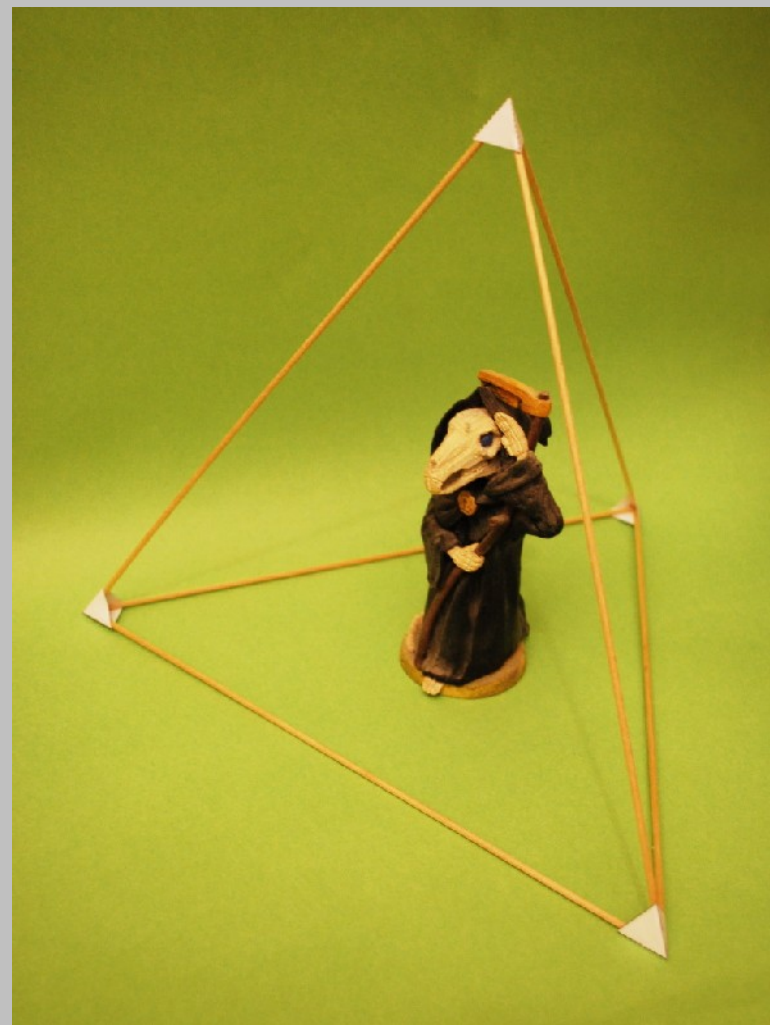


Mnohostěny ze špejlí - návod ke stavbě

Špejle lze sestavovat do mnohostěnu pomocí papírových vrcholů.

Tento návod zachycuje stavbu čtyřstěnu, v přiložené šabloně jsou k dispozici vrcholy pro všechny pravidelné mnohostěny.

Pro jiné typy konstrukcí je tato metoda při troše šikovnosti taky použitelná.



Potřebný materiál a vybavení

Ke stavbě potřebujete obyčejný nůž, nůžky (vylamovací nůž), pravítko, lepidlo na papír (doporučuji Herkules) - případně sekundové lepidlo (Kanagon), krátkou zahrocenou špejli k nanášení lepidla.

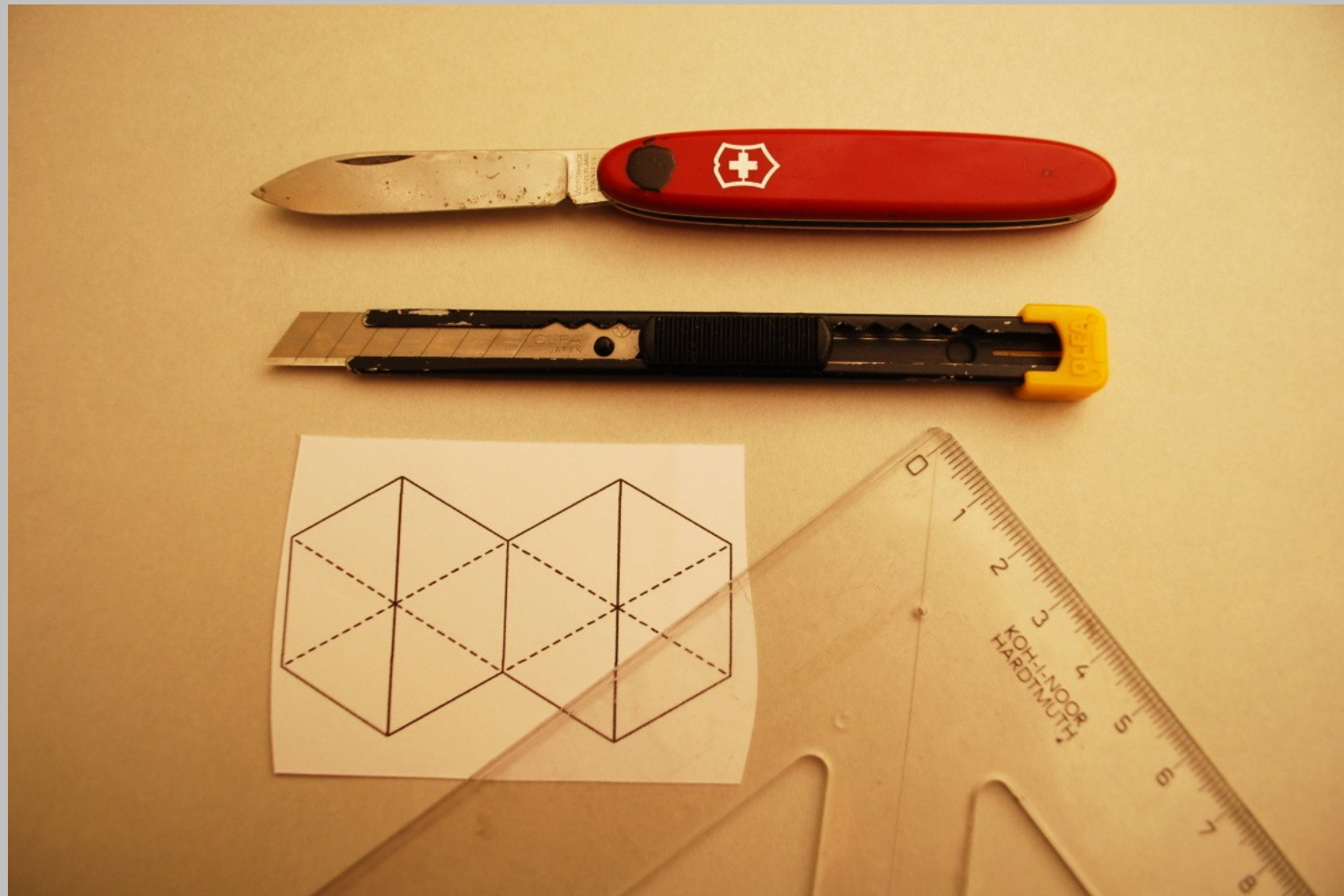
Připravte si výtisk vrcholů (ideální je papír 160g/m²) a špejle - ponechejte je v původní délce nebo zkrat'te na požadovaný rozměr.

Samotná stavba probíhá vcelku rychle (čtyřstěn budete mít hotový za 10 minut, dvacetistěn nejdéle do hodiny).

Nepropadejte během stavby panice - konstrukce se po uzavření výrazně zpevní.

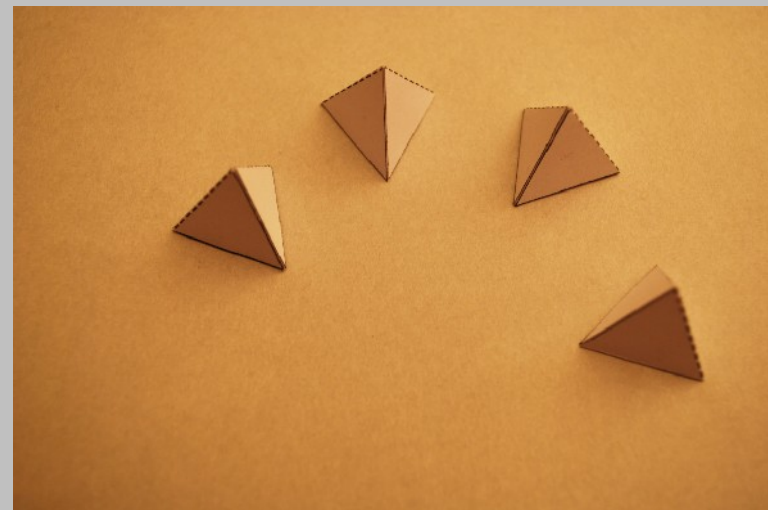
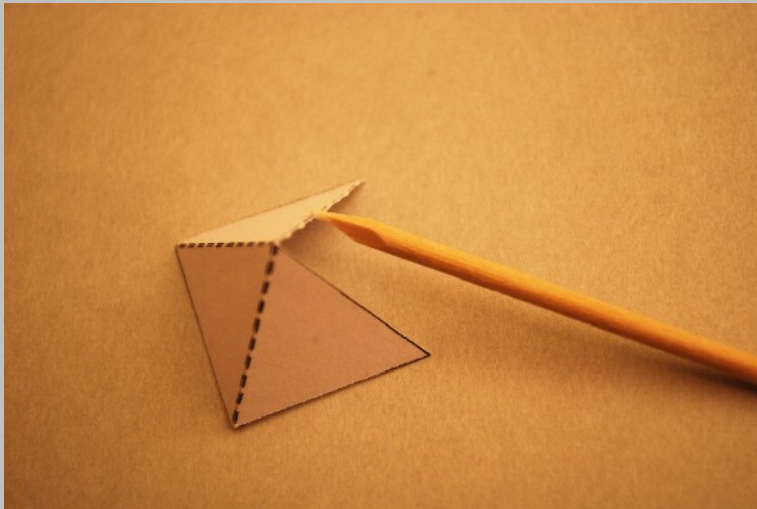
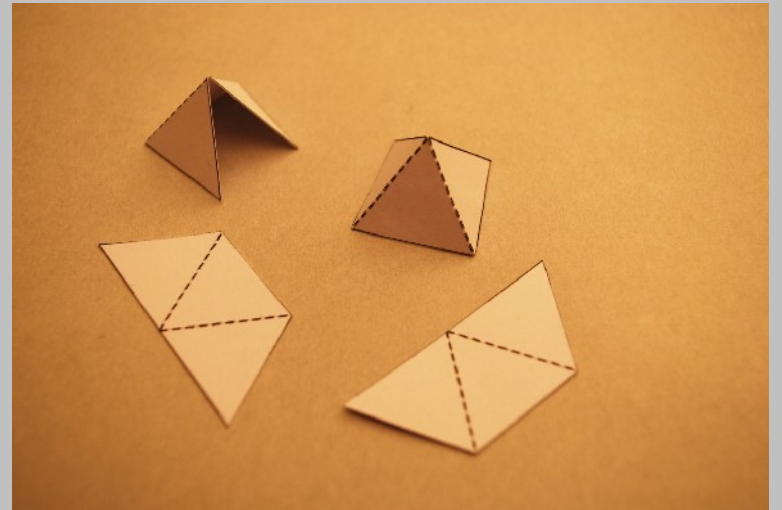
Příprava vrcholů

Normálním nožem narýhujte podle pravítka čárkované čáry a plné čáry vyřízněte vylamovacím nožem nebo vystříhněte.



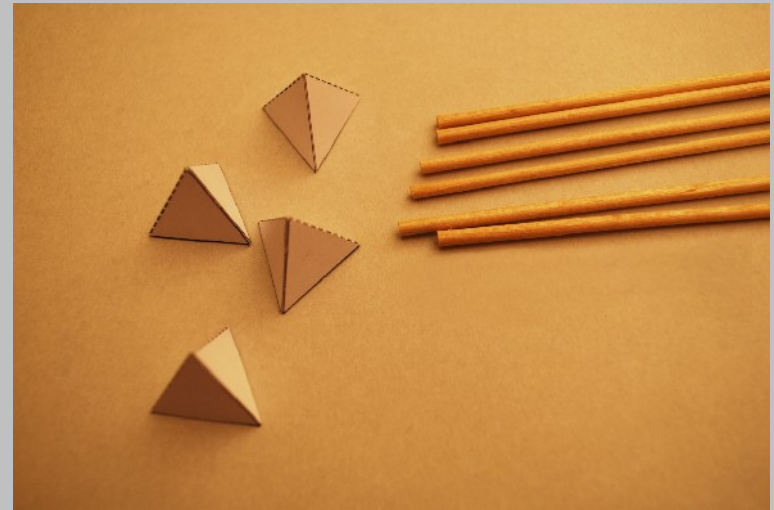
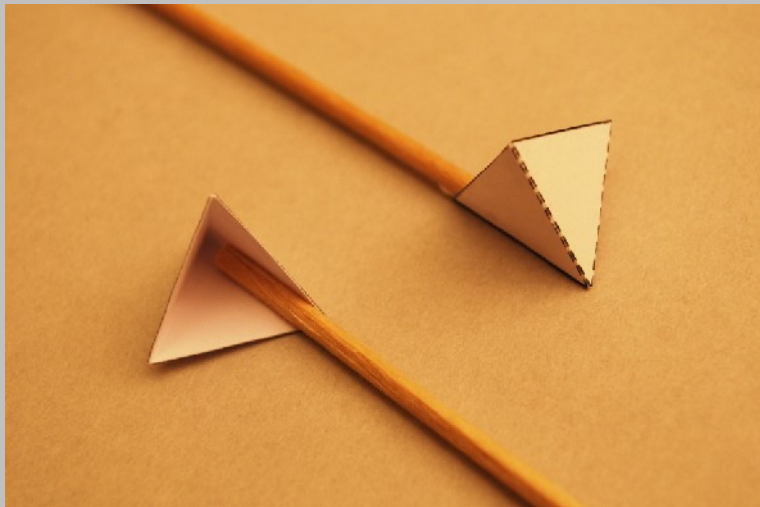
Slepení vrcholů

Vrcholy vytvarujte a slepte je.
Je nutné nanést lepidlo na hranu
papíru - lepit je „na tupo“.



Vlepení špejlí

Do každého vrcholu vlepíte po jedné špejli.

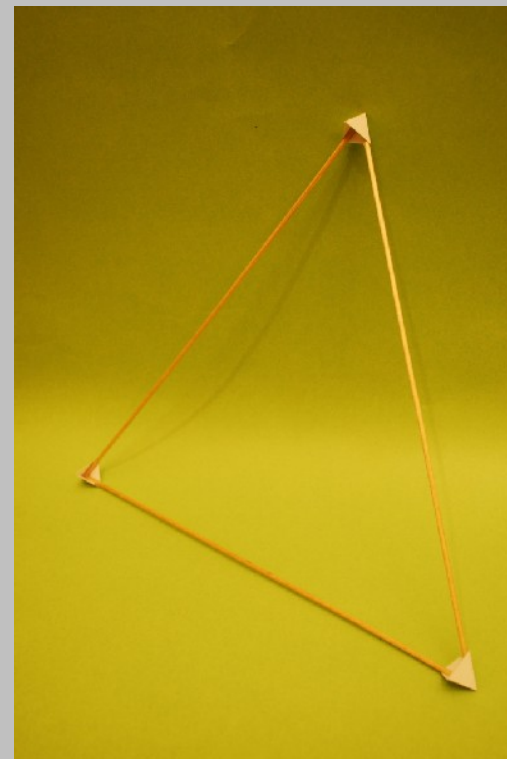
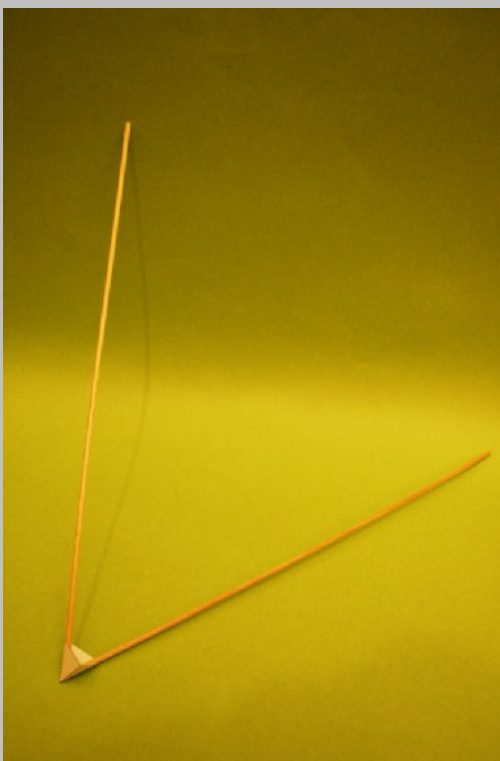


Špejle nevěpujte až do vrcholu - bude se jich tam setkávat několik.

Podsestavy

Slepte základový trojúhelník a pomocný „dvojhran“.

Obdobně se postupuje i u jiných mnohostěňů.



Sestavení čtyřstěnu

Vlepte „dvojhran“ do trojúhelníku a doplňte ho zbylou špejlí.

Po zaschnutí máte
čtyřstěn hotový.

