

Trochu jiná práce

Nepospíchej s úkoly, hraj si. Zápisy a obrázky po tobě nechci proto, abych tě prudila, ale protože jsem hrozně zvědavá 😊

1. Představ si, že jsi na opuštěném ostrově.
2. Založ deník trosečníka (sešit, svázané papíry,...). A zapisuj nebo zakresluj do něj další úkoly.
3. **Postav si úkryt** (třeba ze židlí a deky – BUĎ OPATRNÝ!). Popiš do deníku, jaký materiál jsi použil, jak jsi při stavbě postupoval, kde se nachází, jaké má vychytávky. Namaluj ho nebo nalep fotku.
4. Vydej se na průzkum ostrova a **nakresli jeho mapu**. Nezapomeň, jakou barvou se označuje voda, hory a údolí.
(můžeš ji každý den doplňovat, když objevíš něco nového)

5. **Napiš zápisy do deníku.**

Den 1.

Jak ses stal trosečníkem? Kam jsi plul nebo letěl? Co jsi tam měl dělat?

Den 2.

Jak to na ostrově vypadá? Jsou tam stromy, skály, hory, sladká voda? Jaké je tam počasí? Je stálé nebo se mění?

Jsou na tvém ostrově nějaká zvířata? Jaká? Jak vypadají? Jsou známá nebo objevuješ nové druhy?

Den 3.

Našel jsi při průzkumu nějaké domorodce? Pokud ano, jací jsou? Popiš, **jak vypadají** (začni pěkně od hlavy směrem dolů – klidně si je i namaluj, ať se ti lépe popisují) a **napiš, jak se chovají**, jestli s tebou komunikují. Byli přátelští, báli se, nebo tě chtěli sníst?

Den 4.

Máš u sebe nějaké nástroje, jídlo, oblečení, nebo si budeš muset všechno sehnat sám? Co budeš dělat, aby ses zachránil?

Další dny piš zápisy podle sebe.

Můžeš napsat, co jíš, kde leží potok, jaké bylo ten den počasí, zda je tvé obydlí dobře postavené, nebo budeš muset něco opravit. Přijeli na ostrov piráti? Co tam asi tak dělali? A spoustu dalších věcí...

(zápis do deníku můžeš doplnit i ilustracemi)

6. **Napiš krátký vzkaz do lahve**, kterou pošleš po vodě.

Vystřižni lahev ze čtvrtky, kartonu od lupínků nebo papíru, **pomaluj ji** (popluje mořem, tak si dobře rozmysli, co bychom mohli přes skleněnou lahev vidět – třeba zubatou žraločí tlamu, mořské želvy, rejnoky, korálové útesy, vrak lodi, ...) a **vzkaz na ni přidej** (lepidlem, sešívačkou, kancelářskou sponkou, kolíčkem na prádlo, prostřižni kousek lahve a vzkaz do ní zasun, ...).

(Schovej si ji, pověšíme si ji ve třídě)

7. Víš, jak se vysílá signál SOS? Vyhledej a napiš.

8. Snažíš se udržovat pořádek a čistotu kolem svého příbytku i v jeho okolí, proto **nezapomeň vynášet odpadky a umývat nádobí** – skutečné. ;-)

9. a) Máš hlad, a tak se vydáš najít něco k snědku. Našel jsi peckovice podobné meruňkám. Zjistil jsi, že když jich sníš **8**, tak už nebudeš mít hlad (budeš sytý).

Kolik jich budeš potřebovat na celý **1 den**, když budeš jíst **5 krát** denně?

1 jídlo8 ks peckovic

(výpočet, odpověď)

5 jídel.....? ks peckovic

- b) Kolik budeš muset nasbírat **kusů ovoce**, aby sis udělal zásobu **na týden**?

(zápis, výpočet, odpověď)

10. a) Máš také žízeň. Našel jsi půlku kokosového ořechu, který má **objem** (vejde se do něj) **250 ml** vody (to je asi jako 1 hrneček).

U svého obydlí máš nádobu, do které **se vejdou 3 litry** vody. Vodu musíš nosit z nedalekého potoka. **Kolikrát budeš muset jít k potoku**, abys velkou nádobu celou naplnil?

(postupné přičítání, výpočet, odpověď)

$$1 \text{ litr (l)} = 1000 \text{ mililitrů (ml)} \quad \begin{matrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ (250+250+250+250=1000) \end{matrix}$$

$$3 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

b) **Kolikrát bys musel jít pro vodu**, pokud bys našel **misku o objemu 500 ml** (tedy půl litru, 0,5 l nebo $\frac{1}{2}$ l)?

(více způsobů výpočtu – vyber si, výpočet, odpověď)

$$1 \text{ l} = 1000 \text{ ml}$$

$$3 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

11. Jak asi fungují sluneční hodiny? Myslíš, že bys je na ostrově zvládl vyrobit? Kde by měly stát?

Zkus informace o slunečních hodinách vyhledat a napsat.

Vypiš, jaké jiné druhy hodin máme?

12. Nezapomeň si každé ráno trochu **protáhnout svaly**. Abys byl připravený na každodenní práci, prozkoumávání ostrova nebo na útěk před divokými zvířaty, či domorodci.

Třeba můžete zkusit Pozdrav slunci:

Nezapomeň se hezky narovnat, vytáhnout hlavu, bradu přitáhnout ke krku, ramena hezky dolů a dozadu. Zkus dýchat do celého břicha.

1. výdech



2. nádech



3. výdech



4. nádech



5. výdech



6. zadrž dechu po výdechu



7. nádech



8. výdech



9. nádech



10. výdech



11. nádech



12. výdech



