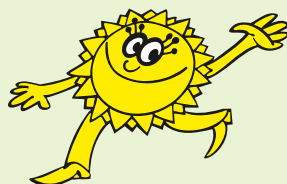


16. ročník ekologického festivalu

ZEMĚFEST

„Zasad' strom, zasedíš naději!“



ZAHRAĐA

Ek
CENTRUM

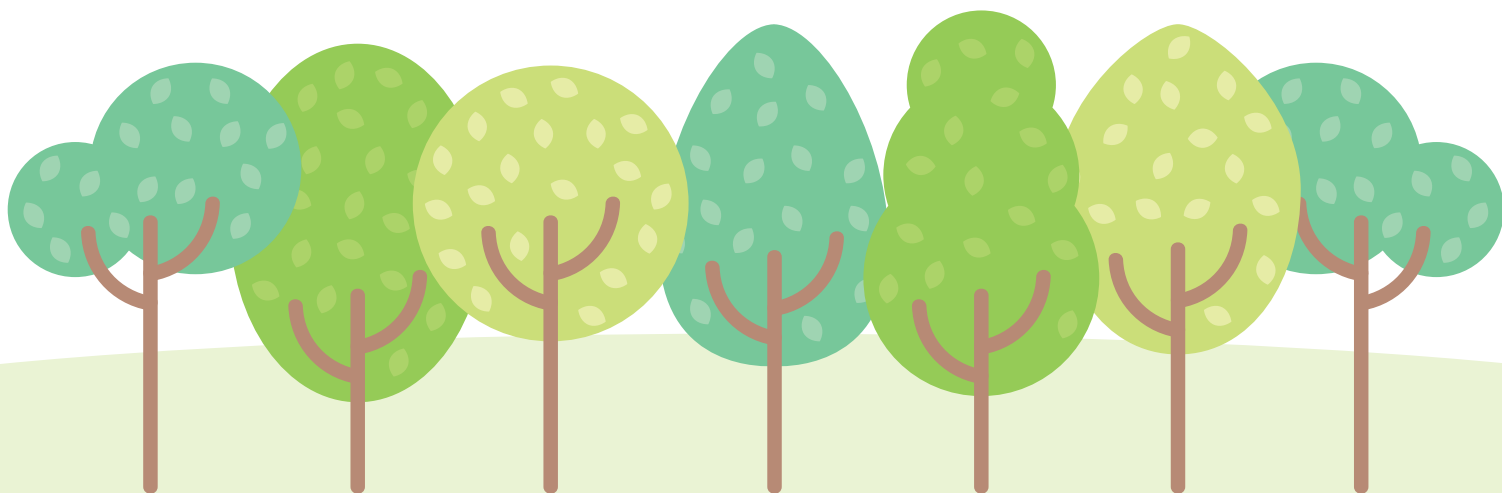
Soutěž pro veřejnost a třídní kolektivy MŠ, ZŠ, SŠ i víceletých gymnázií



STROM SUPERHRDINA

Letošní téma Zeměfestu se zaměřuje na stromy a lesy,
a proto jsme pro soutěž zvolili motiv „**Strom Superhrdina**“.

Chceme vést děti k tomu, aby samy objevovaly, **v čem jsou stromy skutečnými superhrdiny**: jak vyrábějí kyslík, čistí vzduch, ochlazují prostředí, zadržují vodu, poskytují potravu i úkryt a jak každý strom funguje jako malý ekosystém plný života.





Cíl soutěže

Cílem je, aby děti pochopily, **proč jsou stromy nezastupitelné pro život na planetě i pro nás lidi**, a aby si uvědomily, že hrdinství může mít podobu zcela přirozených, ale zásadních funkcí v přírodě. Soutěžním tématem tak propojujeme zvědavost a kreativitu dětí s hlubším porozuměním významu stromů pro náš svět.

Soutěžit mohou jednotlivci, skupiny nebo třídní kolektivy. Vyberte si jeden konkrétní strom – ve školní zahradě, parku, lese, na návsi... a tento strom pořádně prozkoumejte. Budete na to mít dva měsíce. Vaším úkolem bude zjistit (pozorovat a zkoumat), jaké super schopnosti strom má, vše zaznamenat a výsledek zpracovat do kreativního výstupu (obrázek, schéma, plakát, diorama... dle věkové kategorie), kde bude zřejmé, jaké funkce (superschopnosti) strom v krajině má a proč jsou důležité.

Cílem projektu je, aby děti, žáci a studenti:

- se seznámili se stromem všemi smysly,
- vnímali strom jako živého „přítele“, který pomáhá přírodě i lidem,
- poznali základní fakta o stromech (jaký je to druh, kde roste, kdo v něm žije, co poskytuje),
- pochopili, jaké má strom „superschopnosti“ – dává stín, ochlazuje okolí, zadržuje vodu, čistí vzduch, nabízí potravu a úkryt mnoha živočichům,
- uměli své poznatky zaznamenat do pracovních listů, jednoduchých měření nebo kresby,
- dokázali vše shrnout do kreativního výstupu, který odešlou do soutěže.

Soutěžní kategorie

- děti MŠ
- žáci 1. stupeň ZŠ
- žáci 2. stupeň ZŠ (včetně odpovídajících ročníků víceletých gymnázií)
- studenti SŠ, SOŠ, SOU a gymnázia
- veřejnost (rodiny, jednotlivci)

Harmonogram soutěže

- **leden 2026** – vyhlášení soutěže
- **30. ledna 2026** – zpřístupnění doplňkových materiálů k soutěži na webu
- **10. dubna 2026** – do 17.00 hodin – nejzazší termín odevzdání soutěžních prací
- **20. dubna 2026** – vyhlášení vítězů či vítězných kolektivů
- **25. dubna 2026** – předání cen na Zeměfestu

Hodnocení soutěže

Jednotlivé výstupy bude hodnotit odborná porota, v každé kategorii vybere tři nejlepší soutěžní práce.

Společná kritéria hodnocení (přizpůsobená věku)

1. **Poznání stromu a jeho porozumění** – co je to za druh, kde roste, kdo v něm žije, co se na něm mění...
2. **Environmentální přesah** – zjištění jeho „superschopností“ (pohlcování CO₂, ochlazování okolí, zadržování vody v krajině, ochrana proti erozi, poskytování potravy, úkrytu, vliv na člověka)
3. **Kreativita** – nápadité zobrazení „superschopností“ stromu (obrázek, plakát, poster, komiks, projekt, schéma, diorama)
4. **Vlastní práce dětí/žáků/studentů** s přiměřenou pomocí dospělých
5. **Srozumitelnost výstupu**

Odměny pro vítěze

V každé kategorii budou oceněna tři nejlepší místa – 1., 2. a 3. místo.

1. místo získá:

- sazenici stromu
- drobné věcné odměny
- výukový program pro celou třídu dle vlastního výběru v Ekocentru Zahrada

2. místo získá:

- sazenici stromu
- drobné věcné odměny
- dva volné vstupy pro celou třídu do Ekocentra Zahrada

3. místo získá:

- sazenici stromu
- drobné věcné odměny
- jeden volný vstup pro celou třídu do Ekocentra Zahrada





Jak na to?

Vyberte jeden strom ve svém okolí (školní zahrada, park, náves, alej...). Pravidelně s dětmi strom navštěvujte, pozorujte a zaznamenávejte změny a zajímavosti do pracovního listu.

Použijte doporučené pracovní listy (dle věkové kategorie), kde děti zapisují, kreslí, měří nebo popisují, co zjistily.

Věnujte se tématům:

- části stromu (kořeny, kmen, větve, listy, koruna, květ a plod)
- živočichové, kteří strom využívají (úkryt, potrava)
- stín, teplota, voda, počasí
- přínos stromů pro lidi a přírodu – tedy jejich superschopnosti

Na konci druhého měsíce děti/žáci vytvoří soutěžní výstup.

Soutěžní výstupy

Kategorie MŠ

Děti se seznámí se stromem všemi smysly a pochopí, že je to „přítel“ a superhrdina, který chrání zvířátka, dává stín, zadržuje vodu v přírodě a poskytuje potravu pro živočichy.

Soutěžní výstup MŠ

Formát: Společný velký obrázek / plakát – „Strom Superhrdina“ (max. formát A1)

Povinné součásti:

1. název stromu, fotografie stromu, místo, kde roste
2. obrázek stromu jako superhrdiny
3. po straně krátký text od paní učitelky (max. 15 vět): co děti se stromem dělaly, co se o něm „naučily“ (např. že dává stín, bydlí v něm ptáčky, potřebuje vodu).

Kategorie 1. stupeň ZŠ

Žáci se se stromy lépe seznámí. Naučí se základní fakta (druh, kdo v něm žije, co lidem dává). Určí, funkce (superschopnosti) stromu v přírodě. Zaznamenají to do pracovních listů.

Soutěžní výstup pro 1. stupeň ZŠ

Formát: Společný velký obrázek / plakát/koláž – „Strom Superhrdina“ (max. formát A1)

Povinné součásti:

1. název stromu, fotografie stromu, místo, kde roste
2. obrázek stromu jako superhrdiny s minimálně třemi superschopnostmi
3. vyplněné pracovní listy s pozorováním stromu (viz příloha), odevzdat jedny za celou třídu



Kategorie 2. stupeň ZŠ a odpovídající ročníky víceletých gymnázií

Žáci se se stromem seznámí systematictěji, provedou jednoduchá pozorování, měření a pokusy, přemýšlí o jeho roli v krajině/ve městě a zpracují to přehlednou formou.

Soutěžní výstup

Formát: Vědecko-kreativní plakát/panel do výuky/panel na výstavu (max. A1 vertikálně/horizontálně) „Profil našeho Superstromu“

Povinné součásti:

1. název stromu, fotografie stromu, místo, kde roste
2. obraz/nákres/schéma stromu jako superhrdiny s minimálně pěti superschopnostmi
3. vyplněné pracovní listy s pozorováním stromu (viz příloha), odevzdat jedny za celou třídu
4. shrnutí jedné super schopnosti v kontextu k problému a návrh řešení či opatření k danému problému: biodiverzita krajiny, zachycování prachu, sucho a voda, přehřívání měst atd.

Kategorie SŠ, SOŠ, SOU a gymnázia

Žáci se se stromem seznámí systematictěji, provedou jednoduchá pozorování, měření a pokusy, přemýšlí o jeho roli v krajině/ve městě a zpracují to přehlednou formou.

Soutěžní výstup

Formát: Vědecko-kreativní plakát/panel do výuky/panel na výstavu (max. A1 vertikálně/horizontálně) „Profil našeho Superstromu“

Povinné součásti:

1. název stromu, fotografie stromu, místo, kde roste
2. obraz/nákres/schéma stromu jako superhrdiny s minimálně sedmi superschopnostmi
3. vyplněné pracovní listy s pozorováním stromu (viz příloha), odevzdat jedny za celou třídu
4. Shrnutí jedné super schopnosti v kontextu k problému a návrh řešení či opatření k danému problému: biodiverzita krajiny, zachycování prachu, sucho a voda, přehřívání měst atd.

Pracovní listy a nápady aktivit

Nejpozději 30. ledna zveřejníme na webových stránkách všechny potřebné doplňkové materiály k soutěži – pracovní listy a nápady aktivit.

<https://ddm-mb.cz/zemefest/soutez/>

V případě dalších dotazů týkajících se soutěže, se prosím obraťte na:

Jaroslava Koťátková

email: jaroslava.kotatkova@ddm-mb.cz

mobil: 724 985 149