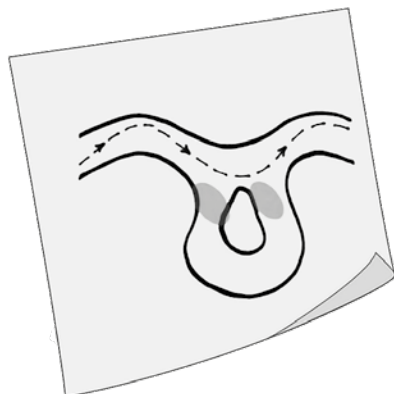


4. Znovu překryj dalším papírkem, to bude ten třetí v pořadí, a obkresli začátek koryta a znovu ukousni břeh a na opačné straně přidej. Postupně se tzv. šíje zužuje. **Tohle je ten správný meandr!**



5. Opět překryj dalším lístkem bloku a koryto řeky už prorazilo nejužší místo a vytvořilo **ostrov**.



3. Překryj posledním lístkem papíru a vytvoř **mrtvé rameno**. Takto vzniklá ramena mají stojatou vodu, která postupně zarůstají rostlinami, zanášejí se a jsou velmi důležitým útočištěm pro zvířata, rostliny.

A teď pusť lístky rychle za sebou a vznikne ti krátký film o tvorbě meandru!



Povedlo se ti to? Ukaž ostatním kamarádům na schůzce svůj vlastní film. Nezvádneš to sám/a? Pusťte se do toho všichni společně na schůzce. Těšíme se!

MOD./K./R.É STRÁNKY PRO VODNÍ VLČATA A ŽABIČKY 1/2023, PRO SÍŤ VODNÍCH SKAUTŮ VYDÁVÁ HLAVNÍ KAPITANÁT VODNÍCH SKAUTŮ

všichni můžou na palubu

Mokrě a modře stránky



**ČOLKA A ŽABKY
PRO VODNÍ VLČATA A ŽABIČKY**

1/2023

Ahoj kluci a děvčata,

Chladná rána se hlásí o slovo, pestrobarevné listí stromů opadlo, a zůstalo jen hnědé na dubech a jehličí na některých jehličnanech, a rtuť teploměru ukazuje neodvratný příchod zimy. Pro nás je to období sněhových radovánek, ale pro některé živočichy je zima obdobím chudoby a nedostatku potravy. Pojďme se spolu podívat na ptačí jídelníček a v teple domova či klubovny nad hrnkem teplého čaje připomenout letní sjíždění řek.

Podívej se do knížky a vymaluj si nejčastější návštěvníky krmítek. Spolu si povíme, jakým krmivem se jim spolu zavděčíme.



Do krmítka nepatří plesnivé pečivo!

Vrabci – těm se zavděčíte strouhaným nesoleným usušeným pečivem.



Sýkorka koňadra – nejčastěji na krmítku spatříte právě sýkorky, třeba koňadru. Ty mají nejraději tučná semena, jako slunečnici, mák nebo drcené ořechy.



Kos – ten má nejraději rozkrájené jablko nebo hrušku.



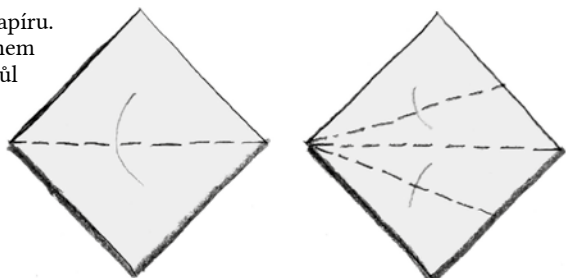
Koňadra – ta je snad na lodi, Žabko...

píše: ŠKVRNĚ kreslí: JOGÉS a AI

Jedním z ptáků, který u nás tráví zimu je **Labuť velká**. Ta patří k nejtěžším létajícím ptákům a není divu, že se ji nikam daleko nechce. Zimu tráví v našich zeměpisných podmínkách. Labuť hnízdí na stojatých vodách a pokud je začneme krmit tam, může se stát, že se jim nebude chtít přeletět do rychleji tekoucích vod a pokud setrvají, hrozí jim zámraz. Ve městech bývají méně plaché a krmit je můžete hlávkovým salátem, čínským zelím nebo trochou sušeného nesoleného pečiva.

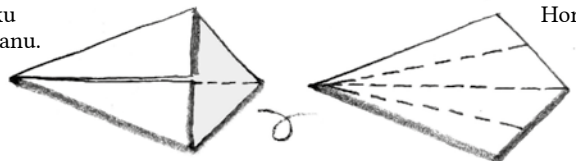
A jednu labuť si poskládáme spolu!

Připrav si čtverec papíru. Polož jej jedním rohem nahoru, přelož na půl a zase rozlož.



Horní a dolní roh přelož k vytvoření střední čáry.

Otoč skládačku na druhou stranu.



Horní a dolní roh skládačky přelož ke středové čáře.

Levý roh přelož k pravému rohu.



Špičku, kterou máš vpravo navrchu ohni dle obrázku. Vznikne ti hlava labutě.

Přelož skládačku na půlku dle obrázku.



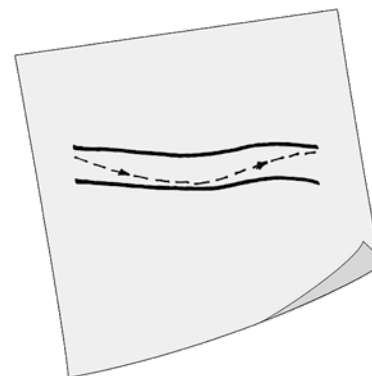
Zvedni krk labutě a následně i její hlavu.

A máš ji



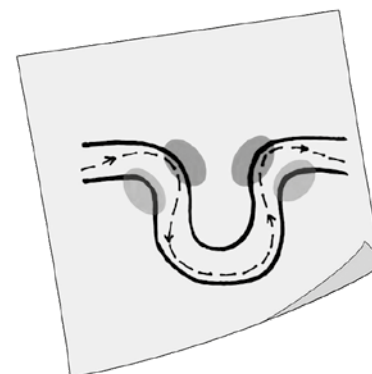
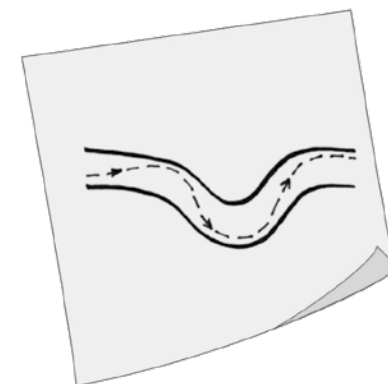
2

A teď se spolu podíváme na **meandry**.
Jak vznikají?



1. Najdi si bloček s papírky – takový ten samolepící „post-it“. Odpočítej si 6 papírků a na ten šestý nakresli černou fixou koryto řeky, jako je tady na obrázku. Poté vždy překryj předchozím lístkem a koryto začni a skonči stejně.

2. Překryj pátým lístkem a řeku začni kreslit stejně a posléze vybouli – jako by si proud ukousnul kousek břehu a na druhé zase přidal.



3. A teď použij čtvrtý a začni malovat – přidá se pořádná **eroze** na jedné straně (vymílání břehů) a **sedimentace** (usazování) na druhé. Zatáčka se prohlubuje, vytváří se meandr.

3