

DEN ZEMĚ

neděle 22. dubna 2018
14:00–17:00
Říčanská hájovna u Světic

Historie Dne Země...

... se začala psát roku 1970 v USA, kdy senátor Gaylord Nelson pověřil studenta Harvardovy univerzity Denise Hayese organizací série environmentálních protestních setkání a výukových programů s cílem podpořit environmentální hnutí po celých Spojených státech. První Den Země slavil úspěch a v USA vedl mimo jiné k založení Americké agentury pro ochranu životního prostředí a k přijetí Zákona o čistotě ovzduší, Zákona o čistotě vody a Zákona o ohrožených druzích.

V následujících letech se iniciativa Dne Země postupně šířila i do zahraničí. V roce 1990 byl Denis Hayes opět požádán o zorganizování environmentální kampaně, tentokrát na globální úrovni. Na celém světě se podařilo zmobilizovat asi 200 miliónů lidí ve 141 zemích. Akce vedla k nastartování iniciativ zaměřených na recyklaci. Pomohla připravit světové veřejné mínění na Summit Země v Riu de Janeiru, organizovaný o dva roky později pod hlavičkou Organizace spojených národů.

Miléniový Den Země v roce 2000 byl tematicky zaměřen na globální oteplování a čistou energii. Své akce během něj pořádalo asi 5 000 environmentálních skupin z 184 zemí světa.

Dnes...

... slaví Den Země víc jak miliarda lidí ve 175 státech světa. Den Země se tak stal největším sekulárním svátkem, který slaví lidé společně na celé planetě bez ohledu na původ, víru či národnost. 22. duben tak můžeme považovat za výročí vzniku moderního environmentálního hnutí.

Muzeum Říčany...

... slaví Den Země pořádáním velké akce pro veřejnost, která má komunitní charakter, protože se na ní podílí i řada dalších místních organizací. Den Země v našem pojetí je akcí pod širým nebem, kde mají lidé prostor potkat se s přáteli a strávit volný čas smysluplně a s minimálním dopadem na životní prostředí. Každý rok je také program zaměřen na některé z environmentálně aktuálních témat. Svoje si tu najdou velcí i malí. Připravena jsou vždy atraktivní přírodovědná stanoviště a tvořivé dílny, divadlo pro děti, kapela, lukostřelba, živá zvířátka, mnoho dalších tematických aktivit a samozřejmě i pestrá nabídka občerstvení.

MŮJ DEN ZEMĚ

S kým jsem tu byl/a:

Co mě zaujalo:

Pomíchal se nám vývoj žáby.
Pomoz nám ho seřadit.



ŽÁBY

Obojživelníci

Mezi naše obojživelníky řadíme žáby, čolky a mloky. Jsou to studenokrevní živočichové, kteří nemají stálou tělesnou teplotu. V současnosti patří mezi nejohroženější skupinu živočichů, většina je chráněná zákonem.

V okolí Říčan můžete nejčastěji potkat ropuchu obecnou, skokana hnědého nebo čolka horského.

Co jim chutná?

Živí se hlavně hmyzem a dalšími bezobratlými, smlsnou si na žížalách, slimácích, pavoucích nebo larvách komárů.

Komu chutnají?

Obojživelníky požírají například vydry, kuny, divoká prasata, čapi, volavky či užovky. Výrazný podíl na jejich usmrcování mají také domácí zvířata, hlavně kočky a psi.

Obranné mechanismy

Obojživelníci využívají k přežití různé strategie. Někteří spoléhají na nenápadný vzhled, který je daný hlavně krycím zabarvením. Účinná obrana je také jed, který využívá např. mlok skvrnitý. Predátory upozorňuje výrazným výstražným zabarvením. Ropucha kromě jedu využívá výstražnou polohu. Nafoukne se a snaží se tak vypadat větší. Pokouší se takto predátora zastrašit. Kuňka při napadení predátorem na souši zaujímá tzv. „kuňčí reflex“ - prohne se do oblouku a na útočníka vystrčí výrazně zabarvené hrdlo a spodní stranu chodidel.

Jarní migrace

Při putování za rozmnožováním musí obojživelníci překonávat různé překážky. Doprava je pro ně největší hrozbou. Na vybraných lokalitách umísťují ochránci dočasné zábrany s plastovými kbelíky, odkud obojživelníky transportují do bezpečí. Zvířata je dobré přemísťovat v rukavicích nebo pomocí mokřých rukou, aby se zabránilo poškození jejich citlivé pokožky.

Zajímavost

Ropucha obecná se v přírodě dožívá průměrně 7 let. V chráněném chovu se nejstarší ropucha dožila 36 let.

Jak pomoci žábám?

- Udržujte mokřady v čistotě.
- Nevypouštějte do přírody nepůvodní druhy (např. vodní želvy)
- Buďte ostražití při jízdě autem v době jejich rozmnožování.
- Pořídte si na zahradu malé jezírko.

Sbírejte další informační karty z akcí Muzea Říčany!

Sledujte aktuální dění na:

Muzeum Říčany
Rýdlova 271/14
www.ricany.cz/muzeum
f Muzeum Říčany

Otevírací doba hlavní budovy a zahrady pro veřejnost:

pondělí – čtvrtek 14:00 – 18:00
sobota 10:00 – 18:00
neděle 13:00 – 18:00
pátek zavřeno