

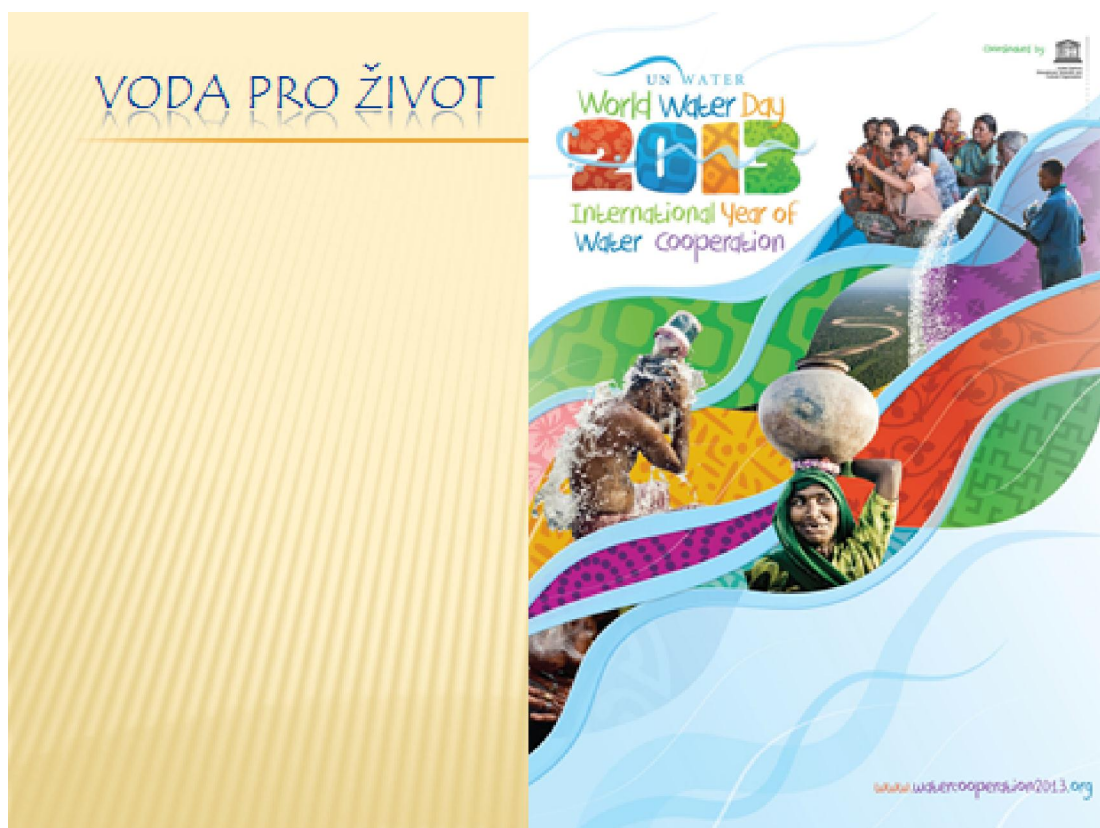
KLUB EKOLOGICKÉ VÝCHOVY

vyhlašuje

XVI. ROČNÍK VÝTVARNÉ A XI. ROČNÍK LITERÁRNÍ SOUTĚŽE

na téma:

„VODA PRO ŽIVOT“



Rok 2013 vyhlásilo valné shromáždění Organizace spojených národů **Mezinárodním rokem Vody pro život** (The International Year of Water Cooperation). Důvodem je **upozornit na nejenom na význam vody jako nezbytné podmínky života na Zemi, ale také připomenout, že využitelné vody pro živé organismy ubývá a není všem dostupná v dostačující míře.**

Voda je nepostradatelná nejenom pro život, ale je to také důležité rozpouštědlo různých látek, je podmínkou základních životních dějů v živých organismech, kde zajišťuje transport, je součástí těl organismů, má vliv na tepelnou regulaci. Pro mnohé živočichy, rostliny a mikroorganismy je životním prostředím. Není novinkou, že právě ve vodě se vyvinuli ti největší obři, kteří kdy planetu Zemi

obývali. Příkladem mohou být velryby, plejtvák obrovský je největším živočichem na planetě Zemi.

Voda ovlivňuje celé ekosystémy

Množství vody má vliv nejenom na organismy, ale také na celé ekosystémy. Oblasti s minimálním množstvím srážek jsou např. pouště. Naopak maximální množství srážek je zaznamenáno v Himalájích. Důležité však není pouze celkové množství srážek, ale jejich rozložení v průběhu roku. Srážkové úhrny jsou často poznamenány sezónními výkyvy (např. monzuny). Je určitou zajímavostí, že malé množství srážek spadne také v polárních oblastech.

Od poloviny 19. století se mírně zvyšovaly roční úhrny atmosférických srážek v mírných a vysokých zeměpisných šířkách na pevninách severní polokoule. Menší růst byl zaznamenán i na pevninách v rovníkové oblasti. K poklesu srážkových úhrnů naopak došlo mezi 10° s. š. až 30° s. š. Na jižní polokouli nebyly žádné systematické změny srážkových úhrnů pozorovány, avšak nad oceány je k dispozici pro vyhodnocení trendů stále málo údajů.

V Arktidě se za posledních padesát let o 10–15 % zmenšila na jaře a v létě rozloha mořského ledu a snížila se i jeho průměrná tloušťka, např. mezi obdobím 1958–1976 a koncem 20. století téměř o 40 %. U rozlohy antarktického mořského ledu nebyl žádný významný trend pozorován. Během 20. století docházelo dále k ústupu horských ledovců. Existují však i výjimky, způsobené změnou místní atmosférické cirkulace. Jedná se o oblasti, kde zvýšení teploty vzduchu nestačilo kompenzovat růst zimních srážek ve formě sněhu (západní Norsko, Nový Zéland).

Voda jako nevyčerpatelný zdroj

Voda je díky hydrologickému cyklu přírodní **zdroj nevyčerpatelný**. Člověk však nebezpečně do tohoto cyklu zasahuje:

- urychluje odtok vody z pevniny (regulace vodních toků a odstraňování meandrů toků, odlesňováním atd.). Důsledkem je pak vysoušení krajiny, eroze půdy a další negativní dopady na krajinu a životní prostředí,
- vodu znečišťuje a znemožňuje její využívání pro život,
- prostřednictvím zvyšování skleníkového efektu může dojít ke snižování množství vody vázané v ledovcích, kdy jejich táním by došlo k zatopení pevniny zejména při pobřeží, kdy už v současné době se hladina světového oceánu zvyšuje. Mořská hladina se během posledního století v globálním průměru zvedla o 10 až 20 cm. Pro srovnání, k nejrychlejšímu zvyšování mořské hladiny, o 10 mm/rok, došlo před 15 000 a 6 000 lety. Od posledního glaciálního maxima před 20 tisíci lety se v důsledku tání ledovcových štítů mořská hladina zvýšila asi o 120 m.

Soutěž je určena všem žákům základních a středních škol, kolektivním členům Klubu ekologické výchovy. Posláním soutěže je podporovat, rozvíjet a prezentovat literární a výtvarnou tvorbu v kontextu nepostradatelné součásti našeho života – vody.

Literární i výtvarné práce budou zařazeny podle věku soutěžící do kategorií:

1. *kategorie* – I. stupeň ZŠ (6 – 11 let)
2. *kategorie*– II. stupeň ZŠ a nižší ročníky víceletých gymnázií (12 – 14 let)
3. *kategorie* – SOŠ, SOU, Gymnázia (15 – 18 let)

LITERÁRNÍ PRÁCE:

Literární útvary: poezie, próza, úvaha, vyprávění, popis, fejeton či esej na téma „Voda pro život“

Rozsah práce: 2-4 normostrany

Každá práce musí být označena (na poslední zadní straně) identifikačním štítkem (viz níže).

VÝTVARNÉ PRÁCE:

Volná výtvarná technika: kresba, grafika, malba, kombinovaná technika, fotografie.

Požadavky na zpracování výtvarných prací: Zaslané práce by neměly být přehýbané.

Nejsou vhodné trojrozměrné, prostorové, zarámované nebo zasklené práce. Na zadní straně každého díla musí být identifikační štítek (viz níže). Formát maximálně do velikosti A0. V případě pastelových barev je třeba pastel zafixovat. Díla neposílejte v elektronické podobě na CD nosičích.

Do soutěže je možné přihlásit i **klasické fotografie** a **digitální fotografie**, barevné i černobílé. Digitální fotografie by měly být vyhotoveny jako klasická fotografie na fotocitlivém materiálu nebo vytištěné na inkoustové tiskárně na fotografickém papíře pro inkoustové tiskárny. Maximální počet fotografií na jednoho soutěžícího je 5 ks. Minimální rozměr 13 x 18 cm, maximální rozměr je 30 x 40 cm. Fotografie posílejte bez paspart a rámečků. Na zadní stranu každé fotografie připněte identifikační štítek. **Fotografie neposílejte v elektronické verzi, ani negativy.**

Zaslané práce musí splňovat požadované technické podmínky (formát, kvalita). Zasláním práce autor souhlasí i s jejím dalším nekomerčním využitím např. vernisáže, putovní výstavy v rámci aktivit KEV.

Vyhodnocení soutěže se uskuteční u příležitosti Dne životního prostředí 5. června 2013 (středa) na Ministerstvu zahraničí, kam budou autoři a pedagogové vyhodnocených prací pozváni.

Kontaktní adresa:

Klub ekologické výchovy
P.O. Box 105
Pertoldova 3373



143 00 Praha 4 – Modřany
e-mail: natur.svec@seznam.cz

DŮLEŽITÉ TERMÍNY:

VYHLÁŠENÍ SOUTĚŽE: 19.2.2013 na valné hromadě KEV

TERMÍN ODESLÁNÍ PRACÍ: do 10.5.2013

HODNOCENÍ PRACÍ ODBORNOU KOMISÍ: do 17.5. 2013

VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ (NA WEB STRÁNCE KEVU):

24.5.2013

SLAVNOSTNÍ CEREMONIÁL PŘEDÁVÁNÍ CEN: 5.6.2013

Identifikační štítek: viz níže

JMÉNO AUTORA	
VĚK AUTORA	
NÁZEV A ADRESA ŠKOLY (třeba uvést přesný a úplný název školy)	
ROČNÍK/ TŘÍDA	
JMÉNO VEDOUCÍHO PRÁCE	
KONTAKT (E-MAIL, TELEFON)	

!!POZNÁMKA!!:

K Mezinárodnímu roku Voda pro život se uskutečnily semináře v krajích ČR Středočeském 12.2., Olomouckém 22.2., Moravskoslezském 27.2. Další semináře budou v krajích Jihočeském 3.4. Praha 4.4., Ústeckém 8.4. a Karlovarském 12.4. V jednání pro jsou kraje Pardubický a Plzeňský. Pozvánky jsou podle krajů průběžně rozesílány a vyvěšovány na webové stránky KEV. Na seminářích mají účastníci možnost získat pomůcky pro výuku k metodické interpretaci i odborným východiskům problematiky vody v elektronické podobě na CD.