



# Zážitkové dny v iQFABLABU

## **Pondělí - 3D tvoření**

Jak funguje 3D tisk, tvoření s 3D pery, skenování hlav a 3D tisk bust, modelování ve 3D softwaru (design drobného předmětu, zkouška uměleckého 3D modelování).

Film v iQPLANETÁRIU: Přírodní výběr

## **Úterý - Robo-den**

Povídání a ukázka robotů v expozicích iQL, Ozoboti – programování fixou, stavba a programování autíčka LEGO Mindstoms, závody s DJI Robomaster, výroba binárního náramku.

Film v iQPLANETÁRIU: Úsvit kosmického věku

## **Středa - Vyrábíme ze dřeva**

Práce v dílně, řezání, vrtání, pilování a mnoho dalšího. Výroba stojánku na smartphone, kuličkového labyrintu, robotího ořezávkáka, lepení dřevěného modelu.

Film v iQPLANETÁRIU: Cesta časem

## **Čtvrtek - 2D design**

Návrh a výroba originální nálepky a polepu na vlastní tričko, sprejování přes kartonovou šablonu vyřezanou pomocí laseru.

Film v iQPLANETÁRIU: Planety

## **Pátek - Laserování**

Výroba dřevěné krabičky, jmenovek na dárky, gravírované placky na batoh, práce s moderní laserovou rezačkou.

Film v iQPLANETÁRIU: Astronaut