



ΑΡΣΑΚΕΙΑ – ΤΟΣΙΤΣΕΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ
ARSAKEIA – TOSITSEIA SCHOOLS



Αρσάκεια Γυμνάσια Ψυχικού και 3D εκτύπωση – 2ο

Συντονισμός Πληροφορικής

Άννα Τζώρτζη Συντονίστρια Πληροφορικής Φ.Ε.

Εκπαιδευτικές δραστηριότητες για σχεδιασμό 3D αντικειμένων

Στα σχολεία μας οι εκπαιδευτικοί έχουν ετοιμάσει δραστηριότητες κλιμακούμενης δυσκολίας με οδηγίες προς τους μαθητές προκειμένου αυτοί να σχεδιάσουν τρισδιάστατα αντικείμενα.

Tinkercad – 1^η Δραστηριότητα

Σχεδιάζω το πρώτο γράμμα του ονόματός μου

- Χρησιμοποιούμε **online** το πρόγραμμα **Tinkercad** για τρισδιάστατη σχεδίαση.
- Θα σχεδιάσουμε το αρχικό γράμμα του ονόματός μας, με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούμε να το κρεμάσουμε.
- Αυτό που θα σχεδιάσουμε θα εκτυπωθεί σε **3D printer**.



Συντονισμός Πληροφορικής

1

Tinkercad – 2^η Δραστηριότητα

Σχεδιάζω 2 Χριστουγεννιάτικα στολίδια

- Χρησιμοποιούμε **online** το πρόγραμμα **Tinkercad** για τρισδιάστατη σχεδίαση.
- Θα σχεδιάσουμε 2 χριστουγεννιάτικα στολίδια, με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούμε να τα κρεμάσουμε.
- Αυτά που θα σχεδιάσουμε θα μπορούν να εκτυπωθούν σε **3D printer**.



Συντονισμός Πληροφορικής

1

Οι μαθητές σχεδιάζουν τρισδιάστατα αντικείμενα τα οποία εκτυπώνονται στον 3D εκτυπωτή

