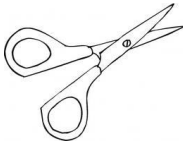

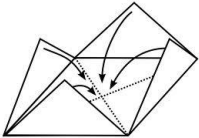
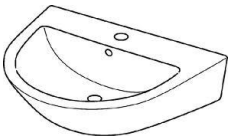


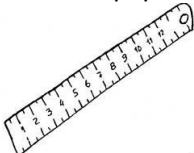


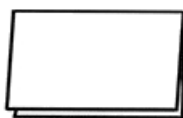
Papír

<p>Stříhání</p> 	<p>Všechny druhy papíru, které jsme měli, mi šly stejně dobře stříhat. Ano – ne</p>	<p>Proč?</p>
<p>Trhání</p> 	<p>Všechny druhy papíru, které jsme měli, mi šly stejně dobře trhat všemi směry. Ano – ne</p>	<p>Proč?</p>
<p>Ohýbání</p> 	<p>Všechny druhy papíru, které jsme měli, mi šly stejně dobře ohýbat. Ano – ne</p>	<p>Proč?</p>
<p>A voda</p> 	<p>Umí papír plavat na vodě? Ano – ne</p>	<p>Jak to vím?</p>
<p>A voda</p> 	<p>Mohu pít vodu z papíru? Ano – ne</p>	<p>Jak to vím?</p>
<p>Zvíře</p> 	<p>Umím vyrobit zvíře z papíru, i když ho nebudu vystříhovat? Ano – ne</p>	<p>Jak to udělám?</p>
<p>Další výrobek</p>	<p>Umím vyrobit z papíru něco, co si myslím, že nikdo jiný neumí.</p>	<p>Jak jsem to udělal?</p>
<p>Proužek papíru</p> 	<p>Vezmi si jeden list papíru velikosti A4 a udělej z něj co nejdelší pruh papíru. Nesmíš lepit proužky dohromady.</p>	<p>Jak jsem to udělal? Jak byl dlouhý?</p>

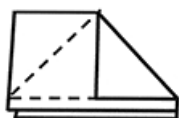
Večerníčková čepice



Obdélník papíru přeložíme na polovinu, na hraně označíme polovinu a přeložíme k ní oba rohy. Přehneme spodní okraje a jejich přesahující rohy založíme na druhou stranu. Otočíme a postup zopakujeme i na druhé straně. Vznikne nám čepice.



1



2



3



4



5

Parník



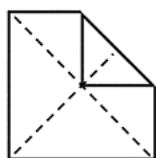
Vezmeme si čtverec papíru, přeložením na něm vyznačíme obě úhlopříčky a všechny rohy přehneme do středu.

Potom vzniklý čtverec otočíme na druhou stranu a opět všechny rohy zpřehýbáme do středu čtverce. Stejný úkon opakuje potřetí – otočíme spodní stranou nahoru a zpřehýbáme rohy.

Znovu otočíme spodní stranou nahoru.

Komíny parníku vytvoříme na dvou protilehlých rozích tak, že jejich volné části od středu čtverce zvedáme a zároveň roztahujeme otvor komínů (podle předlohy). Vznikne nám tak devátý obrázek, který přeložíme na polovinu, aby oba komíny byly vedle sebe.

Nakonec vytáhneme před a zád parníku.



1



2

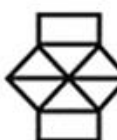


4

5



6



7



8



9



10



11

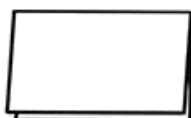
Lodička



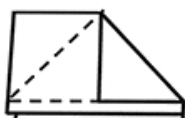
Začátek je stejný jako pro Večerníčkovu čepici. Obdélník papíru přeložíme na polovinu, na hraně označíme polovinu a přeložíme k ní oba rohy. Přehneme spodní okraje a jejich přesahující rohy založíme na druhou stranu. Otočíme a postup zopakujeme i na druhé straně. Vznikne nám čepice.

Tu roztahujeme prsty a skládáme tak, až dostaneme čtverec. Jeho spodní rohy přehneme podle čárkovaného označení každý na jednu stranu tak, aby vznikl trojúhelník.

Máme další malou čepici – tentokrát bez manžet – a když ji znovu roztáhneme (dva krajní rohy uchopíme a roztahujeme je od sebe), vznikne nám lodička.



1



2



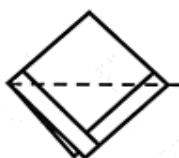
3



4



5



6



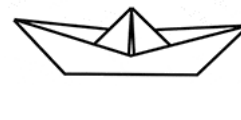
7



8



9



10