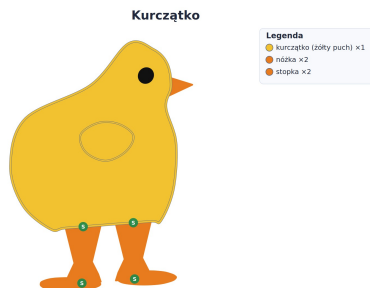


Kurczaczek Pik

Wiek: uniwersalny · Poziom: średni · Czas: ok. 20 min

Położ przezroczystą folię na tej kartce i rysuj długopisem 3D po folii.



Dziecko rysuje długopisem 3D po folii położonej na karcie wzorów: obrysowuje kontury, wypełnia strefy kolorem, a potem łączy płaskie części w stojącą figurkę kurczaczka. Pierwsza z pięciu przygód serii Wesoła Zagroda; kolejne dokładają następnych mieszkańców i zagrodę z bramką.

Przygotuj

- ☐ czarny (oko) · 0.5 m
- ☐ pomarańczowy (dziób, nozki i stopki) · 1.0 m
- ☐ żółty (korpus ze skrzydełkiem) · 2.5 m
- ☐ Wydrukowana karta pracy (1 na osobę, druk w 100%)
- ☐ Przezroczysta folia (koszulka biurowa albo folia do laminowania)
- ☐ Spinacze albo taśma do przypięcia folii
- ☐ Długopis 3D, nagrany i gotowy do pracy

1. Przygotuj gniazdo

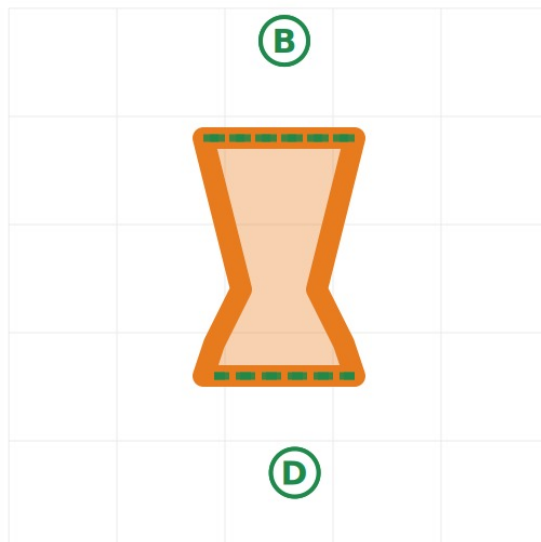
- ☐ Wydrukowana karta pracy (1 na osobę, druk w 100%)
- ☐ Przezroczysta folia (koszulka biurowa albo folia do laminowania)
- ☐ Spinacze albo taśma do przypięcia folii
- ☐ Długopis 3D, nagrany i gotowy do pracy
- ☐ Filament żółty (około 2 m)
- ☐ Filament pomarańczowy (około 1 m)
- ☐ Filament czarny (około 0,5 m)

4. Narysuj nóżki · Kolory: pomarańczowy

Nóżka ×2

~1.0 min · kratka = 1 cm · skala 1:1 · PCL niskotemp

Przygotuj kolory (1): ● pomarańczowy (0.2 m)

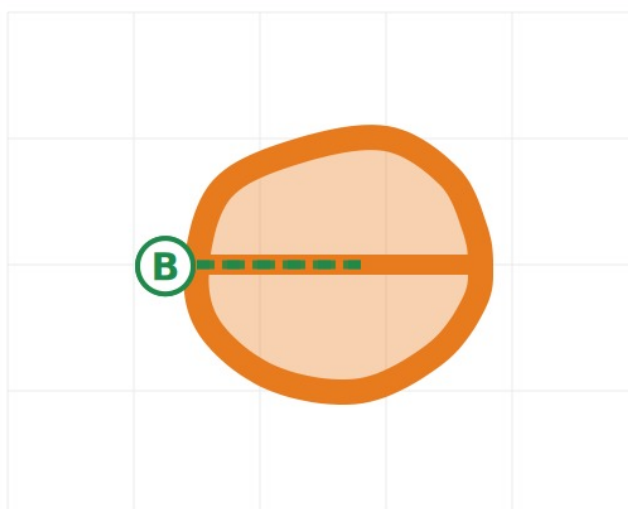


5. Narysuj stopki · Kolory: pomarańczowy

Stopka ×2

~1.3 min · kratka = 1 cm · skala 1:1 · PCL niskotemp

Przygotuj kolory (1): ● pomarańczowy (0.2 m)



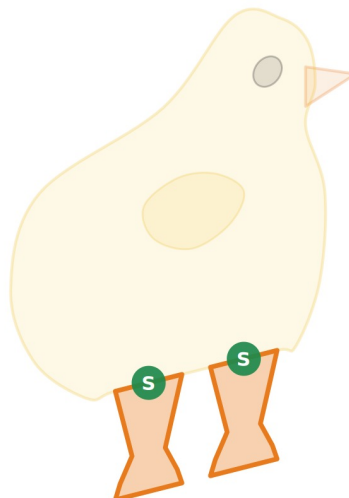
6. Przyłącz nóżki · Kolory: pomarańczowy

KROK 2/3 Nóżki pod korpusem

WEŻ:



Nóżka x2



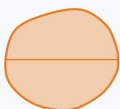
- Przygotuj kolory (1): pomarańczowy (0.3 m)
- WYPEŁNIJ strefę „nożka” kolorem pomarańczowy — obrysuj kontur, potem wypełniaj szczelnie zygakiem.

 spawaj filamentem  NIE łączyć (ruchome)

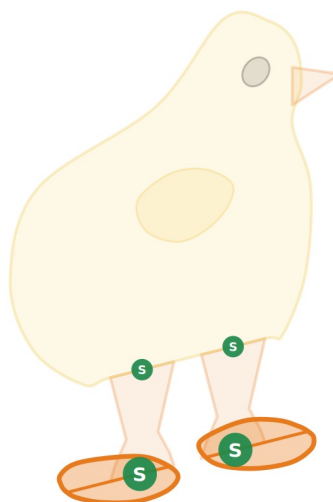
7. Stopki i... Pik staje! · Kolory: pomarańczowy

KROK 3/3 Stopki — kurczątko staje

WEŻ:



Stopka x2



- Przygotuj kolory (1): pomarańczowy (0.4 m)
- WYPEŁNIJ strefę „stopka” kolorem pomarańczowy — obrysuj kontur, potem wypełniaj szczelnie zygakiem.

 spawaj filamentem  NIE łączyć (ruchome)

Lista sukcesu

- ☐ Pik stoi na obu stopkach bez podpierania.
- ☐ Żółte i pomarańczowe strefy są wypełnione szczelnie, bez dziur.
- ☐ Nic nie odpada, gdy podnosisz figurkę ze stołu.

☐ Pik ma dziobek i oko: każdy od razu pozna, że to kurczaczek.

EDUstick