

**SilverCoders** EMPOWERING SENIORS

DIGITAL LITERACY IMPROVEMENT THROUGH EFFECTIVE

LEARNING EXPERCIENCES FOR ADULTS

# ΠΡΟΚΛΗΣΗ 11 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ

ERASMUS+ No. *2020-1-SE01-KA227-ADU-092582*

**CODING TRAINING PROGRAMME FOR +55 ADULTS**



ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο εκπαιδευόμενος θα προσπαθήσει να κατανοήσει τη βασική δομή των ψηφιακών εικόνων.

Ο εκπαιδευόμενος θα ανακαλύψει γιατί είναι σημαντική η επεξεργασία εικόνας.

Ο εκπαιδευόμενος θα διερευνήσει τι μπορεί να προσφέρει το διαθέσιμο λογισμικό (πληρωμένο ή όχι).

Ο εκπαιδευόμενος θα επεξεργαστεί μια εικόνα.

## ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ

Μάθετε τα βασικά της επεξεργασίας εικόνας χρησιμοποιώντας ηλεκτρονικά εργαλεία.

## ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ

1. Εκμάθηση των βασικών για τις ψηφιακές εικόνες.
2. Μαθαίνοντας για τη σημασία της επεξεργασίας και τα διαθέσιμα εργαλεία επεξεργασίας εικόνας.
3. Μάθετε πώς να εκτελείτε βασικές λειτουργίες επεξεργασίας εικόνας.

|  |
| --- |
| ΟΔΗΓΙΕΣ |

**ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΕΙΚΟΝΑ;**

Ποιες είναι οι βασικές ιδιότητες των ψηφιακών εικόνων;

Μάθετε τι είναι ένα pixel.

Μάθετε ποια είναι η ανάλυση μιας εικόνας.

[ομαδική μάθηση ή κουίζ]

[Ποιες είναι οι περιπτώσεις χρήσης της επεξεργασίας εικόνας;

Μάθετε τρεις τρόπους με τους οποίους είναι χρήσιμη η επεξεργασία εικόνας]

**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ**

Πώς διαφέρουν τα διαφορετικά εργαλεία επεξεργασίας εικόνας;

Εξερευνήστε τι προσφέρουν τα διαφορετικά εργαλεία επεξεργασίας εικόνας.

[*https://neilpatel.com/blog/image-editing-tools/*](https://neilpatel.com/blog/image-editing-tools/)

Βασικές λειτουργίες επεξεργασίας.

Επισκεφτείτε το <https://pixlr.com/x/>

Για να σας βοηθήσουμε να εξοικειωθείτε με τη διεπαφή του pixlr, προσθέσαμε μερικά στιγμιότυπα οθόνης των πρώτων λειτουργιών.

Ανεβάστε μια εικόνα της επιλογής σας.

Προσθέστε κάποιο προσαρμοσμένο κείμενο.



Προσθέστε ένα αντικείμενο βέλος.



Κόψτε την εικόνα 50 pixel από τα δεξιά και 50 pixel από την κορυφή.



Από εδώ και πέρα, προσπαθήστε να βρείτε στη διεπαφή πού να τα κάνετε όλα αυτά μόνοι σας!

Περιστρέψτε την εικόνα δεξιά.

Μειώστε τη θερμοκρασία στους -20.

Χρησιμοποιήστε το εφέ πορτρέτου και επιλέξτε Gritty.

Χρησιμοποιήστε το εργαλείο ρετουσάρισμα για να προσθέσετε θάμπωμα.

Χρησιμοποιήστε το εργαλείο ρετουσάρισμα για να κλωνοποιήσετε ένα μέρος μιας εικόνας.

Χρησιμοποιήστε το εργαλείο ζωγραφικής για να ζωγραφίσετε μια εικόνα.

Κατεβάστε την τελική εικόνα.

Τώρα χρησιμοποιήστε το <https://www.fotor.com/>.

Ανεβάστε μια εικόνα της επιλογής σας.

Προσθέστε κάποιο προσαρμοσμένο κείμενο.

Κόψτε την εικόνα 50 pixel από τα δεξιά και 50 pixel από την κορυφή.

Περιστρέψτε την εικόνα δεξιά.

Μειώστε τη θερμοκρασία στους -20.

Προσπαθήστε να κλωνοποιήσετε ένα μέρος της εικόνας. Είναι διαθέσιμη αυτή η επιλογή σε αυτό το εργαλείο; Μπορείτε να ονομάσετε μια επιλογή που δεν είναι διαθέσιμη στο pixlr αλλά είναι διαθέσιμη στο fotor;

|  |
| --- |
| ΠΟΡΟΙ |
| *FOTOR:*  [*https://www.fotor.com/*](https://www.fotor.com/)  *FOTOR EXAMPLES:*  [*https://www.fotor.com/blog/tutorials-how-to/*](https://www.fotor.com/blog/tutorials-how-to/)  *PIXLR:*  [*https://pixlr.com/*](https://pixlr.com/)  *PIXLR TUTORIAL:*  [*https://pixlr.com/learn/courses/pixlr-x-overview/*](https://pixlr.com/learn/courses/pixlr-x-overview/)  *WHAT ARE DIGITAL IMAGES:*  [*https://northcoastphoto.com/digital-explained/*](https://northcoastphoto.com/digital-explained/) |

|  |
| --- |
| ΚΟΥΙΖ |

|  |
| --- |
| 1. **Οι εικόνες αποτελούνται από pixel**   **ναι /**όχι |
| 1. **More pixels mean less resolution**   ναι /**όχι**  Σχόλιο: (Περισσότερα pixel αυξάνουν την ανάλυση της εικόνας). |
|  |