

ROBOT 2020

2_DE_Pospíšilová Martina



ZADÁNÍ:

- základní rozměry dané konstrukcí stávajícího robota, kterou vytvořili studenti VUT v Brně
- vytvořit hlavu robota pro výstavu Robot 2020
- měl by zaujmout nejen dospělé návštěvníky ale i děti
- základní pohyby: nahoru-dolů, otoční okolo osy
- kamera, která snímá pohyby návštěvníka
- žádné omezení materiálu

ŘEŠENÍ:

- inspirovala jsem se vesmírem a strukturami z meteoritů
- robot je určen nejen pro děti ale i dospělé
- neonová barva
- robot je inspirován růstem, kdy z menších tvarů vyrůstají větší

MATERIÁL:

- použitý materiál konstrukce z plastu /použití 3D tisku PLA
- na konstrukci aplikovaný polystyren
- následně nasprejovaný fosforově žlutou barvou
- vznikla struktura meteoritu po nasprejování

REALIZACE:

