

3.3.3 Nalejvárna z environmentální chemie

Účastníků	12 - 24
Fyzická náročnost	I
Psychická náročnost	III - IV
Autor/ři	Radka Zouňková
Počet uvádějících	2
Čas na realizaci	150 - 180 min
Čas na přípravu	15 min (kontrola techniky, příprava papírů)
Prostředí	uvnitř, místnost s možností projekce; den
Rozdělení	jednotlivci i skupinky, mění se v průběhu aktivity

Cíle



Sdělení



Metody

Výčet metod oddělených čárkou z [Metody a formy](#).

[Metody a formy](#)

Klíčové kompetence



Forma a popis realizace



Přizpůsobení SVP

Jak je program přizpůsoben rozvoji talentu žáků.

Uvedení

Příprava

Realizace

Uzavření

Poznámky



Odkazy



... sem nakopírovat zformátované citace na zdroje informací v příloze o jednotlivých skupinách látek

Pomůcky a materiál

Položka	Počet	Popis

Přílohy

Obsahové přílohy

#	Soubor	Popis
013.10.01	Jednotlivé skupiny látek.docx	Texty o jednotlivých skupinách environmentálních polutantů ke skládankovému učení
013.10.02	Jednotlivé skupiny látek.pdf	Texty o jednotlivých skupinách environmentálních polutantů ke skládankovému učení

013.10.07	Základní pojmy a vlastnosti.docx	Základní pojmy a vlastnosti - vysvětlení - pro práci ve dvojicích
013.10.08	Základní pojmy a vlastnosti.pdf	Základní pojmy a vlastnosti - vysvětlení - pro práci ve dvojicích

Metodické přílohy

#	Soubor	Popis
013.10.03	Seznam otázek Kmeny a kořeny.docx	Seznam otázek pro aktivitu Kmeny a kořeny
013.10.04	Seznam otázek Kmeny a kořeny.pdf	Seznam otázek pro aktivitu Kmeny a kořeny
013.10.05	Seznam základních pojmů.docx	Seznam základních pojmů k napsání na barevné papíry - úvod práce ve dvojicích
013.10.06	Seznam základních pojmů.pdf	Seznam základních pojmů k napsání na barevné papíry - úvod práce ve dvojicích

Zdroje

# Přílohy	Zdroj	Popis	Autor	Původ	Licence	Datum
013.10.01 01		chemický vzorec	https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Leyo	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-19
013.10.01 02		chemický vzorec	https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Leyo	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-19
013.10.01 03		chemický vzorec	https://commons.wikimedia.org/wiki/User:D.328	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-19
013.10.01 04		chemický vzorec	https://commons.wikimedia.org/wiki/User:D.328	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-19

From:

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

Permanent link:

<https://www.mscb.cz/skolam/chemie/aktivita/10/3>

Last update: **2021/04/29 11:02**

