

ΔΡΑΣΗΤΡΙΟΤΗΤΑ 1

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ-ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ

ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:.....

ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Αναζητήστε στο διαδίκτυο στη διεύθυνση <https://www.coinarchives.com> το προς μελέτη ρωμαϊκό νόμισμα και αποθηκεύστε την στον υπολογιστή,

2. Φωτογράφιση:

Λάβετε πολύ καθαρές, υψηλής ανάλυσης φωτογραφίες της εμπρόσθιας και οπίσθιας όψης του νομίσματος. Βεβαιωθείτε ότι ο φωτισμός είναι ομοιόμορφος και δεν υπάρχουν σκιές που να κρύβουν λεπτομέρειες. Η φωτογραφία πρέπει να είναι (χωρίς παραμόρφωση προοπτικής).

Αποθηκεύστε την στον υπολογιστή.

Συμβουλή: Τοποθετήστε το μπλοκ πάνω σε ένα ομοιόμορφο, μη ανακλαστικό φόντο.

3. Επεξεργασία Εικόνας:

- Ανοίξτε τις εικόνες στο λογισμικό επεξεργασίας εικόνας.
- **Περικοπή:** Περικόψτε τις εικόνες έτσι ώστε να περιλαμβάνουν μόνο το νόμισμα, με ελάχιστο περιθώριο. Τοποθετήστε τις στις παρακάτω θέσεις του πίνακα.
- **Διόρθωση Χρώματος/Αντίθεσης:** Αυξήστε την αντίθεση για να τονίσετε τις ανάγλυφες λεπτομέρειες. Μετατρέψτε τις εικόνες σε γκρι κλίμακα (grayscale).
- **Δημιουργήστε την αρνητική εικόνα:** Ενδέχεται να χρειαστεί να πειραματιστείτε με τις τιμές της φωτεινότητας/αντίθεσης για να επιτύχετε τον επιθυμητό ανάγλυφο. Το λογισμικό επεξεργασίας εικόνας έχει φίλτρα που μπορούν να βοηθήσουν σε αυτό. Αποθηκεύστε τις εικόνες ως JPEG ή PNG. Τοποθετήστε τις στις παρακάτω θέσεις του πίνακα.

ΟΝΟΜΑ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ.....

Εμπρόσθια όψη νομίσματος	Οπίσθια όψη νομίσματος
Επεξεργασμένη εικόνα	Επεξεργασμένη εικόνα
3D εκτύπωση	3D εκτύπωση