

"Vsaka črta je pot
do razumevanja
sveta."

Risanje v geometriji in tehniki



RISANJE V GEOMETRIJI IN TEHNIKI (7. RAZRED)

PREDMET RISANJE V GEOMETRIJI IN TEHNIKI SPODBUJA UČENCE K RAZISKOVANJU SVETA OBLIK, PROSTORSKEGA RAZMIŠLJANJA IN NATANČNEGA IZRAŽANJA SKOZI TEHNIČNO RISANJE. UČENCI NADGRAJUJEJO MATEMATIČNA IN LIKOVNA ZNANJA TER RAZVIJAJO ROČNE SPRETNOSTI Z UPORABO ORODIJ, DIGITALNIH PRIPOMOČKOV IN SODOBNIH TEHNOLOGIJ.

Učenci bodo skozi pouk:

✏️ Risali geometrijske like: trikotnike, kroge, mnogokotnike z uporabo šestila, ravnila in kotomera.

🕒 Učili se osnov tehničnega risanja: črte, kote, mere in različne poglede (tloris, stranski in čelni).

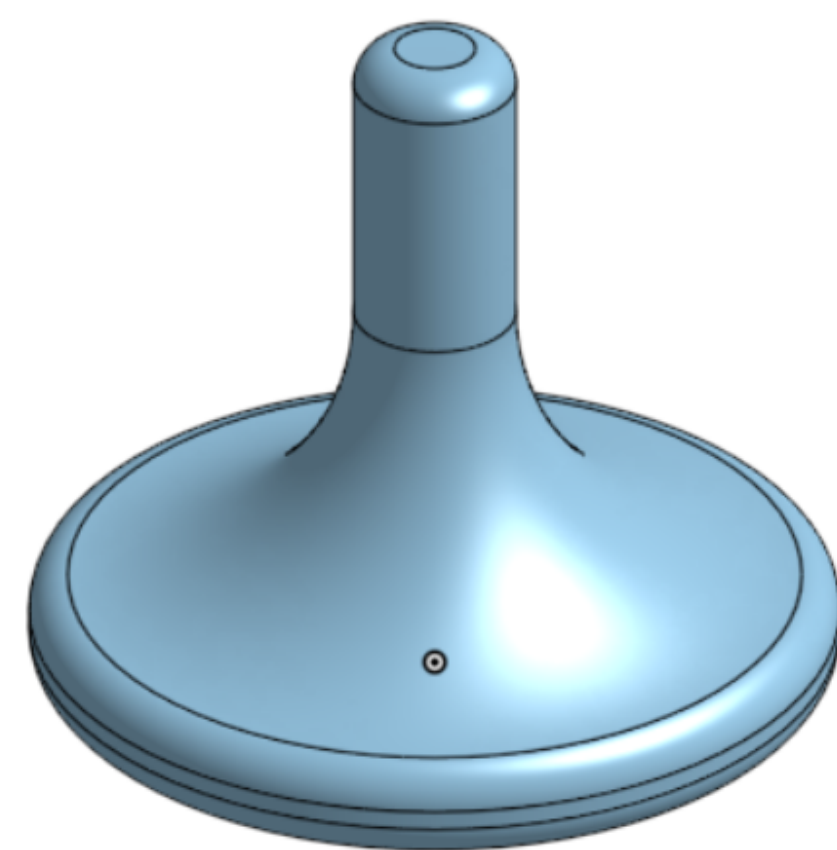
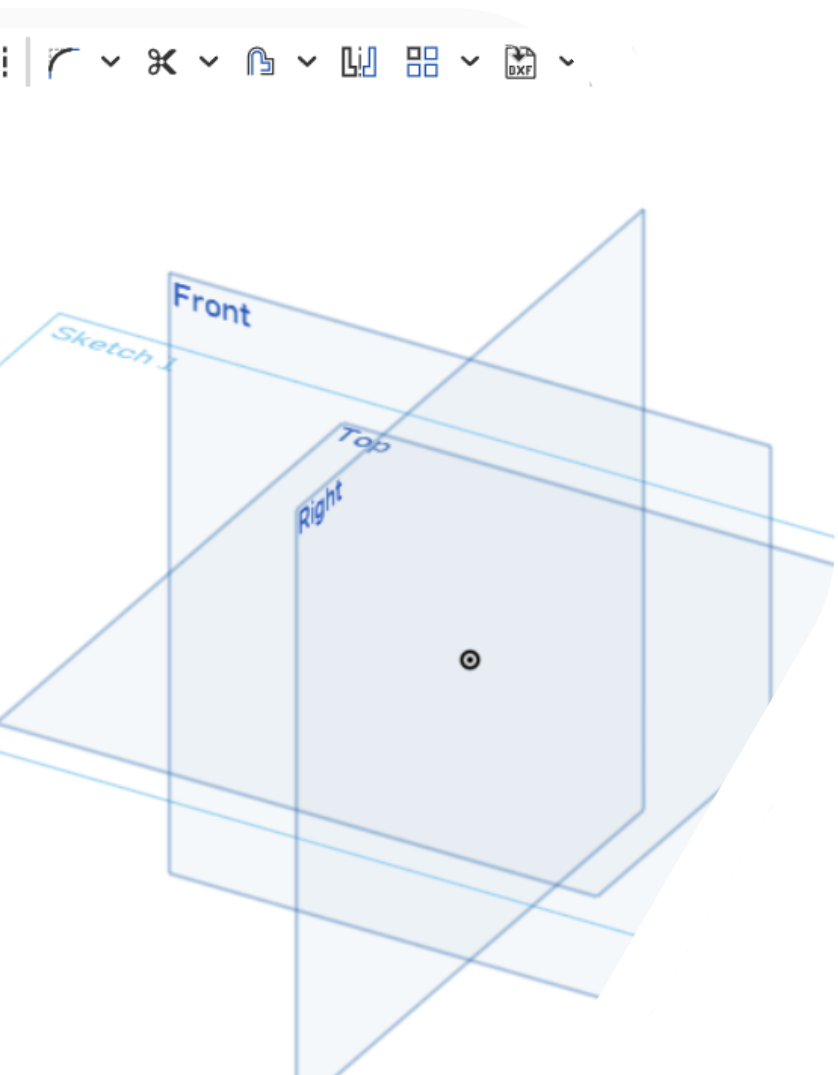
💻 Uporabljali tehnično programsko opremo za načrtovanje izdelkov.

🏠 Načrtovali preproste tehnične izdelke, kot so makete, konstrukcije iz papirja in lesa.

🧠 Razvijali prostorsko predstavo in logično mišljenje pri preoblikovanju risb v 3D-poglede.

🖨️ Nekatere izdelke bomo tudi fizično ustvarili – z 3D tiskalnikom bomo natisnili manjše prostorske izdelke, z laserskim rezalnikom pa natančno izrezali načrtovane oblike iz lesa ali akrila.

👥 Sodelovali v skupinskem delu, kjer bo pomembna komunikacija in timsko načrtovanje.



PREDMET JE ODLIČNA IZBIRA ZA VSE, KATERE ZANIMA RISANJE, OBLIKOVANJE, INŽENIRSTVO ALI SODOBNA TEHNOLOGIJA. NAUČILI SE BOMO, KAKO ZAMISEL PRENESTI IZ PAPIRJA V RESNIČNI SVET.