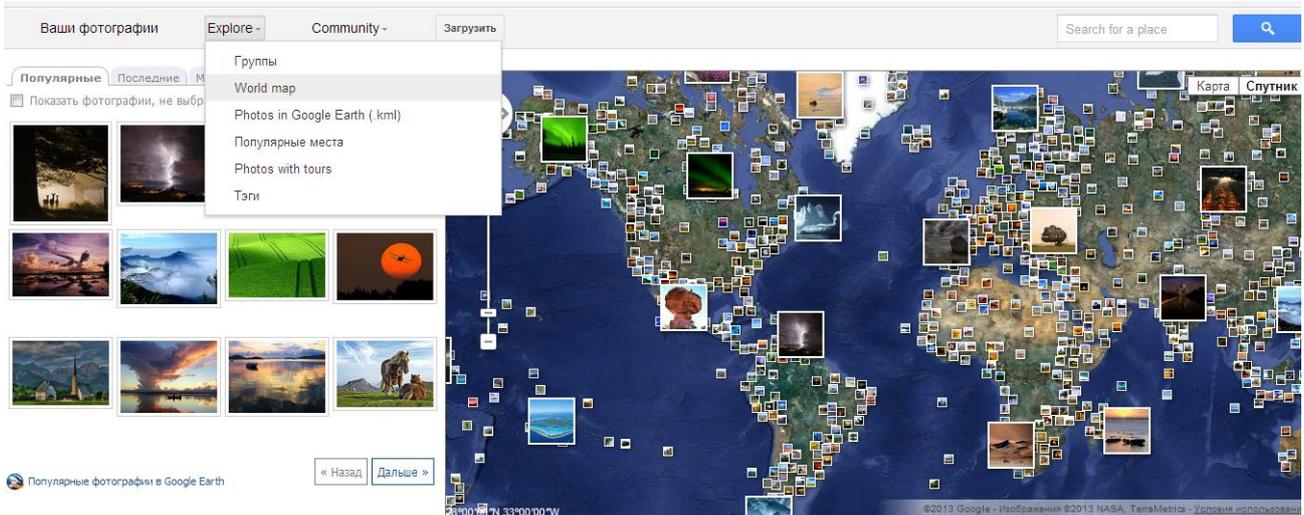
стать членом этой группы



**Задание 11.** Просмотр карты с достопримечательностями мира



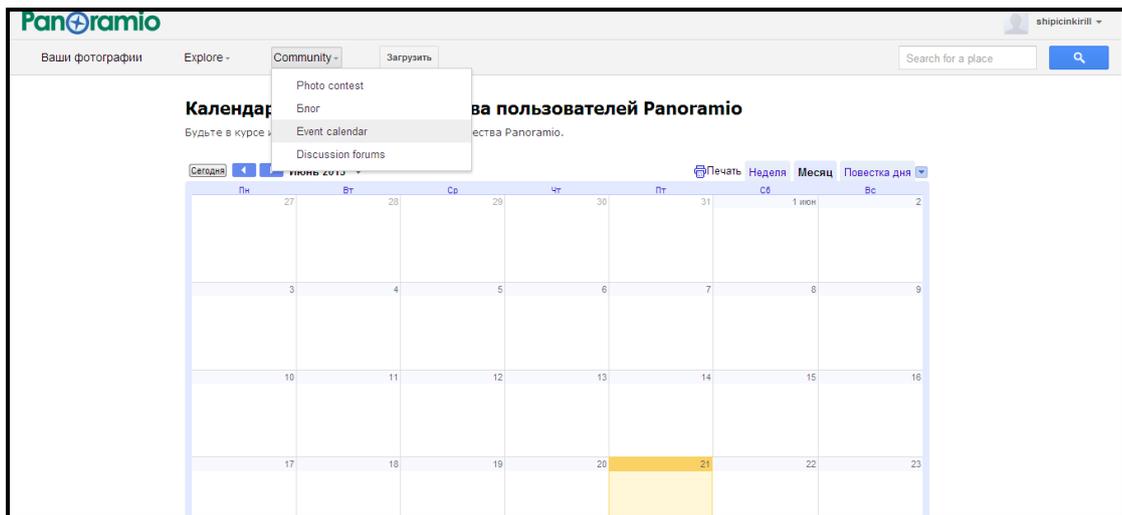
⇒ World map



**Задание 12.** Работа с календарем Panoramio



⇒ Event calendar



### **На оценку "хорошо" (дополнительно):**

1. Посмотрите график запланированных встреч на календаре и нажмите на заинтересовавшую, чтобы получить дополнительную информацию.
2. Создать в форуме собственную тему Panoramio.

### **На оценку "отлично" (дополнительно):**

1. Организовать встречу, что бы она была отображена в календаре и пригласить друзей.
2. Создать собственную группу.

## **II. Работа в Picasa**

Picasa — бесплатная программа для работы с цифровыми фотографиями. Picasa интегрирована с фотохостингом англ.Picasa Web Albums (веб-альбомы Picasa), а также Blogger, Gmail, YouTube, Google Earth и Google Plus.

*Указание:* Для загрузки фотографий необходимо установить файл Picasa

### **Задание 13.** Войти в сервис Picasa

*в адресной строке браузера вписать адрес google.ru ⇒ ссылка **Еще** ⇒*

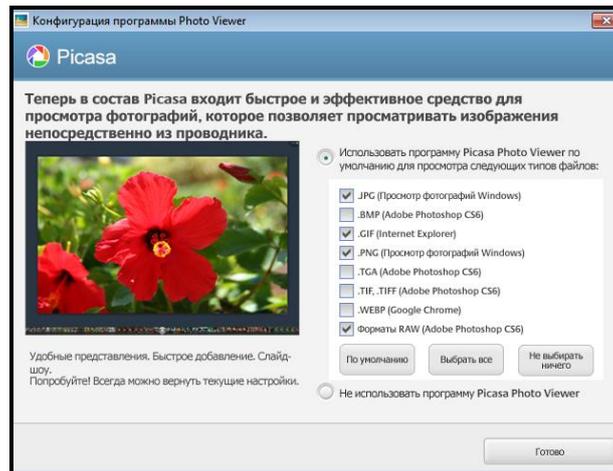
***Все сервисы** ⇒ Picasa*

### **Задание 14.** Настройка программы.

*выбрать **Поиск всех фотографий на компьютере** ⇒ кнопка **Продолжить***

### **Задание 15.** Выбрать форматы работы с фотографиями

*После запуска программы в появившемся окне выбрать необходимые форматы*



**Задание 16.** Ознакомьтесь с компонентами интерфейса Panoramio.



- 1 - меню программы,
- 2 - импорт изображения,
- 3 - папка с изображениями,
- 4 - загруженные фотографии,
- 5 - создание коллажей или видео фильмов,
- 6 - бегунок приближения/удаления фотографий

**Задание 17.** Импортировать фотографий.



**Задание 18.** Добавить окно свойств фотографии

*меню Вид ⇒ Свойства*

**Задание 19.** Просмотреть фотографии в режиме слайд шоу.

*меню Вид ⇒ Слайд шоу или CTRL+4*

**Задание 20.** Повернуть изображения.

*меню Фотографии ⇒ Групповое редактирование ⇒ По часовой(CTRL+G), против часовой(CTRL+SHIFT+G)*

**Задание 21.** Произвести коррекцию цвета и контраста

*меню Фотографии ⇒ Групповое редактирование ⇒ Автокоррекция цвета/ Автокоррекция контраста*

**Задание 22.** Убрать эффект красных глаз

*меню Фотографии ⇒ Групповое редактирование ⇒ Убрать эффект красных глаз*

**Задание 23.** Создать при помощи фильтров черно-белое изображение

*меню Фотографии ⇒ Групповое редактирование ⇒ Черно-белый*

**Задание 24.** Добавление фотографий в Google +

*меню Инструмент ⇒ Добавление ⇒ Добавление Google +*

**На оценку "хорошо" (дополнительно):**

1. Создать собственный коллаж из фотографий;
2. Выполнить настройки параметров печати, отправки по электронной почте фотографий в высоком разрешении.

**На оценку "отлично" (дополнительно):**

1. Создать геотег в Google Планета Земля;
2. Создать видео ролик;
3. Опубликовать в блоге фотографии.