

ČIŠTĚNÍ VODY (FILTRACE):

Protože v rybníku je spousta vody, kterou lze využít, ukážeme si tam jednoduchý pokus, jak si příroda dokáže poradit se špinavou vodou.

- Vezměte s sebou 2 sklenice, trychtýř, filtrační papír a větší hrst písku.



- Až budete u rybníka, pomůcky na příjemném místě vybalte a v případě, že je filtrační papír větší než trychtýř, poskládejte ho do harmoniky.



- Dejte trychtýř do sklenice, přidejte filtrační papír a písek.



- Naberte vodu z rybníka a pro větší efekt do ní můžete vmíchat klacíkem trochu hlíny. Postavte vedle sklenice s filtrem a povězte co vidíte?



- Začněte vodu s hlínou přelévát přes filtr do druhé sklenice...Co vidíš?



Než se vám voda přefiltruje, můžete vyrobit udičku:

- Zabalte si také provázek (můžete i nůžky nebo nožík, ale není nutné – v přírodě lze použít ostrý kámen). Cestou k rybníku si najdi dostatečně dlouhý klacek a menší kámen na výrobu udice. Můžete s sebou vzít i pár hřebíčků a přibít kladívkem provázek ke klacíku.



- Vyrobté si navázáním provázku na klacek a kámen jednoduchou udici. Kamínek máte uvázaný proto, aby šel díky udičce znovu vytáhnout a rybník se jimi nezaplnil. Provázek udělejte dostatečně dlouhý, abyste mohli pozorovat kruhy na vodě. Od nejmenšího po největší. Co ještě tvoří kruhy na vodě? Co je kolem nás kulaté, hranaté, špičaté?



Kulaté:



Hranaté:



Špičaté:

