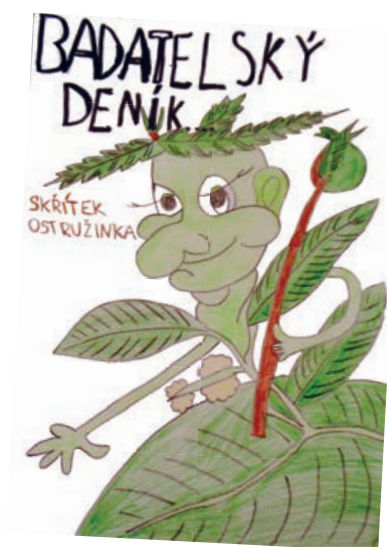


Badatelský deník



ZŠ a MŠ Janovice

Při badatelském učení je velmi podstatné, aby žák průběžně reflektoval, na čem pracuje a proč to dělá. V zápalu zkoumání žák lehce zapomene na celkový smysl činnosti, kterou právě provádí. Badatelský deník je jednoduchou pomůckou, která **pomáhá žákovi neztratit se v badatelském postupu**. Průběžným zaznamenáním každého kroku zajistíme, že se žák lépe zorientuje, kde se zrovna v bádání nachází. **Deník** rovněž **zachycuje myšlenkové procesy žáka** a poskytuje tak kontinuitu toho, jak o zkoumání přemýšlí.

Učitelé většinou s žáky založí badatelský deník na začátku školního roku nebo na začátku časově omezeného badatelského projektu. Žáci do něho průběžně zaznamenávají průběh bádání. Zapišou si otázky, hypotézu, návrh pokusu. Zápisky obohacují náčrtky, tabulkami, grafy dokumentujícími provádění pokusu. Nakonec do něj zapišou i závěry svého zkoumání. Deník však neslouží jen jako pracovní list, ale je i **místem pro žákovy nápady, myšlenky, originální řešení** a vůbec poskytuje prostor pro zaznamenání procesu tvůrčího myšlení.

Pro učitele může být deník jedním z nástrojů, jak **sledovat žákův pokrok v badatelských dovednostech**.



UKÁZKA, JAK MŮŽETE ŽÁKŮM PŘEDAT, K ČEMU SLOUŽÍ BADATELSKÝ DENÍK:



→ SLOUŽÍ JAKO ZDROJ INSPIRACE DO BUDOUCNA

→ VVÍTÁ VAŠE NEJDIVOČEJŠÍ PŘEDSTAVY, JAK ASI DOPADNE POKUS

→ místo pro poznámky

→ zachycuje otázky, které se Vám honí hlavou — když dáte otázky na papír, uvolní se Vám v hlavě místo na hledání odpovědí

→ SBÍRÁ NAMĚŘENÁ DATA, STAČÍ JEN VYTVOŘIT V NĚM TABULKU A POSTUPNĚ JI PLNIT

→ chodí všude s Vámi, slouží jako druhé oči a náhradní paměť

→ JE ZVĚDAVÝ NA VÝSLEDKY VAŠEHO POZOROVÁNÍ

→ JE ZVĚDAVÝ NA VÝSLEDKY VAŠEHO POZOROVÁNÍ

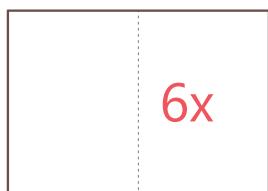
→ RÁD SE CHLUBÍ NÁČRTKY, GRAFY ČI FOTKAMI, KTERÉ MU SVĚŘÍTE

→ UCHOVÁ ZAJÍMAVÉ MYŠLENKY A NÁPADY

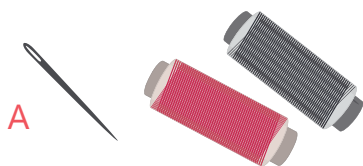
Udělej si svůj BADATELSKÝ DENÍK

Co budeš potřebovat:

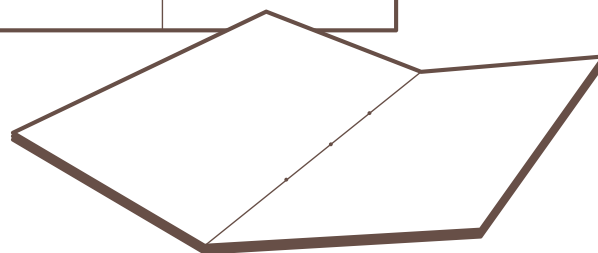
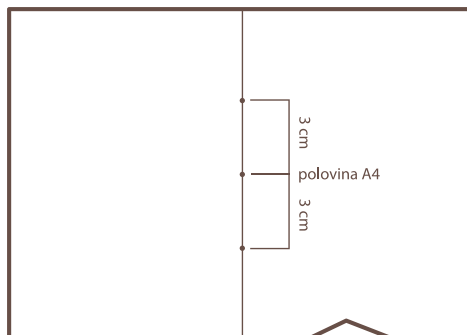
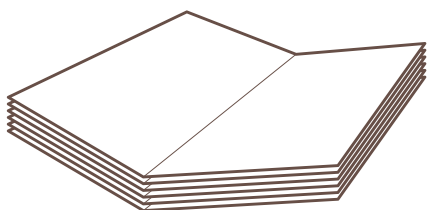
6x / papír A4 (připravené listy
badatelského deníku ke stažení
na www.badatele.cz)



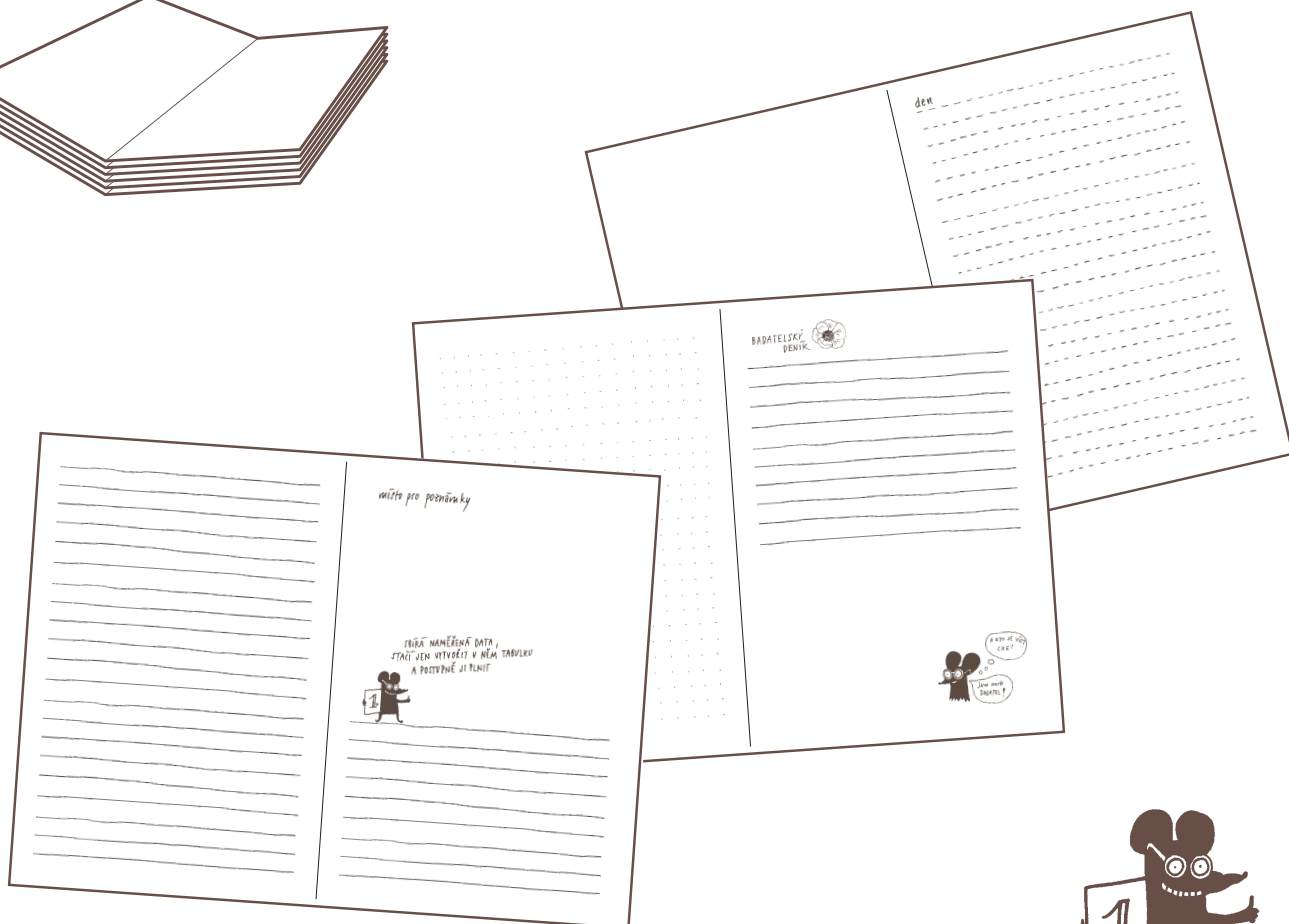
k šití budeš potřebovat
jehlu (A) a nit (B)



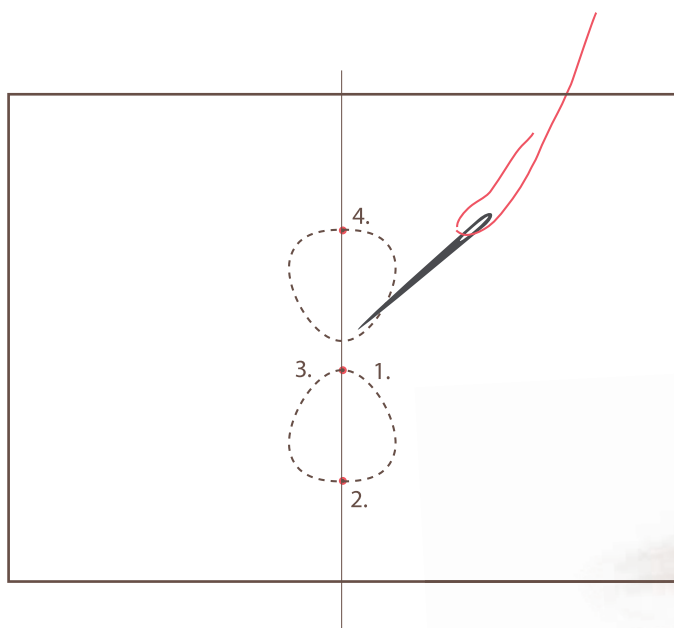
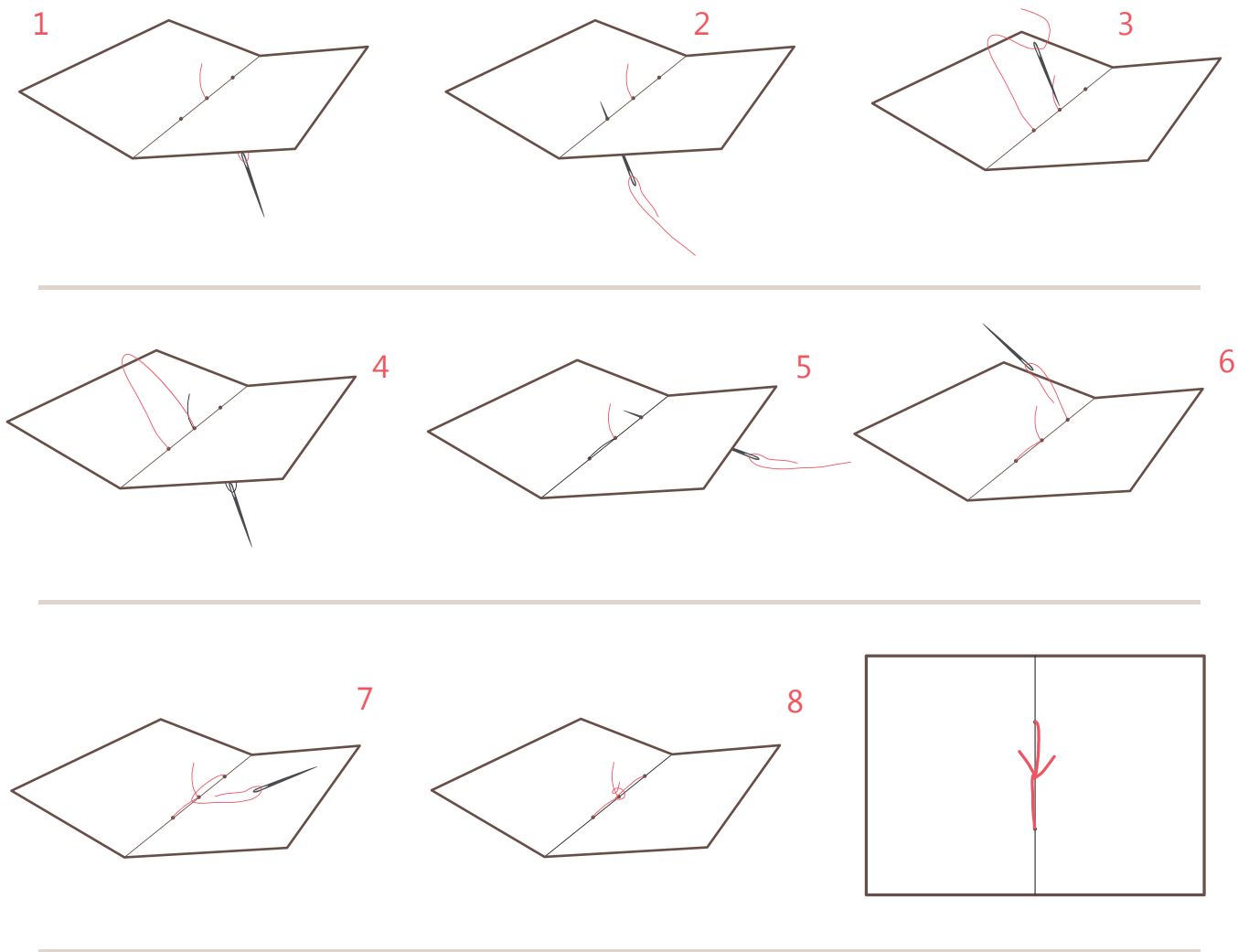
Papíry přeložíš v půli
a naskládáš na sebe



Jehlou si přichystáš dírky,
které budou potřeba pro sešití
a usnadní ti práci.



Stručné schéma způsobu šití „NA OSMÍČKU“.



Sledujte badatele.cz
odkud si můžete vytisknout
listy badatelského deníku.