



(Projekto logo)

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



PAMOKOS PLANAS

AGAINST ONLINE SLAVERY (2019-1-FI01-KA229-060725)

Šalis + Mokykla:	Suomija - Pieksämäki high school		
Mokytojas(ai)	Sonja Lievonen		
Mokomasis dalykas:	Suomių kalba ir literatūra		
Tema:	Foto manipuliacija		
Mokinių amžius:	15-18	Pamokos trukmė:	75 min.

Pamokos tikslai ir uždaviniai (mokiniui):

- Išmokti naudoti įvairius įrankius vaizdinei dezinformacijai ir nuotraukų manipuliavimui atpažinti.
Nuotraukomis ir kita vaizdinė medžiaga gali būti manipuluojama, bet taip pat susieta su reportažu, kuris skiriasi nuo originalios nuotraukos.

Veiklų ir užduočių santrauka:

- Atvirkštinė vaizdų paieška padeda rasti vizualiai panašius vaizdus
- Pasirinkite paveikslėlį ir spustelėkite jį dešiniuoju kompiuterio pelės mygtuku ir nukopijuokite adresą. Eikite į vaizdų paiešką, spustelėkite fotoaparato objektą, įklijuokite adresą ir spustelėkite ieškoti.
 - Techniniai duomenys arba exif duomenys netgi gali atskleisti tikslią fotografo buvimo vietą, pavyzdžiui, kai vietos nustatymas įjungtas išmaniajame telefone. Kita vertus, socialinės žiniasklaidos paslaugos paprastai pašalina exif duomenis automatiškai.
 - Nuotraukų manipuliavimą galima atpažinti naudojant klaidų lygio analizę, kuri atskleidžia, pavyzdžiui, apdirbimą „Photoshope“ programa.

Priemonės / įranga:

Kompiuteris. Internetas. Nuotraukų ir dizaino programa „Photoshop“. Kamera

Metodai:

Naudingos svetainės:

Atvirkštinė vaizdų paieška: „Yandex“, „Bing“, „Baidu“, „TinEye“, „Google Images“.

Exif duomenų paslaugos: Jeffrey's Image Metadata Viewer, Exifdata.com.

Klaidų lygio analizės vadovas: nuotraukų ekspertizė, vaizdo tikrinimo asistentas, Ekspertizė, Ghio.

Informacija šiam pamokų planui iš dalies pritaikyta iš Yle.fi mokymo medžiagos.

Iškeltų tikslų į(si)vertinimas:

Namų darbų užduotys:

- Išbandykite atvirkštinę vaizdų paiešką, ieškodami nepažįstamų žmonių, kurie siūlosi į draugus socialiniuose tinkluose, nuotraukų. Ar žmonės nuotraukose tikrai tie, kuo prisistato?
- Ieškokite naujausių reportažų su grotažymėmis ir naršykite vaizdus. Ar vaizdai susiję su reportažo tema?
- Įdėkite savo nuotrauką į exif duomenų tarnybą. Kokią informaciją galite sužinoti?
- Atlikite akivaizdžius savo nuotraukos pakeitimus naudodami vaizdo apdorojimo programą ir tada patikrinkite nuotrauką naudodami klaidų lygio analizės svetaines.