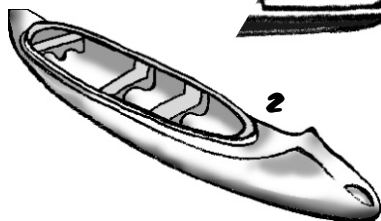
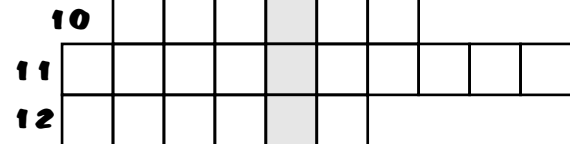
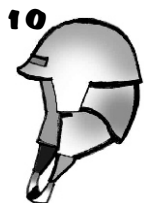
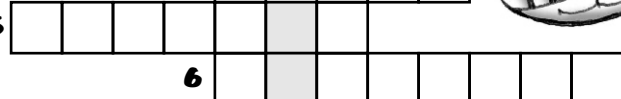
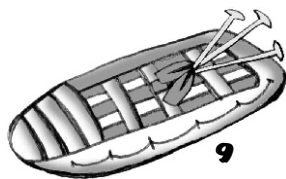
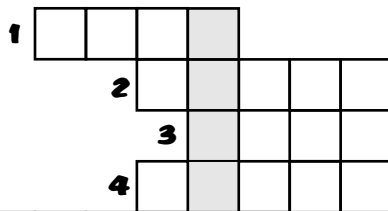
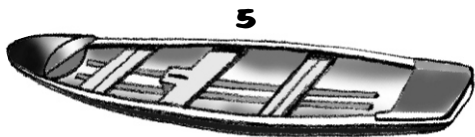


Jedeme na vodu!

Jistě se už těšíte na první vodáckou výpravu, stejně jako Čolek a Žabka. Když vyluštíte křížovku, objevíte v tajence pomůcku, kterou byste měli umět někomu hodit, nebo ji ve vodě chytit. Jestli to ještě neumíte, jistě se to brzy naučíte!



ČOLKA A ŽABKY PRO VODNÍ VLČATA A ŽABIČKY

2/2022



Ahoj holky, ahoj kluci,
jistě už se těšíte na Navigamus
který nás čeká v červnu,
a možná i plníte úkoly z předprogramu.



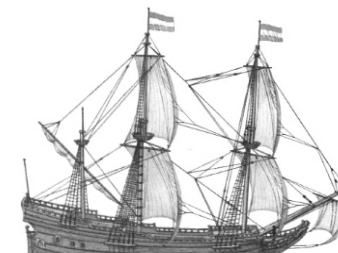
Jaké zvíře je jako
maskot letošního ročníku?

Tématem programu letošního Navigamu bude životní příběh **Augustina Heřmana** (údajně 1621–1686). Byl to český průzkumník, mořeplavec, obchodník, kartograf a korzář, který přes Holandsko odplul do severní Ameriky a stal se prvním Čechem, který se tam prokazatelně usadil. Během svého bohatého života Augustin zmapoval velkou část Ameriky. Obchodoval s indiány a získával od nich pozemky. V roce 1649 si pořídil loď La Grace. Část svého života úspěšně napadal lodě v Karibiku. Jeho odkaz v Americe ukazuje, že nikdy nezapomněl být Čechem tělem i duší. Měl oficiální pověření k vedení kořistnické činnosti na moři: napadal obchodní lodě nepřátelských mocností. Jak se tomuto povolání říkalo?

Deset let brouzдал Augustin krajinou, zpovídal Indiány a zakresloval řeky a hory Virginie a Marylandu. Jak se tomuto povolání říká?

Augustin Heřman pěstoval tabák, se kterým obchodoval. Své pozemky pojmenoval jako České panství, kde vše pojmenoval po svém: Malé Čechy, Svatoaugustinské Opatství, Tři České Sestry, České Mlýny, atd., samozřejmě vše anglicky. Svou chaloupku si postavil na břehu řeky, kterou pojmenoval Bohemian River.

píše: KULDA kreslí: JÓGES



Vrbová píšťalka

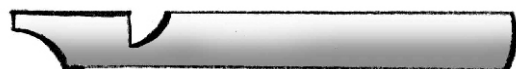
Je jaro, sluníčko pumpuje stromům a keřům mízu a raší jim první listy. Je teď nejlepší čas vyrobit si vrbovou píšťalku. Zkuste to taky!



1. Najdi vrbu a uřízni z ní hladký proutek bez oček dlouhý 15–20 cm a tlustý asi 1,5 cm.



2. Na horní straně vyřízni nožem zářez (zvukový otvor) pro proudění vzduchu z píšťalky ven.



3. Vytvoř náustek tak, že seřízneš kůru kolmo asi 1,5 cm od okraje (řezat musíš směrem ke konci větvičky a vždy od sebe) do poloviny tloušťky píšťalky a řez zaobli.



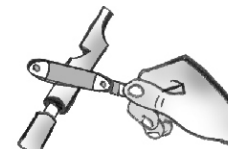
4. Na druhém konci, přibližně ve 1/4 rozděl kůru zářezem kolem dokola.

6

modréa modréa oběaínka

5. proutek si polož na stehno a jeho delší část začni velmi opatrně stříenkou nože ze všech stran naklepávat. Při otloukání nesmíš zapomenout na žádné místo, aby kůra hezky povolila, ale musíš opatrně, aby se nepoškodila.
U toho můžeš přefíkat starou říkanku:

Otloukej se,
píšťaličko,
otloukej se, otloukej.
Nebudeš-li se otloukati,
budu na tě žalovati
knížeti pánu, on ti dá ránu,
až odletíš ke
zlatému džánu.



Huš, huš, huš,
vrazím do tě nůž,
vrazím do tě kudličku,
vrazím ti dušičku,
vrazím do tě zavíráček
budeš zpívat
jako ptáček.



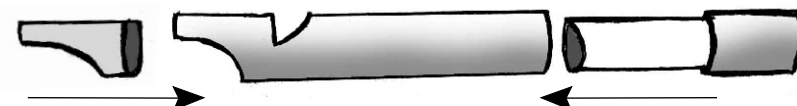
6. Opatrně zkus stáhnout kůru. Pevně uchop otloukanou část kůry jednou rukou a neotloukanou část druhou rukou. Proutek v dlani protoč. Pokud se kůra hladce neprotočí a nejde svléknout, ještě musíš ťukat.

7. Svlečenou kůru odlož stranou.

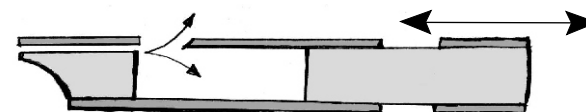


8. Prostředek proutku vyřízni a zahod'.

9. Náustek shora trochu seřízni.



10. Kůru nasad' na dřívko. Náustek zasuň zepředu do kůry (když ho nasliníš, půjde ti to lépe). Zasouváním a vysouváním dřívka můžeš vyladit tón.



7

modréa modréa oběaínka