

3.1.1 Seznámení s prostorem - Expoorienták

Účastníků	10 - 30
Fyzická náročnost	II
Psychická náročnost	II
Autorka	Radka Zounková
Počet uvádějících	1
Čas na realizaci	30 - 45 min
Čas na přípravu	30 min
Prostředí	expozice SC a přilehlé prostory, doba libovolná
Rozdělení	za sebe

Cíle

Účastníci se seznámí s prostorem science centra, zapamatují si, kde jsou místa důležitá pro chod workshopu (sál pro společné aktivity, místnosti na spaní a ubytování, záchody, místnosti na laboratorní práci).

Sdělení

Bydlíme v objevovnách, program bude hlavně v multifunkčním sále, kterému říkají mufun, jo a mají tam klouzačku.

Metody

Pohybová hra, jednoduché šifrování, práce s mapou

[Metody a formy](#)

Klíčové kompetence

- Komunikace v mateřském jazyce je rozvíjena:
 - prací s textem při získávání hesla.
- Matematická schopnost a základní schopnosti v oblasti vědy a technologií jsou rozvíjeny:
 - prací s mapou.

Forma a popis realizace

Žáci dostanou mapku science centra s vyznačenými kontrolními stanovišti, která postupně navštíví. Na vyznačených místech získávají části jednoduché šifry.

Přizpůsobení SVP

Seznámení s prostorem je prvním programem Letní školy. Hned v prvním programu necháváme iniciativu i zodpovědnost na účastnících. Nedáváme jim na výběr úplně – program je strukturovaný a ve výsledku „musí“ projít všechna místa, která jsou v mapě, je však jen na nich, jaké zvolí pořadí a jaké tomu dají úsilí. Tento přístup rozvíjí samostatnost a vlastní rozhodování.

Uvedení

Příprava

Pro uvedení této aktivity je třeba mít plánek/mapku prostoru, kde se bude aktivita (potažmo celý workshop) odehrávat (viz např. [Expoorientak_Mapka expozice.pdf](#)). Na mapce je nutné zaznačit kontrolní stanoviště – místa, která jsou důležitá pro chod programu, a účastníci by si je měli zapamatovat. Na daná místa je třeba umístit „kontroly“ – např. papíry A4 s označením místa a částí tajenky (viz např. [Expoorientak_kontroly.pdf](#)). Účastníci si mohou písmena tajenky zaznamenávat přímo do mapy.

Realizace

Účastníci si svoje zavazadla nechávají v prostoru recepcy. Po celou dobu je nutné, aby je hlídal někdo z realizátorů (v našem případě bylo již science centrum otevřené, v prostoru recepcy se tedy pohybovali návštěvníci).

Uzavření

Po nalezení tajenky se účastníci vrací k recepci a sdělují tajenku. Převězmou si svoje zavazadla a realizátor je pošle se ubytovat a sdělí čas, kdy se všichni sejdou ve velkém sále.

Poznámky

Pokud na začátku některý účastník uvede, že neumí pracovat s mapou, je dobré, aby si ho druhý lektor vzal stranou a vysvětlil, jak s mapou pracovat, případně poradil a zopakoval „zvláštnosti této mapy“, o kterých se mluví v úvodu.

Metodický důvod aktivity

VIDA! science centrum je poměrně specifický prostor a pro Letní školu chemie jsme využívali jen některé jeho části, které ovšem nejsou všechny ve stejné části budovy. Proto jsme zvolili hravou formu seznámení s prostorem a důležitými záchytnými body, kde se bude celý workshop odehrávat.

Variantní podoby

Variantní podobou může být prohlídka společně s realizátorem (v jedné nebo více skupinkách), případně samostatné seznámení podle mapky bez herních prvků. Hravější formu jsme zvolili kvůli menší náročnosti na realizátory (v průběhu aktivity může na recepci zůstat jen jeden realizátor a ostatní mohou chystat další program) a větší interaktivity pro účastníky.

Alternativy aktivity

Pokud bude workshop probíhat v místě či objektu, který není nijak specifický a je snadné se v něm zorientovat, není potřeba aktivitu tohoto typu uvádět.

Pomůcky a materiál

Položka	Počet	Popis
desky s klipem	16 (1 pro každého účastníka)	podložka pod mapu expozice na usnadnění psaní poznámek
mapa	16 (1 pro každého účastníka)	vytisknutá mapka science centra se zakreslenými kontrolami pro každého účastníka
kontroly		vytisknuté papíry na každou kontrolu
psací potřeby	16 (1 pro každého účastníka)	tužky, propisky, fixy, co je po ruce

Přílohy

Obsahové přílohy

#	Soubor	Popis
013.01.04	Expoorientak_Mapa expozice.docx	Mapa expozice s kontrolami pro účastníky
013.01.02	Expoorientak_Mapa expozice.pdf	Mapa expozice s kontrolami pro účastníky

Metodické přílohy

#	Soubor	Popis
013.01.03	Expoorientak_kontroly.docx	Expoorienták - kontroly k tisku
013.01.01	Expoorientak_kontroly.pdf	Expoorienták - kontroly k tisku
013.01.05	Scénář LSCH.xlsx	Scénář celého workshopu

Zdroje

# Přílohy	Zdroj	Popis	Autor	Původ	Licence	Datum
013.01.03	01	jednotlivé kontroly k tisku	Radka Zounková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.01.01	01	jednotlivé kontroly k tisku	Radka Zounková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.01.04	01	mapa expozice s vyznačenými kontrolmi	Radka Zounková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.01.02	01	mapa expozice s vyznačenými kontrolmi	Radka Zounková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19

From:

<https://mscb.vida.cz/> - **MSCB**

Permanent link:

<https://mscb.vida.cz/skolam/chemie/aktivita/1/3>

Last update: **2021/05/03 22:23**

