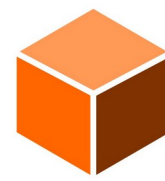


## ΕΚΘΕΣΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ (3D PRINT)

| ΣΧΟΛΕΙΟ   | ΧΩΡΑ                  |
|---|-----------------------|
| VOŠ a SPŠE Olomouc  | Τσεχική Δημοκρατία    |
| ΟΝΟΜΑ ΕΡΓΟΥ   | Μέντορας              |
| Εθνικό έμβλημα της Τσεχικής Δημοκρατίας   | RNDr. Diana Ferdanová |
| ΟΝΟΜΑΤΑ ΜΑΘΗΤΩΝ   | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ            |
| J.Greš, D.Hut, J.Dlabaja, R.Švéda, M.Kajík, J.Motyka, J.Balošák, Š.Polena, D.Kročil, J.Strejček | 1.12.2023             |

| <b>Ο τύπος του τρισδιάστατου εκτυπωτή (3D printer)</b> | Prusa MK3S+         |
|--|---------------------|
| <b>Υλικά που χρησιμοποιήθηκαν</b>                      | PM PLA+, více barev |
| <b>Διάμετρος νήματος</b>                               | 1,75 mm             |
| <b>Πρόγραμμα 3D CAD</b>                                | Fusion360, Inkscape |
| <b>SLICER προγράμματα για 3D</b>                       | Prusa Slicer        |



## **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ ΔΕΞΙΟΤΕΧΝΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ**

Το κατώτερο εθνικό έμβλημα της Τσεχικής Δημοκρατίας σχηματίζεται από μια κόκκινη ασπίδα που απεικονίζει ένα ασημένιο, δεξιόστροφο, δικάφαλο λιοντάρι με χρυσά νύχια, χρυσή γλώσσα και χρυσό εραλδικό στέμμα.

## **ΝΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΙ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Η διανυσματοποίηση της εικόνας ράστερ του κρατικού θυρεού έγινε στο Inkscape. Στο πρόγραμμα Fusion360, εξώθηση των επιμέρους επιπέδων. Εκτύπωση μερικών αντικειμένων στα κατάλληλα χρώματα.

## **ΠΕΡΙΓΡΑΨΤΕ ΤΥΧΟΝ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ Η/ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ**

Επιπλοκές με τη διανυσματοποίηση του μοραβο-σιλεσιανού αετού.

