

1. На странице [сервиса подключения авторизации](#) нажимаем на кнопку “Добавить приложения”
2. Придумываем название приложению. Тип платформы: Web

Шаг 1 из 2

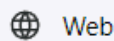
## Регистрация приложения

Введите название приложения

11 / 48

NetologyApp

Выберите нужные платформы



Web



Android



iOS



Выберите изображение

Для окон авторизации и иконки приложения  
в личном кабинете пользователя VK

Отменить

Далее

3. Нажимаем “Далее” для создания приложения.
4. Вставляем в поле “Базовый домен” и “Доверенный Redirect URL” <https://example.com/callback> и нажимаем готово.
5. Поздравляем, приложение создано!
6. Теперь в Информация о приложении запоминаем **ID приложения**

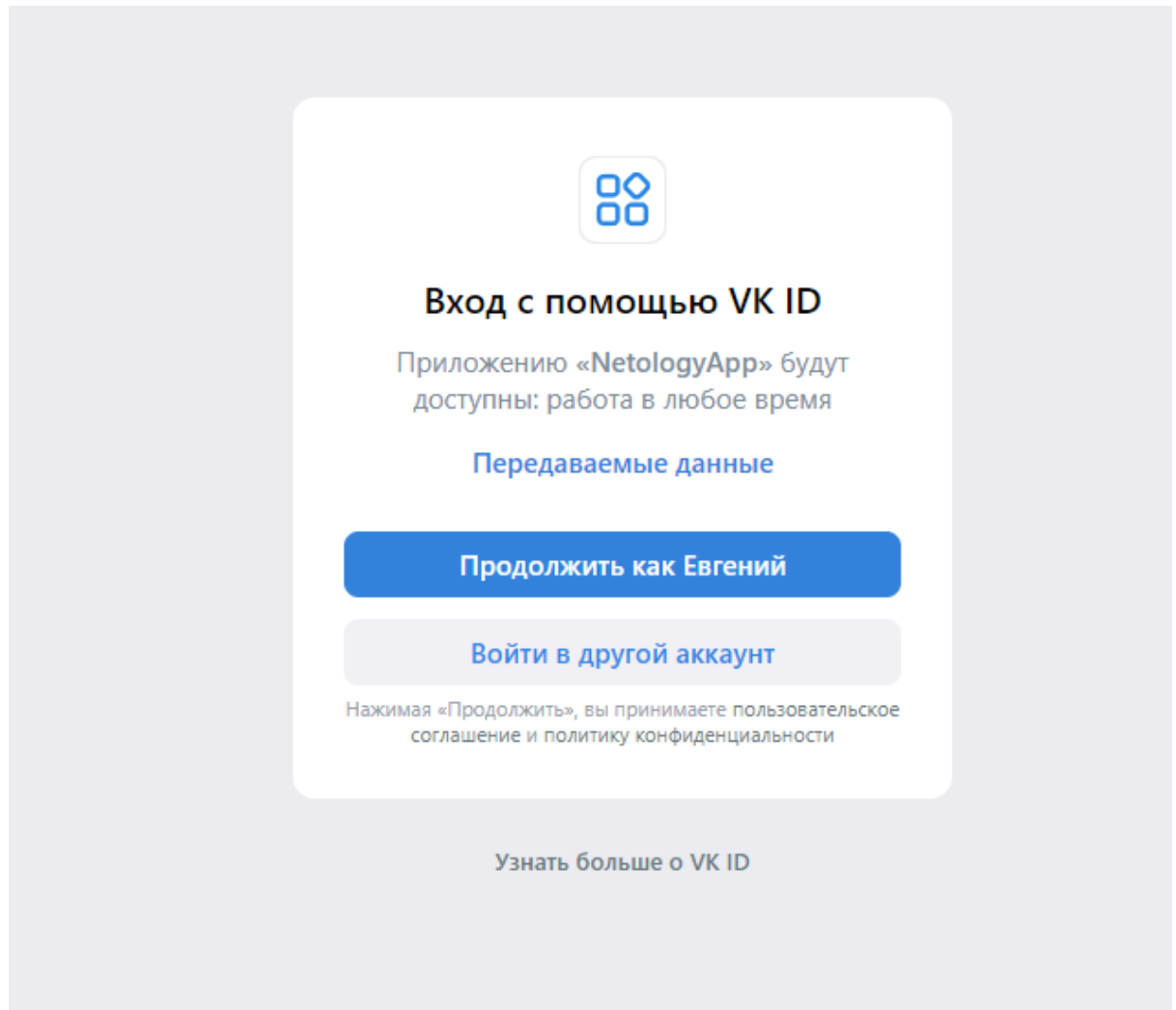
7. Копируем ссылку

[https://oauth.vk.com/authorize?client\\_id={client\\_id}&display=page&redirect\\_uri=https://example.com/callback&scope=friends,photos&response\\_type=token&v=5.131&state=123456](https://oauth.vk.com/authorize?client_id={client_id}&display=page&redirect_uri=https://example.com/callback&scope=friends,photos&response_type=token&v=5.131&state=123456)

8. И вместо {client\_id} вставляем ID приложения с 6 пункта.

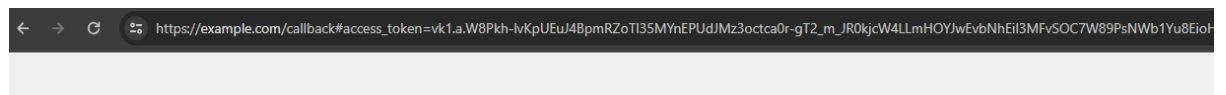
9. Вставляем в браузер ссылку и нажимаем Enter.

10. Появится окно



11. Нажимаем Продолжить.

12. Браузер перекинет на другую ссылку



13. Из этой ссылки нужно скопировать access\_token.

14. Именно он нужен для отправки запросов из Python. Если вы всё правильно сделали, то код ниже у Вас должен заработать.

15. идентификатор пользователя vk на странице <https://vk.com/settings> в блоке "Адрес страницы"

16. **ВАЖНО:** никому не передавайте и нигде не публикуйте ваш access\_token!

```

import requests

class VK:
    def __init__(self, access_token, version='5.131'):
        self.params = {'access_token': access_token, 'v': version}
        self.base_url = 'https://api.vk.com/method/'

    def users_info(self, user_id):
        url = f'{self.base_url}users.get'
        params = {'user_ids': user_id}
        response = requests.get(url, params=**self.params, **params)
        return response.json()

    def get_photos(self, user_id, count = 5):
        url = f'{self.base_url}photos.get'
        params = {'owner_id': user_id, 'count': count, 'album_id':
'profile', 'extended': 1}
        params.update(self.params)
        response = requests.get(url, params=params)
        return response.json()

    def get_status(self, user_id):
        url = f'{self.base_url}status.get'
        params = {'owner_id': user_id}
        params.update(self.params)
        response = requests.get(url, params=params)
        return response.json()

access_token = 'access_token' # токен полученный из инструкции
user_id = '1' # идентификатор пользователя vk
vk = VK(access_token)
print(vk.users_info(user_id))
print(vk.get_photos(user_id, count=1))

```