



MUSEUM

muzeum

- Neformální vzdělávací instituce
- Celoživotní učení
- Disponuje odbornými znalostmi v oboru přírodních věd: mykologie, botanika, zoologie, entomologie, paleotologie, geologie
- Sbírkotvorná instituce
- + fond malakologie
- Vědecko výzkumná instituce

Edukace

- Muzejní pedagog, lektori
- Programový a kulturně-výchovný pracovník pro oblast přírodních věd
- Muzejní neděle, edukační programy k výstavám, Klub seniorů, praxe studentů VŠ

Aktivity

- **MYKOLOGICKO-BOTANICKÁ EXKURZE DO PP NA PLACHTĚ**
- 26. května 2016 od 15.00 hodin
Exkurzi po známé chráněné lokalitě pro všechny zvědavé zájemce o přírodní památky uprostřed města povedou pracovnice přírodovědeckého oddělení muzea RNDr. Věra Samková, Ph.D. a Bc. Tereza Tejklová.
- **XXVI. Den Země v muzeu**
- Muzeum východních Čech v Hradci Králové se v pátek 22. dubna 2016 připojilo k akcím uspořádaným ke Dni Země výstavkou živých přírodnin a nerostů a také botanicky a zoologicky zaměřenou vycházkou do Šimkových a Žižkových sadů.
- **JARNÍ BRIGÁDA NA PLACHTĚ**
- 16. dubna 2016 od 9.00 hodin
Tradiční brigáda v přírodní památce Na Plachtě. Akce je určena všem zájemcům, kteří chtějí pomoci přírodě a jsou ochotni přiložit ruku k dílu. Pomoci mohou i ti, kteří nevládnou velkou fyzickou silou.

NOC VĚDCŮ ANEB NOČNÍ ŽIVOT ZVÍŘAT VE MĚSTĚ

- 9.2015
- Mnozí živočichové jsou aktivní převážně nebo výhradně od soumraku do svítání. Seznamte s nimi a také s metodami studia života nočních živočichů v přednášce a exkurzi do okolí muzea.



PTAČÍ NEDĚLE

15. května 2016 od 8 a od 13 hodin

V květnu jsou již všichni tažní ptáci, tito milí „poslové jara“, u nás a hlasitě se ozývají. Je tedy ten pravý čas vypravit se za nimi. Ukážeme si běžné druhy ptáků žijících okolo nás a povíme si, kteří zpívají a proč zpívají.



ZA VODNÍ ŽOUŽELÍ

- 17. dubna 2016 od 9.00 a od 13.00 hodin
Během první ze tří přírodovědně zaměřených muzejních nedělí se velmi zblízka podíváme na pestrý život ve vodě. Povíme si o způsobu života drobných vodních zvířátek a detailně si je prohlédneme pod mikroskopem.



Den země









Přírodovědecké muzeum



Přírodovědecké muzeum



Přírodovědecké muzeum venkovní prezentace



Přírodovědecké muzeum

zajímavé, jednoduché informace v grafice celé budovy



Přírodovědecké muzeum

The Museum's collections are a vital resource
in the fight against malaria and in studying climate change



There are 135,000 drawers of insects
in our entomology collection



Přírodovědecké muzeum otevřený depositář



Přírodovědecké muzeum ukázky činnosti



muzeumLAB

- IROP 2014-2020
- SC 2.4.Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení
- Očekávaný indikátor projektu:

Počet podpořených vzdělávacích zařízení

muzeumLAB

- Uživatelé výstupu projektu:

žáci, studenti, osoby sociálně vyloučené, osoby se speciálními vzdělávacími potřebami, pedagogičtí pracovníci, pracovníci a dobrovolní pracovníci působící v oblasti dalšího vzdělávání nebo asistenčních služeb a v oblasti neformálního vzdělávání a zájmového vzdělávání dětí a mládeže, dospělí v dalším vzdělávání, senioři

muzeumLAB

Vybavení biologické laboratoře a edukačních prostor Muzea východních Čech v Hradci Králové

moderně vybavená laboratoř umožní vzdělávání všech věkových kategorií od mateřských škol po dospělé zájemce

nabídka zejména badatelsky orientované výuky

účastníci programu venku nasbírají přírodniny, které podrobně prostudují v laboratoři a při následné návštěvě muzejní expozice budou své objevy moci zasadit do širšího kontextu

nabízeny budou programy seznamující se základními typy prostředí - voda, louka, les

většina programů je již v jednodušší podobě vyzkoušena díky několika spolupracujícím školám


další vzdělávání učitelů ve spolupráci s UHK

možnost pedagogické praxe studentů učitelství biologie

Cíl projektu

- Pořízení vybavení pro zajištění rozvoje klíčových kompetencí pro zájmové, neformální a celoživotní vzdělávání v oblasti přírodních věd v Muzeu východních Čech v Hradci Králové
- Vybavená laboratoř a prostory pro edukaci umožní praktické seznámení se s vědou a výzkumem na reálných trojrozměrných předmětech.
- Povede k většímu zájmu o přírodní obory, umožní udělat si jasnou představu o přírodovědě. Bude tak splněn požadavek na nedostatečné propojení teoretické přípravy a vědeckého bádání s praxí.
- Do praxe mohou přicházet absolventi s teoretickou přípravou z univerzity, praktické znalosti, dovednosti a zkušenosti z muzea a jasnější představou o své budoucí profilaci.





What do scientists do all day?

In *Cocoon*, find out exactly what scientists do, from squelching through the mud in far-flung jungles to carrying out painstaking studies of materials under the microscope in pristine laboratories. It's all part of the job.

Přírodovědecké muzeum

venkovní presentace

expozice

výstavní sál pro krátkodobé výstavy

ukázkový depozitář, ukázky činnosti

přednáškový a promítací sál

laboratoř pro výukové účely

knihovna

mykologická poradna

Přírodovědecký kroužek „přírodovĚDA v muzeu“ od září 2016



Actual size?

See if you can spot this Goliath beetle, *Goliathus goliatus*, in Cocoon. Don't worry, this picture isn't life-size. How big do you think the real thing will be?



discover

explore



Why collect?

The collection here is only a small sample of the living world. Though huge, it contains only some of the **organisms**, from some places, from some periods of time.

For some research questions, the collection is not enough. Researchers need new specimens for many reasons – to gather new data on biodiversity or to ensure we have represented all the variation within a species.

The more we collect, the more useful the collection here becomes, as scientists can study the similarities and differences between the new and the old.



Meet your guides

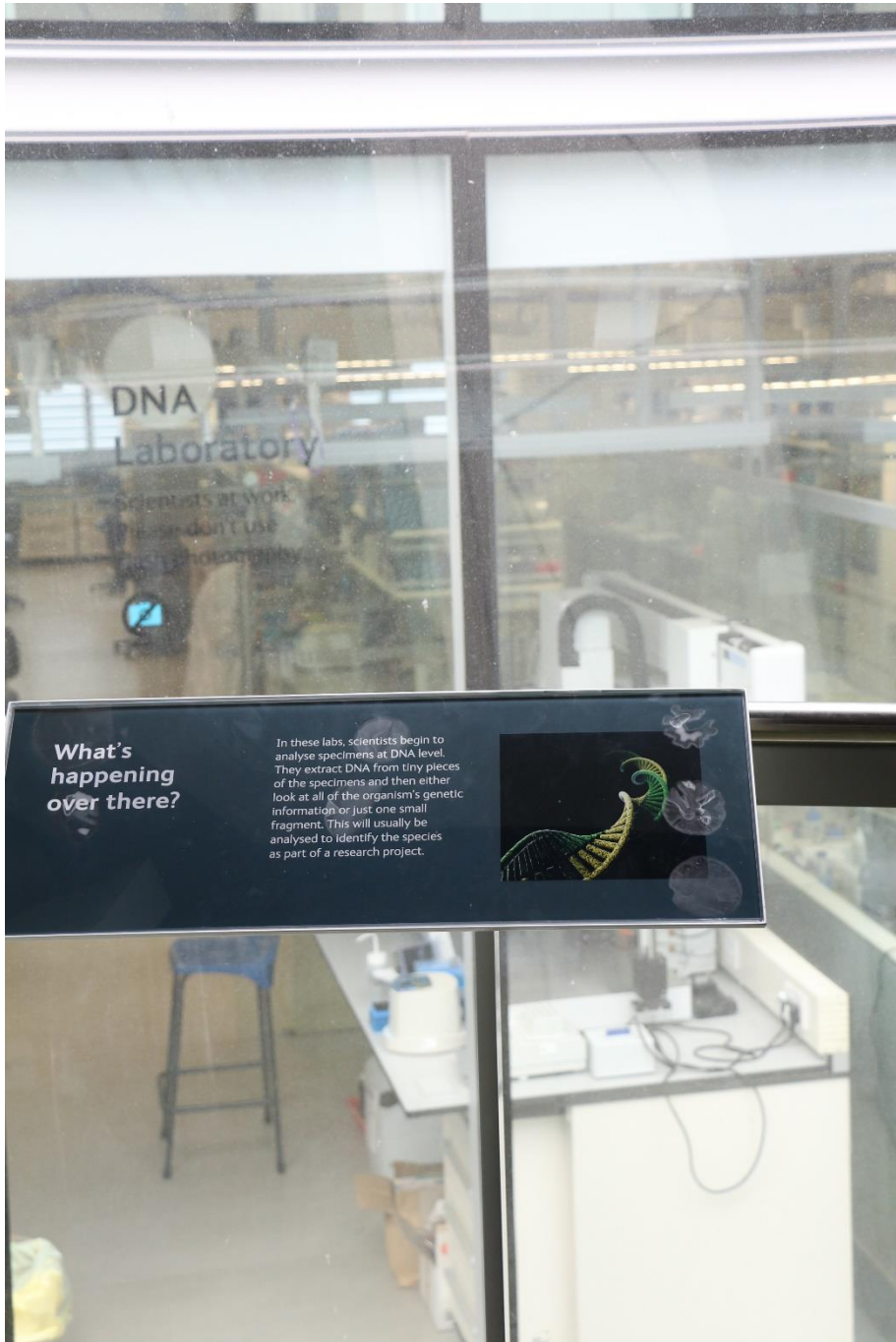


Mark, Blanca, Jan and Max all work in this building. They are curators – they look after the collections.

They'll be with you on your journey through the cocoon.

Find out more about them.





**What's
happening
over there?**

In these labs, scientists begin to analyse specimens at DNA level. They extract DNA from tiny pieces of the specimens and then either look at all of the organism's genetic information or just one small fragment. This will usually be analysed to identify the species as part of a research project.



Přírodovědecké muzeum

venkovní presentace

expoze

výstavní sál pro krátkodobé výstavy

otevřený depozitář, ukázky činnosti

přednáškový a promítací sál

laboratoř pro výukové účely

knihovna

mykologická poradna

Přírodovědecké muzeum expoze

zaměřená na region, ale přesahuje jeho hranice
kreativní, inovativní
přiměje vracet se
vyvolá zájem o přírodu a přírodní vědy
vystavuje vědu
založena na autentických předmětech

kontakt

- *Mgr. Josef Hotový*
- *programový a kulturně výchovný pracovník*

E-mail: j.hotovy@muzeumhk.cz

Tel.: 495 512 391 495 512 391, 495 512 392 495 512 392

