

NÁVRÁT DUHOVÉ ZEMĚ

DUHOVÝ LIST

číslo: první ... zadání ... ročník: pátý



...24.9.2054...

Jdeme pouští stále dál za našim vůdcem na místo, kde se pokusíme obnovit krajinu. Technokrati sou nám v patách, ale snažíme se je mást. Nicméně nebyli by tím nejhorším... Prakticky všude na nás číhají všemožné zmutované potvory. Obyčejně mají víc noh než zubů, tlamy veliké jak vrata a vyskakují na nás z písku...

...dorazili jsme do velikého kráteru po jedné z bomb. Zde založíme náš tábor. Ovšem bude to těžké. Zásoby nám už docházejí, nepadá to, že by tu někde byl zdroj vody, přes den se teplota šplhá vysoko, v noci padá málem pod bod mrazu. Klimatizační jednotky potřebují palivo... Musíme přijít na způsob jak získat energie k naší další práci a ochránit se před nepřátelskými tvory zvenčí...

...25.12.2059...

Oslavili jsme na naší základně již páté Vánoce! Zatím se náš výzkum daří. Technokraty jsme asi přesvědčili o tom, že jsme mrtví nebo se propadli do země a vypadá to, že po nás již nepátrají. Vzorky semen a buněk zvířat se nám podařilo namnožit a oživit. Náš kráter se začíná zelenat a vypustili jsme z inkubátorů první druhy hmyzu, takže se brzo budem moct přestat starat o umělé opylování a přejdeme do další fáze projektu, ožívování obratlovců... Ještě nás čeká ale moct let práce...



Divočina je určitě pro mnohé z nás lákavá. Představa nekonečných lesů, horských bystřín,

divoké zvěře nebo neznámých zvuků, které nás v noci ruší ze spaní, dokáže u nejednoho člověka vyvolat svrbění na nohou a rukou, že by se nejradši sbalil a do nějakého takového kouta světa hned odjel. My už bohužel víme, že naše Země je teď jenom poušť a nehostinným územím. Proto bude potřeba napřed divokou přírodu vůbec přivést k životu. A k tomu vás povede náš první úkol.

Jeho součástí bude jednak zadání pro celý váš oddíl či družinu, které bude spíš teoretické, úvahové a trošku i o shánění informací, proto jsme ho nazvali „Mudrlanti“. Druhá část bude věnována tomu, abyste si věci vyzkoušeli i „Na vlastní kůži“ a podávali nám zprávy o všem snažení.

Každá z vašich skupinek nyní bude operovat pod krycím jménem **UDER** (Utajená Duhová Eko Rota) a bude odesílat své poznatky na **UÚDER** (Utajená Ústředí Duhových Eko Rot)

Tak hurá na to!

Mudrlanti

Pustina všude kolem vás. Je vůbec možné, aby se na takovém místě mohl uchytit život? Jaké podmínky jsou potřeba k jeho existenci? Jak vůbec probíhá proces osidlování života tam, kde není dostatek výživné půdy nebo vody? Které rostliny a živočichové se jako první objevují na takových místech? A kudy vede cesta od zrníček písku k bohatému ekosystému s miliony živých stvoření, která dýchají a žijí jedno pro druhé?

Pokud se rozhodnete napřít své síly k tomuto úkolu, vezte, že po vás chceme:

- Abyste si vybraly nastíněných otázek jednu, dvě, popřípadě pokud vám žádná nesedí vymysleli pro sebe svou vlastní týkajícího se problému života v nehostinných podmínkách
- Podiskutovali ve skupince o daném tématu. Nezapomeňte na složku živou i neživou! Vycházejte z dějů kolem vás. Kdo si pamatuje jak mu zarůstá stará zeď v zahradě už deset let břečťanem má hned plno inspirace...
- Výsledky vaší rozpravy nějak ztvárnili. Můžete nám namalovat jaké rostliny se první zachycují na holých skalách, popsat celý proces osidlování od lišejníků k obrovitým sekvojím, vytvořit veliký plakát plný šipek a znázorněných procesů.

Druhý podúkol se zaměřuje na něco jiného. Co dělat s divokou přírodou až ji už budeme mít?

Jak zařídit, aby nám zůstala „na vždy“? Jaká se budou muset stanovit pravidla, aby byl tento cíl dosažen? Máme taková pravidla i dnes? Jaká další by bylo oproti dnešku asi třeba zavést nebo byste některá i zrušili? Nebo podle vás dokonce divokou přírodu vůbec nepotřebujeme a vystačíme si s Kulturní Krajinou?

V případě, že vás zaujala spíše tato aktivita zaměřte se především na:

- Diskusi o tématu. Proč vůbec přírodu chráníme? Jaké nám to přináší výhody nebo třeba i nevýhody?
- Výstup si zvolte sami podle toho co Vám jde nejlíp. Jeden obrázek často nahradí tisíc slov, říká se. Originální cedulky s pokyny z Vašeho nového Národního parku nás zajímají stejně jako fiktivní návštěvní řád Vaší nové CHKO nebo seriózní úvahy na toto téma.
- Zkuste se inspirovat například nejbližším chráněným územím ve vašem okolí. Můžete nám něco napsat o něm, nebo jej namalovat, ideálně si udělat i vycházku k němu, poslat nám fotky... Fantazii se meze nekladou!

Doufáme, že jste to pochopili, ale kdyby ne, radši vám to napíšeme sem... Nemusíte rozhodně dělat všechno, co jsme vám tu nadnesli! Vyberte si co Vám nejvíc vyhovuje. Rozhoduje především kvalita! Každý z podúkolů sám je dost široký a bude nám rozhodně stačit, když z něj splníte jen část!

Na vlastní kůži

A tady máme úkol taky tak trochu pro každého z vás. Zatímco na předchozích si tak trošku polámete hlavičky, následující pár řádků vás navede na neméně zajímavou aktivitu, při které si opravdu na „vlastní kůži“ zkusíte, co obnáší takové pravé obnovování krajiny...

Zpátky na stromy! Lehce se to řekne. Bohužel, řádění lidí během poslední války jich moc nepřezilo. Vlastně skoro žádné. Pro obnovu životaschopné přírody jsou ale stromy nezbytné. Potřebujeme je, aby vytvářely kyslík, zadržovaly vodu, poskytovaly útočiště zvířatům, zpevňovaly svahy a vůbec, je fajn mít kolem sebe stromy. Naším prvním cílem tedy musí být obnova lesů. Tam, kde dříve rostly lesy, by se možná dala najít nějaká zapomenutá semínka, naděje pro lidstvo. Bohužel jsme kvůli válčení a plundrování přírody takřka vše o pěstování stromů zapoměli. A to je přesně úkol pro Vás. Právě na Vás je, abyste metodou pokusů opět shromáždili ztracené vědomosti lidstva o pěstování stromů.

Zajděte si někdy koncem září do lesa a hledejte tam co nejvíce semen různých stromů – dubů, buků, habrů, jasanů, čím více tím lépe, klidně můžete zkusit i jabloně, švestky, ořešáky nebo nějaký jehlíčan. Doneste si je domů a zkuste z nich vypěstovat opravdový strom. Vypozerujte jaké podmínky nejlépe vyhovují tomu kterému druhu. Za tímto účelem bude nejlepší, když si v rámci vašich **UDERŮ** rozdělíte jednotlivé druhy stromů. Každý z Vás nás potom bude informovat jak se daří jeho sazeničkám. Když se Vám podaří vyplpat ze semínek stromy, můžete je časem zasadit do vašeho **UDER**ového lesíku. Pokud se Vám to nepodaří, vaše zkušenosti budou položeny na oltář pokusů a omylů. Ale my věříme, že se Vám to povede. Těšíme se na zprávy o tom, jak se daří Vaším stroměčkům.

Pár rad od našeho externího spolupracovníka a odborníka na guerrilovou výsadbu stromů Elzéarda Bouffiera:

- pro vaši miniškolku si doma najdete místo, kde není příliš teplo. Při klíčení by semínka neměla vyschnout
- na druhou stranu si musíte dát pozor, aby vám semínka neshnila
- K naklíčení zkoušejte různé prostředky, nikdy nevíte co bude nejlíp vyhovovat vašim stromečkům. Z vlastní zkušenosti doporučuji vat, rašelinu, mulčovací kůru, hrabanku, hlínu z kompostu. Třeba se vám ale podaří objevit nový lepší postup.
- až vám semínka vyklíčí, bude je třeba rozsadit do květináčů-kelímků. Proto se raději předem připravte dost hlíny, kopat na kompostu, když už je pokrytý sněhem není nic jednoduchého ;-)
- Vyplňte přiloženou kartu - **Stromový list** - pro své stromky (každý stromek jednu, vedoucí Vám je nakopíruje) a tu nám pošlete zpět, bude předmětem vašeho osobního hodnocení!
- doporučuji abyste si přečetli knihu **Muž, který sázel stromy** od **Jana Giona**

Co s tím vším?

Výsledky Vašeho snažení už teď netrpělivě očekáváme! Své kresby, texty, fotky, diagramy, grafy, plakáty, prostě cokoli očekáváme u nás v **ÚDER** do 27. října v zapečetěných obálkách doručených na adresu:

Brđocentrum

Ctibor Brancík

Orlí 5

602 00 Brno

O tajných balíkových zásilkách nám dejte vědět dopředu pro jistotu zašifrovanými maily na adresu sekce.brdo@seznam.cz nebo ctibor.brancik@seznam.cz. Na stejné adresy pošlete i elektronické materiály, které vytvoříte.

Za ty vám speciálně předem děkujeme, usnadňují nám zpracování výsledků!

Za **ÚDER** Cody, Ctibor a Jerry v abecedním pořadí...