

● VÝSTAVY:

- STÁLÁ ARCHEOLOGICKÁ, PŘÍRODOVĚDNÁ A NÁRODOPISNÁ EXPOZICE
- PŘÍBĚH MĚSTA ČESKÝCH BUDĚJOVIC
- MINCOVÁNÍ V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
- MĚSTSKÝ ZNAK
- 8. 5. 2024 - 5. 1. 2024
KELTOVÉ NA JIHU BOIOHAEMA
- 10. 10. 2024 - 12. 1. 2025
OSOBNOSTI NA KARTÁCH + PF DOUBEK
- 13. 12. 2024 - 31. 8. 2025
HMYZÍ TVÁŘE
- 17. 12. 2024 - 14. 1. 2025
25 LET TŘÍKRÁLOVÉ SBÍRKY
- 30. 1. 2025 - 1. 6. 2025
VIDĚNO RUKAMA

● EXPONÁT MĚSÍCE:

- ZAJÍMAVOSTI Z MUZEJNÍCH SBÍREK
vitrína v přízemí vedle recepcce

● EDUKAČNÍ PROGRAMY PRO ŠKOLY:

Objednávky: : 391 001 528, 727 822 573
<http://www.muzeumcb.cz/vzdelavani/pro-skoly/objednavkovy-formular/>

Edukační programy ke krátkodobým výstavám:

- KELTOVÉ NA JIHU BOIOHAEMA 8. 5. 2024 - 5. 1. 2025
- HMYZ ZBLÍŽKA 13. 12. 2024 - 31. 8. 2025
- VÝSTAVA ORCHIDEJÍ 7. 2. 2025 - 23. 2. 2025

Edukační programy ke stálé expozici muzea:

- PŘÍRODOVĚDA, GEOLOGIE, ARCHEOLOGIE, NÁRODOPIS
- MĚSTO ČESKÉ BUDĚJOVICE V PROMĚNÁCH ČASU

Edukační vycházky městem: 1. 5. – 30. 9.

- PO STOPÁCH KONĚSPŘEŽKY
- POJĎ VEN S HOLUBEM EMILEM

Edukační programy na pobočkách Jihočeského muzea: 1. 4. – 30. 10.

- ARCHEOSKANZEN TROCNOV Život ve středověku na přelomu 14. a 15. století
Zemědělství a strava na přelomu 14. a 15. století
Čas války ve středověku na přelomu 14. a 15. století
Řemesla a technologie na přelomu 14. a 15. století
Náboženství a svátky na přelomu 14. a 15. století

Interaktivní výukové programy pro školy:

- ARCHEOLOGICKÉ MUZEJNÍ KUFŘÍKY

Život v době kamenné - lovci a sběrači
Život v době kamenné - první zemědělci
Život v době bronzové - využití prvních kovů
Život v době železné - rozvoj řemesel
Život v době římské - neklidné sousedství

Život v době stěhování národů - Slované na našem území
Život v době románské - Čechy v době knížecí
Život v době lucemburské - střední Evropa předhusitská
První světová válka 1914-1918
První léta první republiky 1918-1920

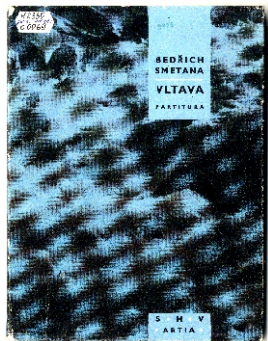
Pro více informací o edukačních programech se podívejte na webovou stránku Jihočeského muzea v Českých Budějovicích.

<https://www.muzeumcb.cz/vzdelavani/aktualni-nabidka/>

EXPONÁT MĚSÍCE LEDNA

HUDEBNÍ GÉNIUS BEDŘICH SMETANA

Malé nahlédnutí do tvorby jednoho z našich největších a nejznámějších hudebních skladatelů, jehož hudební styl ovlivnil další generace českých hudebníků.



Správná řešení: Sklenice plná hmyzu: motýl - 5, včela - 6, zelený brouk - 6, roháč - 5; **Latinské názvy:** Insecta, Věda o hmyzu: entomologie, Hmyzí rekordy: roháč, Motýlí křídla: č. 4 a č. 11



Dětský měsíčník od skřítků Muzejníčků z Jihočeského muzea v Českých Budějovicích

Milé děti,

leden je prvním měsícem v roce a často ho provází chladné zimní počasí. Dny jsou ještě krátké, ale postupně se začínají prodlužovat. V lednu si děti často užívají zimní radovánky, jako je sáňkování, bruslení nebo stavění sněhuláků. Tento měsíc je také časem nových začátků, kdy si lidé dávají předsevzetí a plánují, co by chtěli v novém roce zažít nebo dokázat. I my vám přejeme krásný nový rok plný zábavy a dobrodružství!

Hmyzí tváře



Nenechte si ujít unikátní výstavu detailních snímků hmyzích tváří, které nafotili vědci z Biologického centra Akademie věd České republiky pomocí nejmodernějších elektronových a optických mikroskopů. Výstava vás povede cestou od zástupců evolučně nejstarších skupin hmyzu, jejichž předci žili už v prvohorách, až po ty vývojově nejmladší. Prostřednictvím úchvatných fotografií můžete nahlédnout do tajů hmyzího mikrosvěta.

Edukační oddělení muzea k výstavě připravilo výtvarnou hmyzí soutěž. Do označeného dřevěného boxu mohou účastníci soutěže vhadzovat svá díla na předtištěném papíru. Box bude umístěn u výtvarného koutku v přízemí hl. budovy muzea (Dukelská 1, Č. Budějovice). Nejlepší obrázky dětí budou odměněny cenami od českého výrobce výtvarných potřeb KOH-I-NOOR HARDTMUTH.



ÚKOLY PRO CHYTRÉ HLAVIČKY

Sklenice plná hmyzu

Skřítek Muzejníček do sklenice nachytl různé druhy hmyzích kamarádů. Ale neví, kolik jich vlastně má. **Pomůžeš mu je spočítat? A pomůžeš mu je vybarvit?**



ÚKOLY PRO CHYTRÉ HLAVIČKY

Latinské názvy

Latinské názvy jsou pro vědce nesmírně důležité – umožňují jim přesně rozlišit jednotlivé druhy, i když mluví různými jazyky. Tyto názvy ale často znějí složitě, takže dnes si zjistíme pouze to, jak se latinsky říká hmyzu.

Vylušti přesmyčky, doplň barevná písmena do tajenky a odhal, jaký je latinský název pro hmyz.

E J I C P F E



tajenka:



S T A I L Š K Y R



B A N Ě L D L O K Í



R U O B I C



M T Ý L O I



ÚKOLY PRO CHYTRÉ HLAVIČKY

Hmyzí rekordy

Stejně jako mezi lidmi, i mezi hmyzem existují výjimeční jedinci. Někteří z nich jsou nejrychlejší letci, někteří jsou experti na skok do výšky a někteří mají tu smůlu, že žijí výjimečně krátkým životem. **Zkus správně spojit výjimečné hmyzí jedince s jejich rekordy. Doplněním správných písmen do tabulky zjistíš rodové jméno našeho největšího brouka.**

1 Cvrček polní - nejhlasitější brouk

2 Mravenci - nejlepší stavitelé

1	
2	
3	
4	
5	



H



Č



Á



O



R

3 Jepice - nejkratší život

4 Kobylka zelená - nejlepší skokan do výšky

5 Vážka ploská - nejrychlejší let

ÚKOLY PRO CHYTRÉ HLAVIČKY

Věda o hmyzu

Hmyz se nám občas může zdát otravný, nebo z něj dokonce můžeme mít strach. Tito malí živočichové jsou však pro přírodu nepostradatelní. Někteří z nich opylují květiny, někteří pomáhají rozkládat mrtvé rostliny a zvířata a někteří jsou potravou pro ostatní. Takto hmyz pomáhá v přírodě utvářet rovnováhu, bez které bychom trpěli i my lidé. Proto je důležité se zabývat i touto skupinou živočichů a zkoumat její vliv na přírodu, ve které žijeme. **Jak se nazývá věda, která hmyz studuje, zjistíš v hmyzí osmisměrce. Vyškrtej všechny uvedené slova a zbylá písmena přečti shora dolů, zleva doprava.**

VOSA KOMÁR
VÁŽKA ŠVÁB
CVRČEK VEŠ
ŠKVOR ROHÁČ

M	K	Í	L	V	E	Ř	T	S	T
A	A	E	K	E	Č	R	V	C	E
K	B	N	Š	Í	K	N	R	T	S
Ž	Á	E	D	O	Ř	O	O	L	A
Á	V	A	M	E	V	A	U	Ý	Ř
V	Š	Á	S	K	L	N	V	T	Í
M	R	O	Š	O	É	I	L	O	K
R	O	H	Á	Č	V	O	N	M	K
G	I	E	K	O	B	Y	L	K	A
T	U	O	R	Ž	O	K	Ý	L	A



MANDELINKA

SLUNĚČKO

TESAŘÍK

STŘEVLÍK

KOVAŘÍK

LÝKOŽROUT

KOBYLKA

MOTÝL

ÚKOLY PRO CHYTRÉ HLAVIČKY

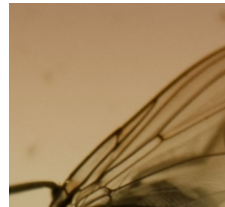
JAK VIDÍ SVĚT MOUCHA

Určitě jste se už mockrát pokoušeli chytit nebo zabít otravnou mouchu. Dokáže dlouho unikat. Má zvláštní složené oči. Tvoří je tisíce malých oček s vlastními sítnicemi. To jí umožňuje vidět do všech stran. Její zorné pole se blíží 360 stupňům, zatímco u člověka je jenom 180 stupňů. Vidění mouchy je prý až pětkrát rychlejší než u lidí. V praxi to znamená, že pohyb zaregistruje moucha téměř okamžitě. Proto stihne včas ulétnout. V muším pohledu na svět chybí červená barva a naopak je bohatší o ultrafialové světlo, které člověk vidět nedokáže. Složenou strukturu oka najdeme u všech druhů hmyzu. Svět se jim díky tomu jeví jako mozaika.



Můžou dokonce rozpoznat polarizované světlo, které proniká skrz mraky. Moucha proto i při zatažené obloze ví, kde je slunce. Tento výjimečný zrak má ale svou nevýhodu. Oko mouchy nedokáže dobře zaostřit.

PROCVIČ ZRAK.
Slož svou mozaiku.
Přiřaď správná čísla
k rozstříhaným
kouskům obrázků.



ÚKOLY PRO CHYTRÉ HLAVIČKY

MOTÝLÍ KŘÍDLA

Motýli jsou vybaveni dvěma páry křídel (přední a zadní), které vycházejí z druhého a třetího článku hrudi. V hrudi jsou též uloženy létací svaly, ty křídly pohybují. Křídla jsou tvořena dvouvrstvou blánou, protkanou pevnými, dutými žilkami, které tvoří nosnou strukturu křídla. Povrch křídel je zpravidla pokryt šupinkami, jimž motýli vděčí za pojmenování Lepidoptera, šupinokřídli. Tyto vzájemně se překrývající šupinky v řádech tisíců nesou pigment, který velmi dobře odráží světlo a lze obdivovat barevnost a kresbu křídel.

SPÁRUJ ČAROU ŠABLONY A VYSTRŽENÉ MOTÝLÍ OBRÁZKY VE SLOUPCI.

DVA MOTÝLÍ OBRÁZKY ZBUDOU BEZ ŠABLONY, ZJISTI JEJICH ČÍSLA.

