



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ЄВРОПЕЙСЬКІ МЕДІЙНІ СТАНДАРТИ І ЦІННОСТІ / EU-INDY

МОДУЛЬ 4. ФАКТЧЕКІНГ І ВЕРИФІКАЦІЯ В МЕДІА

Практичне заняття 3-4.
Практикум з верифікації фото і відеоінформації
Викладач: Сіріньок-Долгарьова К. Г.

Що таке верифікація?



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Навіщо верифікувати?



- Боротьба з фотофейками, які вводять в оману читача. Наприклад, фотографії пожежі або іншого інциденту, яких насправді не було, викликають паніку і стрес.
- Фотографії людей, оброблені в фоторедакторі, можуть ображати їхню честь і гідність, завдавши шкоди репутації.



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union





ВЕРИФІКАЦІЯ:

ФОТО І ВІДЕО КОНТЕНТ

With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Що перевіряємо?

- Фото

КИЇВ +13° USD ↓ 24.3184

КорреспонденТ.net

ГОВІНА УКРАЇНА КИЇВ СВІТ БІЗНЕС НАУКА ШОУ-БІЗНЕС СПОРТ TV-ПРОГРАМ

ВСІ НОВИННИ РОЗДІЛУ ПОЛИТИКА

СПЕЦТЕМА: 70-ТА ГЕНЕРАСАМБЛЕЯ ООН > АНАСТАСІЯ ЗАВОРОТНЮК БЮДЖЕТ 2020 КУРС ГРИВНИ

У Мережі обговорюють фото втечі Порошенка з мітингу в Житомирі

Корреспондент.net, 12 березня 2019, 07:58

ЧИТАТИ НОВИНУ РОСІЙСЬКОЮ

Фото: Соцсеті
Порошенко біжить в Житомирі



На фото видно, як президент Петро Порошенко біжить по калюжі, тоді як його наздоганяють охоронці.

Користувачі соцмережі обговорюють фото президента Петра Порошенка в Житомирі, який біжить по калюжі. Відповідний знімок з'явився у Facebook.

За їхньою інформацією, президент "втік" зі свого передвиборчого мітингу в Житомирі, після того, як місцеві мешканці досить холодно його зустріли.

На фото видно, як Порошенко біжить по калюжі, тоді як його наздоганяють охоронці.



Фото: Леонід Шевчук, УНІАН

With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Що перевіряємо?

- Фото: чи ці зображення зроблені на одному об'єкті?



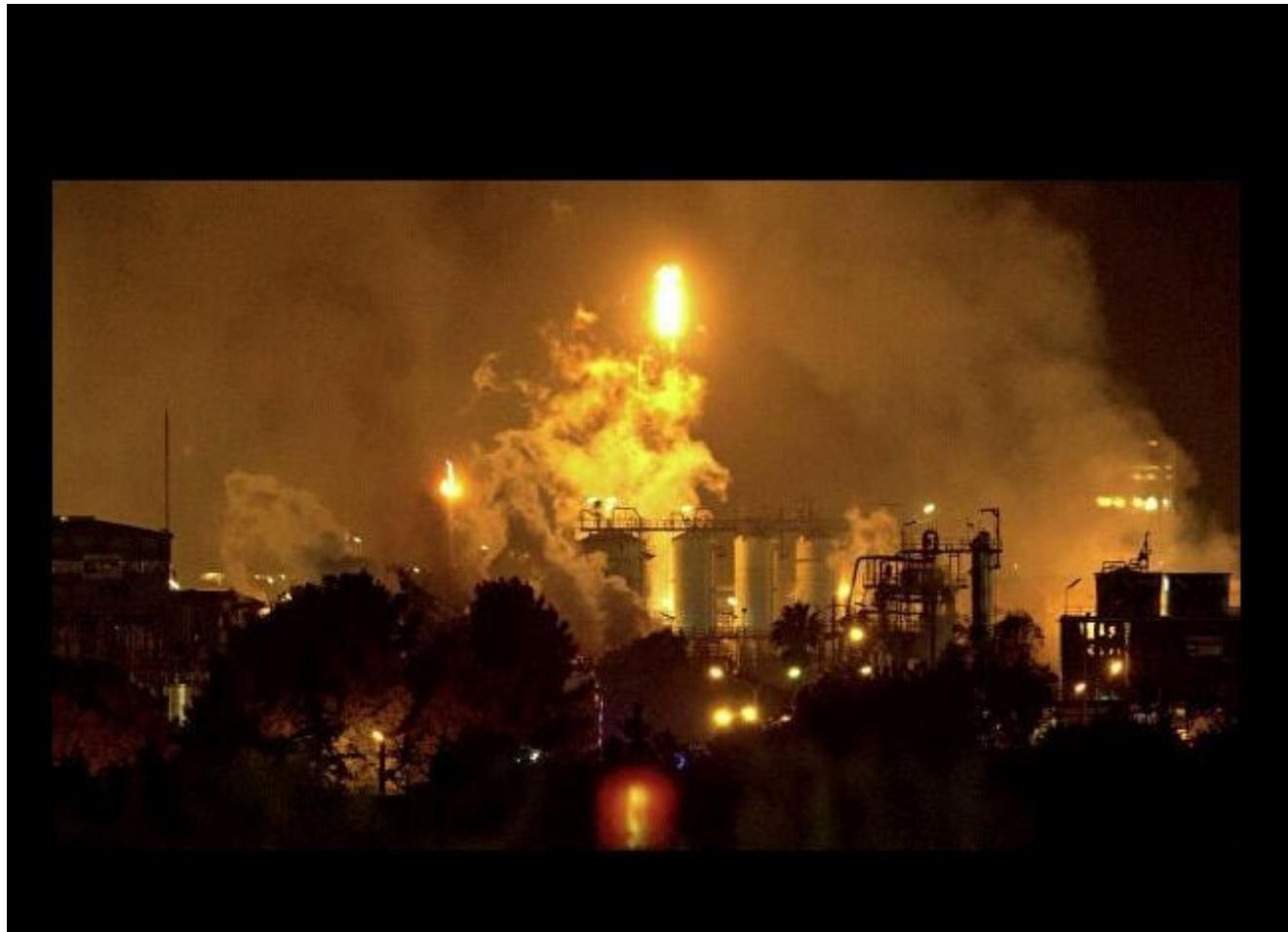


EU-Indy

European Values
Independent Journalism

Що перевіряємо?

- Фотофейк щодо аварії на ТЕС в Енергодарі



Украина в шоке

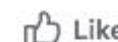
Like This Page · 12 hrs ·

...

⚡ На Запорізькій ТЕС велика аварія ⚡
<http://bit.ly/2FgrWur> - ВІДЕО

232

47 Comments 84 Shares



Like



Comment



Share



Most Relevant ▾



Author

Украина в шоке

<https://plus.obozrevatel.com/.../v-energodare-sereznaya...>



PLUS.OBOZREVATEL.COM
В Энергодаре
серьезная...

Like · Reply · 11h



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Перевірка фото: інструменти

- Для визначення, чи публікувалось фото раніше:
 - Google Images,
 - Who stole my pictures,
 - TinEye
 - RevEye
- Для того, щоб визначати, чи редагувалася та чи інша фотографія перед публікацією:
 - Fotoforensics
 - ImageEdited



Приклад: перевіримо новину про лавину у Карпатах з фотографією гір
<https://ua.korrespondent.net/ukraine/4058069-na-zakarpatti-lavyna-nakryla-turystiv-ye-zhertva>

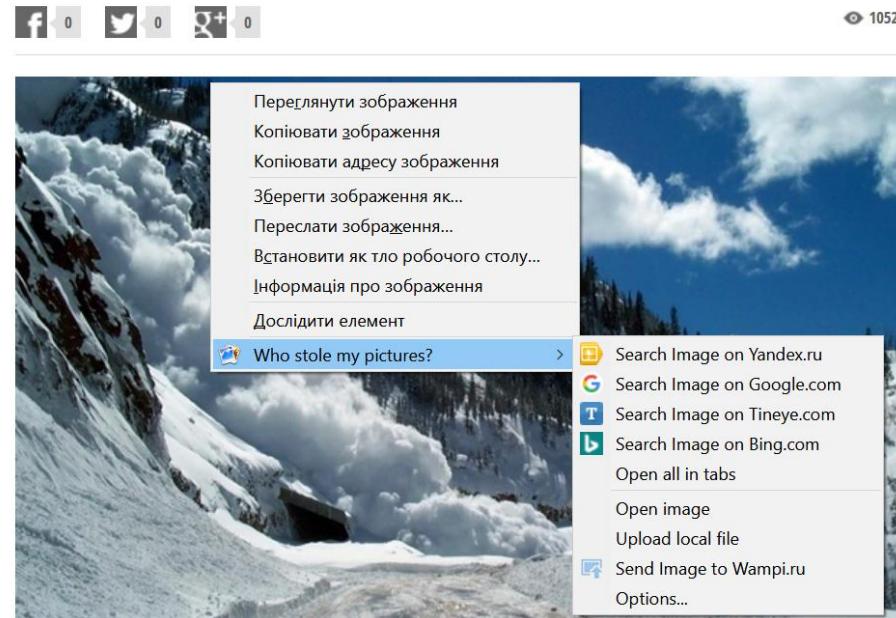


Перевіряємо фото

The screenshot shows the Firefox Add-ons page with the extension 'Who stole my pictures?' installed. The extension icon is a small image of a photo frame. Below it, the text 'Кто украв мої картинки? от Wink' is displayed. A red box highlights the 'Добавить в Firefox' (Add to Firefox) button. Another red box highlights the 'Добави' (Add) button on the extension's card.

На Закарпатті лавина накрила туристів, є жертва

Корреспондент.net, 26 січня 2019, 12:42



Російськомовну версію плагіну для Mozilla FireFox можна скачати тут: <https://addons.mozilla.org/ru/firefox/addon/who-stole-my-pictures/>

Перевіряємо фото

 **TinEye** Technology

Reverse Image Search

Search by image and find where that image appears online

 Upload or enter Image URL 



[How to use TinEye](#)




image operations meta-tool

Image URL: start
example [upload a file](#)

NEW! Paste an image or drag and drop a file onto this page.

ImgOps is a meta-tool: 1.) Enter an image. 2.) Choose an online image utility.

It works best with our bookmarklet ([ImgOps](#)), or you can enter a URL above. [what is a bookmark](#)

You can also insert <http://imgops.com/> in front of any image URL.


143 results
Searched over 35.3 billion images in 0.9 seconds for:
[kor.ll.in.ua/m/610x385/2269048.jpg](#)

Using TinEye is private. We do not save your search images. TinEye is free to use for non-commercial purposes. For business solutions, [learn about our technology](#).

Show only stock and collection results:
 2 results found in collections.

 Sort by best match
 Filter by domain/collection
 1 of 15

Best match
korrespondent.net
[ukraine/3937350-v-yvano-frankovskoi-o...](#) - First found on Mar 15, 2018
Filename: [2113584.jpg](#) (610 x 385, 110.3 KB)

Most changed
korrespondent.net
[ukraine/3928509-v-karpatakh-ozhydaets...](#) - First found on May 05, 2018

Biggest image

Oldest
korrespondent.net
[ukraine/3928509-v-karpatakh-ozhydaets...](#) - First found on May 05, 2018

 Sort by oldest
 Filter by domain/collection

COLLECTION
crh.noaa.gov
[news/display_cmsstory.php](#) - First found on Jul 22, 2008
[news/display_cmsstory.php](#) - First found on Mar 24, 2013
Filename: [2-29-08AvShedHWY550_small.jpg](#) (172 x 85, 4.5 KB)




youtube.com
all_comments - First found on Mar 02, 2012
Filename: [1.jpg](#) (120 x 90, 4.6 KB)

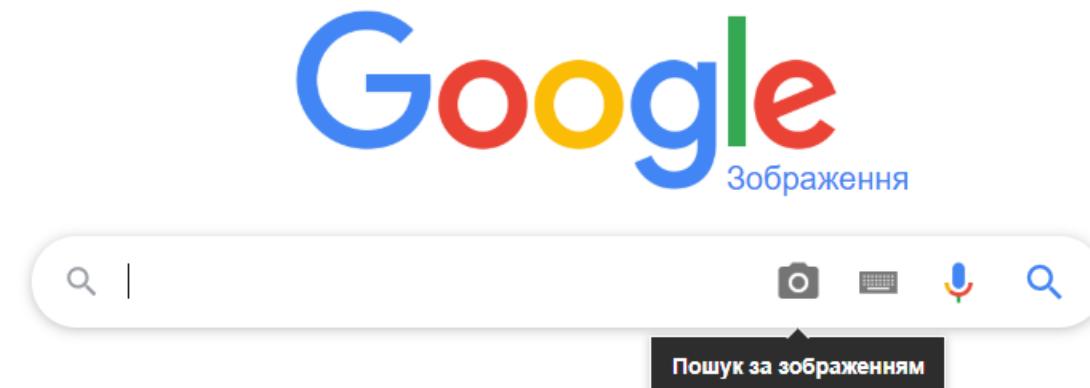


With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Перевіряємо фото

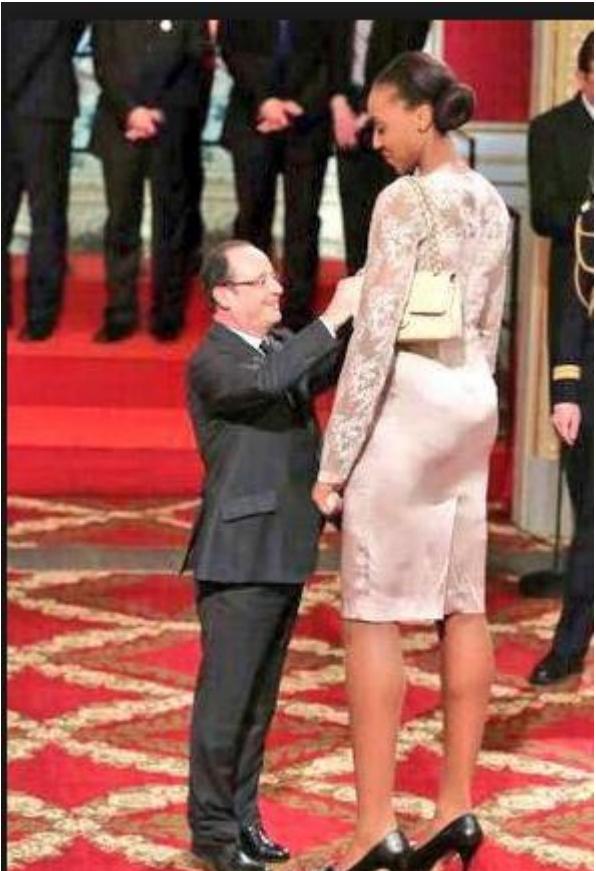
- Фото – пошук у Гугл зображеннях (у браузері Chrome) або у інших браузерах
- MozillaFireFox потрібно встановити плагін Whostolemypictures («Хто вкрав мої картинки»).



- Приклад: <https://chernivtsi.depo.ua/ukr/chernovtsy/u-chernivetskiy-oblasti-zrie-unikalne-ananasove-pole-02062016094300>



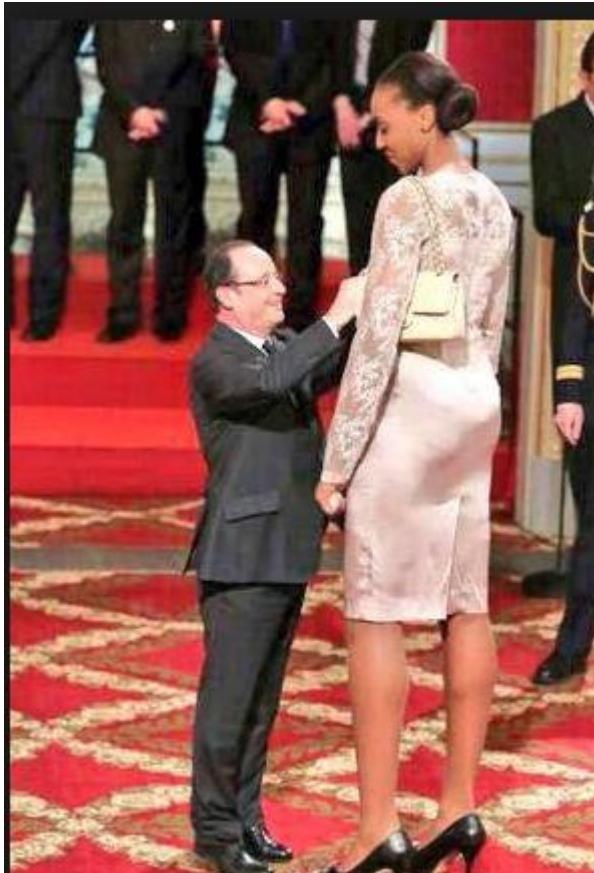
Перевіряємо фото: яке фото фейк?



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Перевіряємо фото: яке фото фейк?



Фотофейк



Перевірка (Forensic analysis)



Реальне foto

Перевіряємо фото: маніпуляції з реальними фото



Більше прикладів: <https://lifter.com.ua/12-primerov-kak-smi-mogut-manipulirovat-istinoy-4887>



Що перевіряємо?

- Відео

<https://citizenevidence.amnestyusa.org/> АБО РОЗШИРЕННЯ *InVID*



Youtube DataViewer

Go Clear

© 2017 Amnesty International USA | 5 Penn Plaza, New York, NY 10001 | 212.807.8400

https://www.youtube.com/watch?time_continue=137&v=5VTaT5K1N8U – Відео урагана Флоренс

<https://www.youtube.com/watch?v=aMKp6LVHX2A> - Взрыв на кислотном заводе в Жёлтых Водах:
видео 03.09.2015

<https://bit.ly/2ImneVI> - Газманов в окупованому Донецьку під час виступу провалився під сцену



InVID



In video veritas

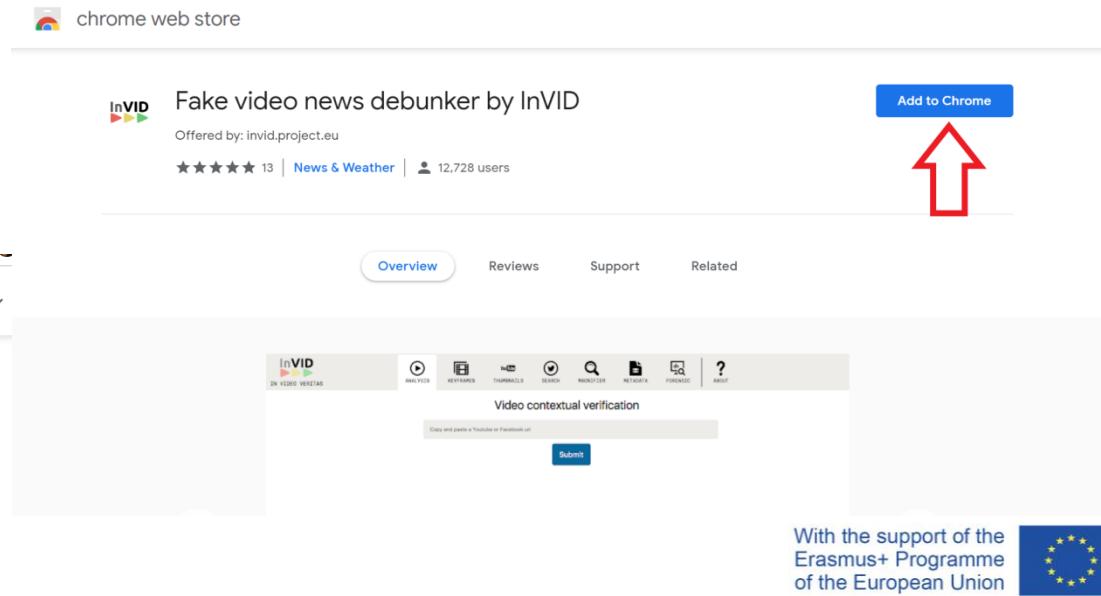
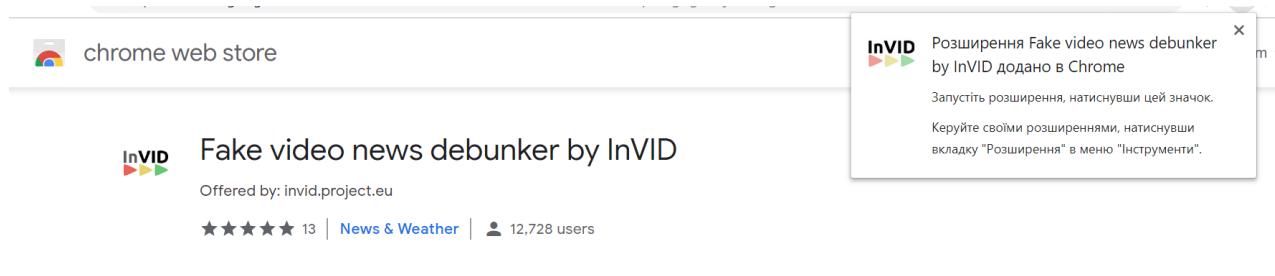
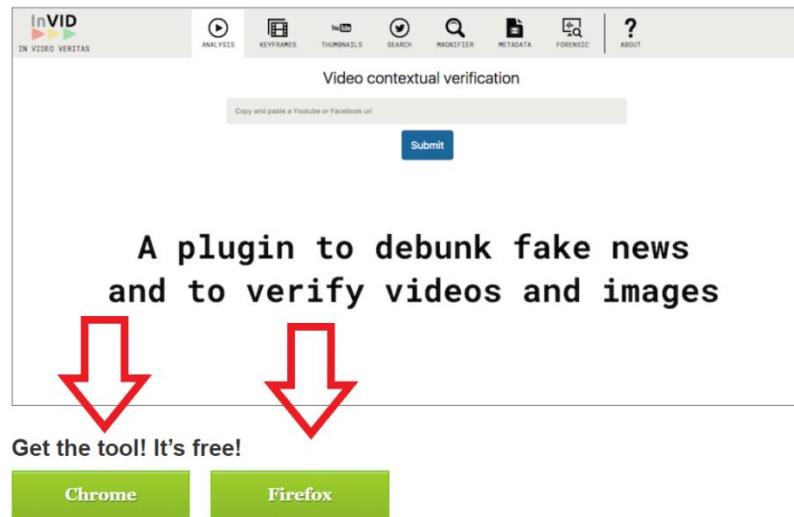
Увага на:

- Акаунт того, хто виклав відео
- Коментарі під відео
- Деталі на самому відео (дорожні знаки, вивіски тощо)



Перевіряємо відео: плагін InVID

InVID Verification Plugin



Корисним інструментом для перевірки відео та фото на достовірність є спеціальний плагін (програма) InVID. Її можна встановити для браузерів Chrome і FireFox за цим посиланням: <https://www.invid-project.eu/tools-and-services/invid-verification-plugin/>





EU-Indy

European Values
Independent Journalism

With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Перевіряємо відео: плагін InVID

Video contextual verification

https://www.youtube.com/watch?v=QEEnme-miW4

Reprocess

Submit

Provided by [ITI CERTH](#)
To contact us, use the feedback tool.

Feedback

Програма покаже нам інформацію про відео, канал, на якому воно розміщено, а також запропонує пошукати стоп-кадри цього відео у фотосервісах Google Images і TinEye.

InVID
In video veritas

Tools Tutorial Classroom Interactive About

WeVerify EN

Video contextual verification

https://youtu.be/vT_PNKg3v7s

Reprocess

Submit

Analysis

Keyframes

YouTube Thumbnails

Tw. search

Magnifier

Metadata

Video:

Video title	Snowboarder Girl Chased By Bear - I Was Singing Rihanna Work And Didn't Know It Was Behind Me!
Video description	OMG! I was going through my snowboarding videos and I found a bear chasing me!!! I nearly got eaten!!! This was at Hakuba 47 in Japan, filmed yesterday! Be careful people!!! -- Find out more @ www.thewoolshedcompany.com/virals Directed By RICHARD HUGHES & CASPAR MAZZOTTI Produced By DAVE CHRISTISON The Woolshed Company Pty Ltd www.thewoolshedcompany.com Contact: info@thewoolshedcompany.com or +61 3 9939 9581

Feedback

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Перевіряємо відео

Youtube DataViewer

https://www.youtube.com/watch?time_continue=1 Go Clear

Hurricane Florence 2018 North Carolina

Hurricane Florence 2018 North Carolina hurricane Florence 2018 live hurricane Florence 2018 update hurricane Florence from space hurricane Florence Virginia hurricane Florence path Hurricane hunter flies over Category 4 storm Florence This video is made under the intentions of fair use for educational purposes to only teach the viewer. But if we used a video of yours and don't feel we credited you fairly or would like the video removed because we used a portion of your video. Please send us an email or a private YouTube message and we will fix the problem for you with no hassle and will be fixed ASAP. @YT Vines. Follow us on Facebook: <https://www.facebook.com/YTvines1/> Follow Us On Google Plus: <https://plus.google.com/u/2/101269656479961379650> Follow Us On Twitter: https://twitter.com/yt_vines YT Vines@1143 (feel the punch)

Video ID: 5VTa5K1N8U
Upload Date (YYYY/MM/DD): 2018-09-11
Upload Time (UTC): 06:03:11 (convert to local time)

Thumbnails:



reverse image search



reverse image search



Google



JPG X



All

Images

Maps

Shopping

More

Settings Tools

About 25,270,000,000 results (1.01 seconds)



Image size:
120 x 90

Find other sizes of this image:
All sizes - Medium - Large

Possible related search: [fani satellite view live](#)

Fani - Live Satellite Weather Image - freemeteo.co.uk

<https://freemeteo.co.uk/weather/fani/live-satellite>

Fani, Live Satellite Weather Images! Fani, useful weather information in real time through high definition satellite images. freemeteo.co.uk.

Here Are Live Satellite Images Of Cyclone Fani, Suggests ...

<https://www.youtube.com/watch>

May 2, 2019 - After swaying through the south east coast of Andhra Pradesh, Cyclone Fani is now heading north towards the Odisha coast and will make a ...

Visually similar images



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Перевіряємо відео

- <https://news.megatyumen.ru/posts/medved-gnalsya-za-devushkoy-poka-ona-snimala-selfi-videokadry>
- <http://shymkent.kz/?previd=75629>





ВЕРИФІКАЦІЯ:

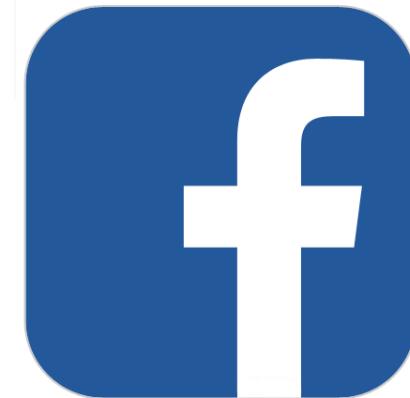
СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ

With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Чому ми користуємося соціальними мережами?

- Спілкування з друзями
- Розширення кола спілкування
- Знайти щось корисне
- Для розваг
- Відволіктися від проблем
- Стати популярним
- Заробляти гроші
- Ваш варіант...



Чим ми платимо за зручність та швидкість?

- своїм **часом**, витраченим на серфінг мережами;
- **персональними даними** (не лише біографія та фото, але й пости, локації, лайки, коментарі, поширення);
- **грошима** (таргетована реклама враховує всі «цифрові відбитки» у мережах і т. д.)





borisbork

Стежити



...

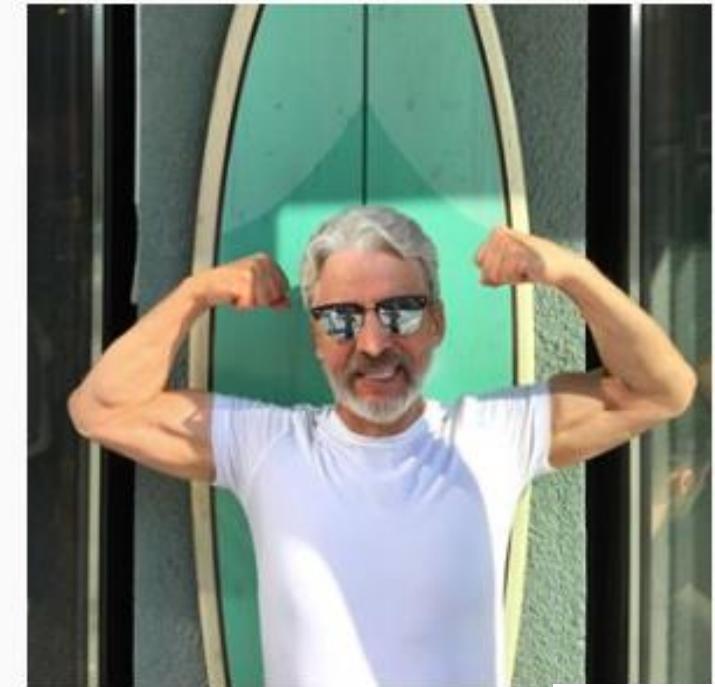
34 дописів

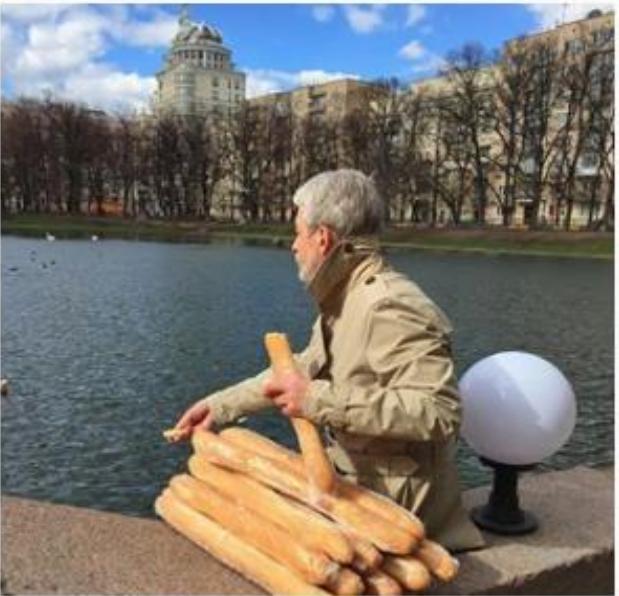
25,1тис. читачів

8 стежать

Boris Bork

Мне 65. Живу в Москве. И хочу научить жить вас.







EU-Indy

European Values
Independent Journalism



borisbork • Подписаться
Кутузовский Проспект

borisbork Еще не пятница, конечно, но я решил устроить своим сотрудникам сюрприз и после обеда отпустил всех по домам! Да и сам времени терять не стал. Погода просто восхитительная!

Загрузить еще комментарии

tjomnaya666 Классный
эксперимент))https://vk.com/wall-29559271_138963

michel_fiuza @snapsdamaisa vovô fake!!!

n_novitskaya Не начальник ,а просто
мечта!!😊



1 465 отметок "Нравится"

28 АПРЕЛЯ 2016 Г.

Добавьте комментарий...

...

With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Як перевірити інформацію?

- Аналізуємо інформацію в профілі
- Шукаємо в Google (ім'я, ключові слова, картинки)
- Уважно роздивляємося деталі на фото або відео
- Читаємо коментарі під постами (користувачі кажуть, що це фейк, виправляють помилки в тексті)
- Аналізуємо авторський текст (бізнесмен не може відпустити всіх співробітників з роботи).

