

## NÁVOD NA VÝROBU DÝHOVANÉHO 3D RÉBUSU



**Doporučeno pro:** SŠ

**Využití:** dýhovaný výrobek lze použít jako samostatný dekorativní předmět, popřípadě jako logický rébus

**Co potřebujeme:** tři druhy dýhovaných plátů

1.



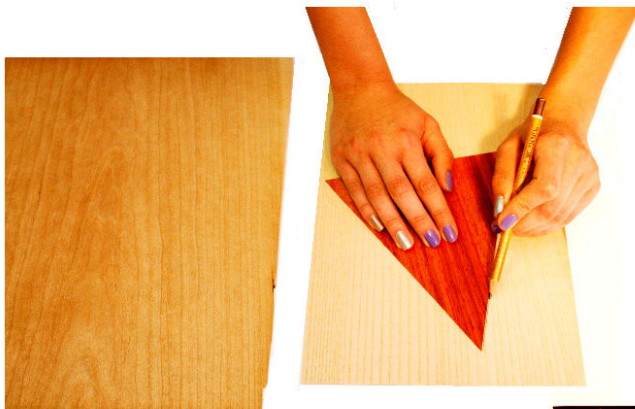
Na výrobek budeme potřebovat tři druhy dýhovaných plátů, kontaktní lepidlo, lepicí pásku, pravítko, tužku, rezbářský – vysunovací nůž a nůžky.

2.



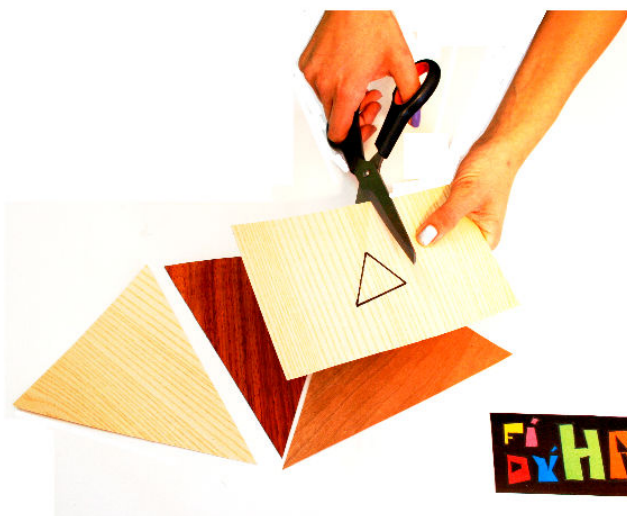
Na plát dýhy si nakreslete podle pravítka trojúhelník o rozměru základna 15 cm, ostatní strany 20cm. Trojúhelník vystříhnete.

3.



Připravenou šablonu trojúhelníku obkreslete na zbývající dva pláty dýhy. Opět je vystříhnete.

4.



Dále si nakreslete a **vystříhnete z dýhovaného plátu menší trojúhelník o délce základny 3,5 cm a ostatních stranách o délce 4,5 cm.**

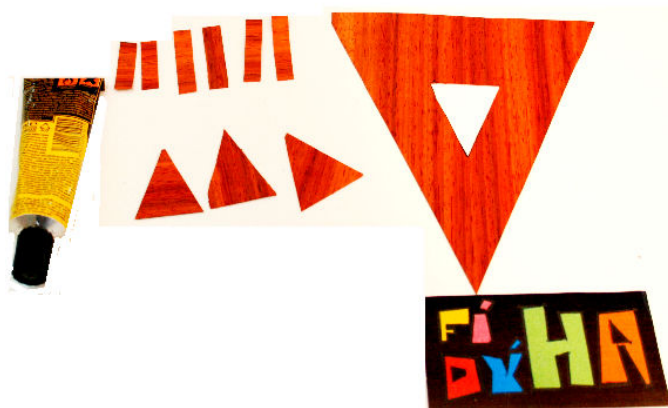
Tento postup zopakujte tak, **abyste ke každému trojúhelníku měli 2 ks malých trojúhelníků vždy v odpovídající barvě dýhy.**

5.



V dalším kroku se budeme věnovat přípravě otvoru pro skládačku. **Do velkého trojúhelníku si obkreslete v předchozím kroku vystřížený malý trojúhelník a za pomoci rezbářského vysunovacího nože ho vyřízněte.**

6.



Následně si naměřte a vystřihněte  
**proužky dýhy v rozměru:**

- 1 cm (šířka) x 4,5 cm (délka) –  
v počtu 4 ks
- 1 cm (šířka) x 3,5 cm (délka)  
v počtu 2 ks

Kromě nich si připravte v předchozích  
krocích vystřihané 3 ks malých  
a 1 velký trojúhelník.

7.



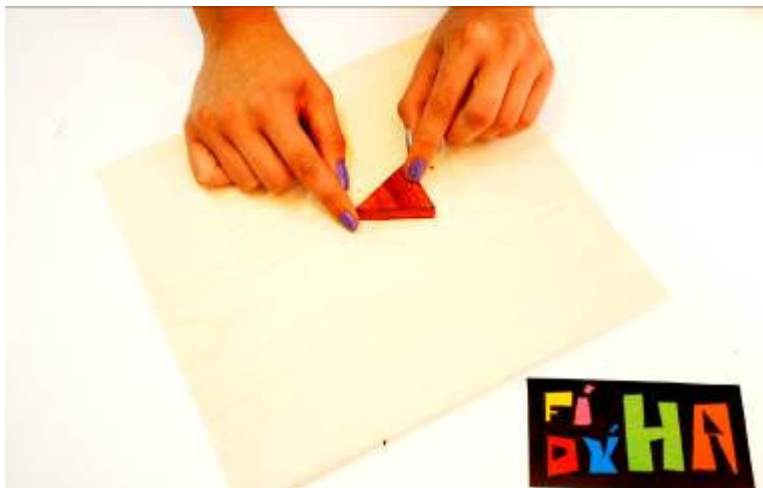
VeźmĚte si jeden dýhovaný malý  
trojúhelník a jeho strany potřete  
kontaktním lepidlem. Nechte jej několik  
vteřin zaschnout a **poté k podkladu  
přilepte vystřižené proužky dýhy,**  
 **které budou tvořit boky našeho  
malého 3D trojúhelníku.**  
K základně o délce 3,5 cm přilepte  
proužek o stejné délce, boky  
spojte s proužky o totožné délce  
4,5 cm.

8.

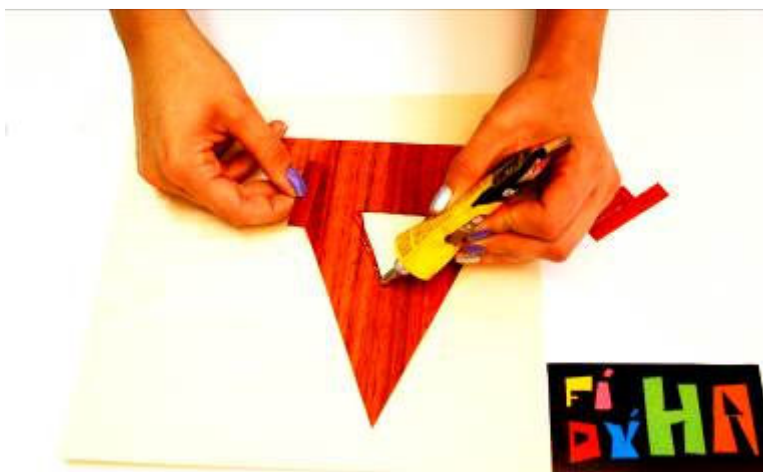


Po nalepení boků **opatřete lepidlem i  
hrany druhého trojúhelníku, který  
bude tvořit víčko celého 3D  
trojúhelníku.**

9.



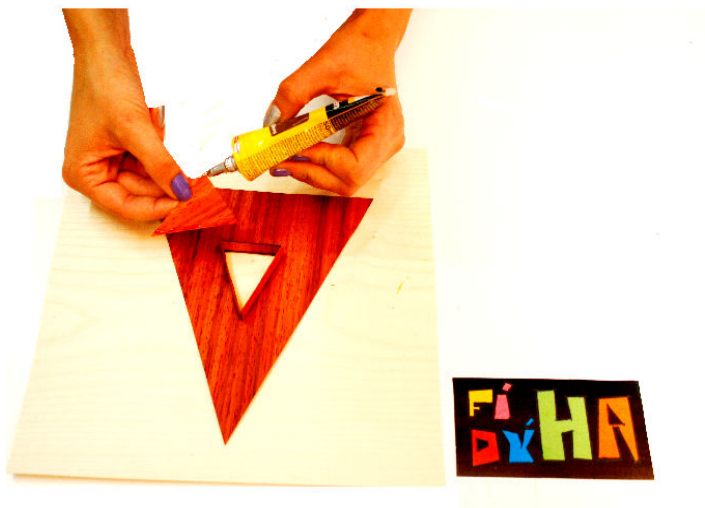
Hotový dýhovaný 3D trojúhelník.



Pro vyrobený 3D trojúhelník bude třeba vytvořit „kapsu“ ve straně velkého trojúhelníku, do které přesně zapadne a bude s ním tvořit jednu rovinu.

**Kontaktní lepidlo naneste na okraje vyřezaného vnitřního trojúhelníku.**

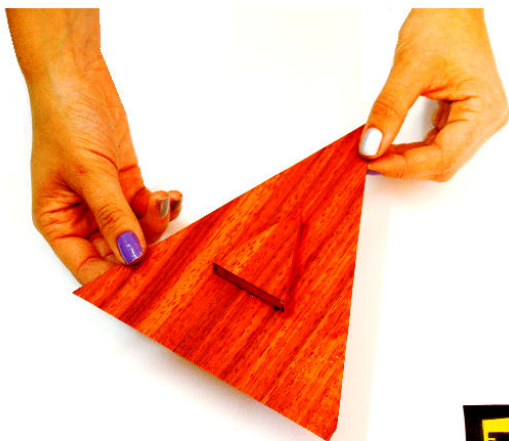
10.



Vezměte si zbylé vystříhané proužky dýhy a opět je nalepte na hrany vystříženého trojúhelníku. Proužek o délce 3,5 cm spojte se základnou, proužky o délce 4,5 cm upevněte ke zbývajícím stranám. Nakonec opět přilepte malý trojúhelník, který tvoří „tzv. víčko“.

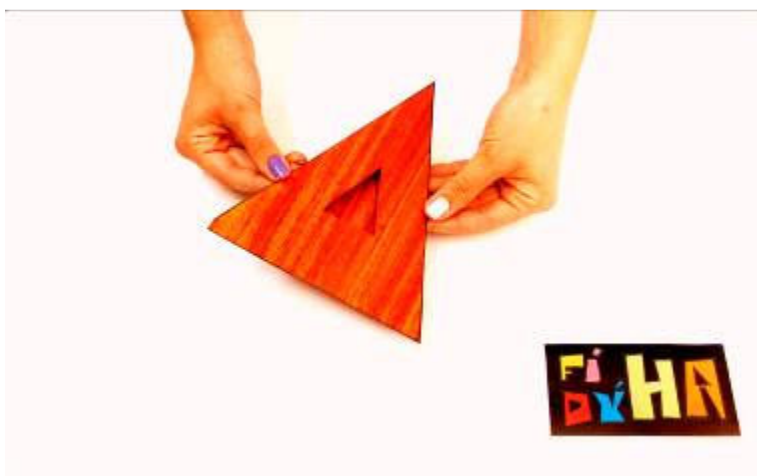


11.



Na vnitřní straně velkého trojúhelníku vznikne viditelná – vystouplá kapsa ve tvaru 3D trojúhelníku...

12.



Na viditelné straně je patrná prohlubeň, do které přesně zapadne v kroku č. 9 vyrobený 3D trojúhelník.

13.

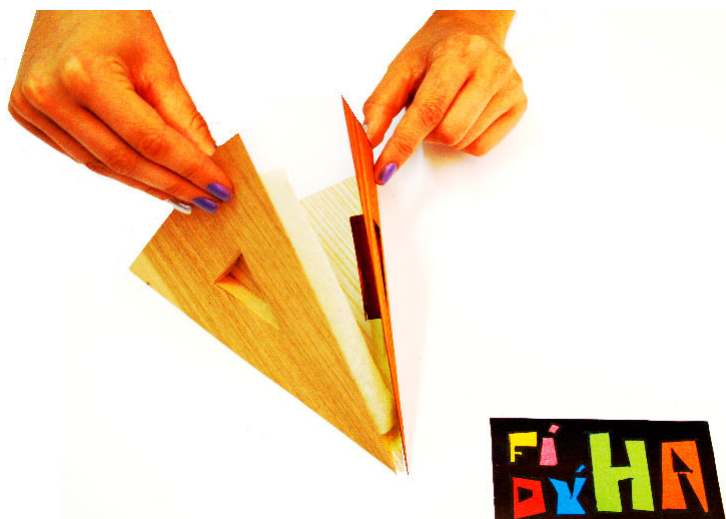


Stejným postup uplatníme i pro zbylé dva trojúhelníky. Posledním krokem před samotným sestavením – slepením modelu, bude vystřížení podstavy jehlanu – trojúhelníku o stranách v délce 15 cm.

14.



Trojúhelníky spojte lepicí páskou.

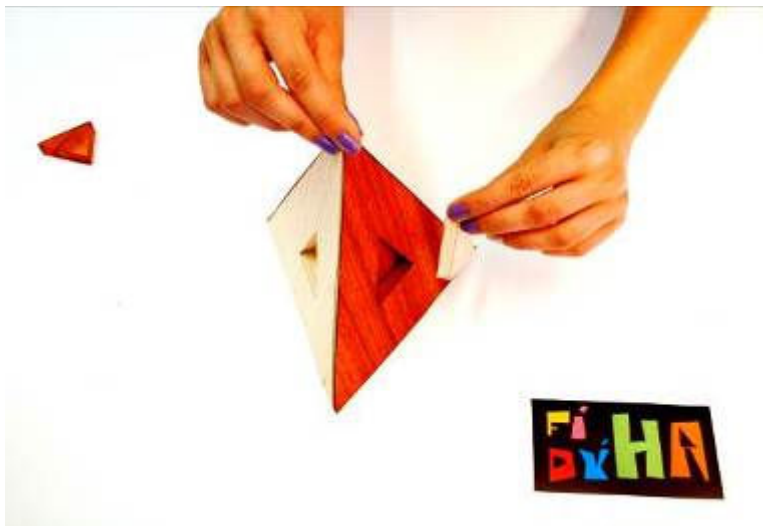


15.



Kontaktní lepidlo naneste na hrany podstavy, po několika sekundách na podstavu upevněte jehlan.

16.



Do jehlanu umístěte vyrobené 3D trojúhelníky, které mohou barvou dýhy buď ladit, nebo tvořit s konkrétní stranou jehlanu kontrast.

17.



Finální SD dýhovaný rébus.

Výrobek vznikl ve spolupráci se **Střední uměleckoprůmyslovou školou Helenín – Jihlava**, pod vedením odborného garanta MgA. Tomáše Kukly. [www.helenin.cz](http://www.helenin.cz)

**Autor dýhovaného dekorativního výrobku:**



**Martina Komínková, studentka SŠUP Helenín**