

Přílohy

4 Příloha č. 1 - Soubor materiálů pro realizaci programu

#	Soubor	Popis
1.1 Seznámení s prostorem - Expoorienták		
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
2.1 Laboratorní pexeso		
013.04.01	Pexeso_01.jpg	Erlenmayerova baňka s úzkým hrdlem + Petriho miska
013.04.02	Pexeso_02.jpg	Erlenmayerova baňka s širokým hrdlem + Petriho miska
013.04.03	Pexeso_03.jpg	Plná kádinka + zkumavka
013.04.04	Pexeso_04.jpg	Kádinka + zkumavka
013.04.05	Pexeso_05.jpg	Odměrný válec + Erlenmayerova baňka s širokým hrdlem
013.04.06	Pexeso_06.jpg	Odsávačka + Erlenmayerova baňka s úzkým hrdlem
013.04.07	Pexeso_07.jpg	Filtrační nálevka + Erlenmayerova baňka s úzkým hrdlem
013.04.08	Pexeso_08.jpg	Frakční baňka + kádinka
013.04.09	Pexeso_09.jpg	Frakční baňka
013.04.10	Pexeso_10.jpg	Odměrný válec + odměrná baňka
013.04.11	Pexeso_11.jpg	Kulatá baňka s plochým dnem + Erlenmayerova baňka úzkohrdlá
013.04.12	Pexeso_12.jpg	Kulatá baňka s plochým dnem + Erlenmayerova baňka úzkohrdlá 250
013.04.13	Pexeso_13.jpg	Krystalizační miska
013.04.14	Pexeso_14.jpg	Petriho miska
013.04.15	Pexeso_15.jpg	Petriho miska malá
013.04.16	Pexeso_16.jpg	Krystalizační miska + zkumavky
013.04.17	Pexeso_17.jpg	Titrační baňka
013.04.18	Pexeso_18.jpg	Zkumavka + Petriho miska
013.04.19	Pexeso_19.jpg	Zkumavky
013.04.20	Pexeso_20.jpg	Lahvička se zábrusem
013.04.21	Pexeso_21.jpg	Kulatá baňka s plochým dnem a úzkým hrdlem
013.04.22	Pexeso_22.jpg	Lahvička se zábrusem otevřená
013.04.23	Pexeso_23.jpg	Varná baňka se zábrusem
013.04.24	Pexeso_24.jpg	Odsávací baňka
013.04.25	Pexeso_25.jpg	Hodinové sklo velké
013.04.26	Pexeso_26.jpg	Hodinové sklo malé

013.04.27	Pexeso_27.jpg	Odměrný válec
013.04.28	Pexeso_28.jpg	Odměrný válec + zkumavky
013.04.29	Pexeso_29.jpg	Kádinka
013.04.30	Pexeso_30.jpg	Odměrná baňka
013.04.31	Pexeso_31.jpg	Odměrná baňka + zkumavky
013.04.32	Pexeso_32.jpg	Odměrná baňka + Petriho miska
2.2 BOZP		
013.05.01	Bezpečnostní list Dichlormethan.pdf	Bezpečnostní list Dichlormethan
013.05.02	Bezpečnostní list Manganistan draselný.pdf	Bezpečnostní list manganistan draselný
013.05.04	Prezentace BOZP.pptx	Prezentace k BOZP
2.3 Laboratorní štafeta		
013.06.02	Lab štafeta - playlist.docx	seznam stanovišť s vyhodnocovací tabulkou
2.4 Molekuly		
013.07.01	Molekuly - pravidla.docx	Pravidla hry
013.07.02	Molekuly - přehled prvků.docx	Přehled prvků a stanovišť
3.3 Nalejvárna z environmentální chemie		
013.10.01	Jednotlivé skupiny látek.docx	Texty o jednotlivých skupinách environmentálních polutantů ke skládkovému učení
013.10.02	Jednotlivé skupiny látek.pdf	Texty o jednotlivých skupinách environmentálních polutantů ke skládkovému 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
4.2 Zpracování vzorků vzduchu v centru RECETOX		
013.15.01	RCX_lab - manuál.docx	Handout - postup práce pro analýzu vzorků vzduchu v laboratoři v centru RECETOX
013.15.02	RCX_lab - manuál.pdf	Handout - postup práce pro analýzu vzorků vzduchu v laboratoři v centru RECETOX
5.1 Prezentační workshop a minikonference		
013.16.03	Bizarní obrázky.pdf	PDF Prezentace s bizarními obrázky k tréninku prezentačních dovedností
013.16.02	PPT Bizarní obrázky.pptx	Prezentace s bizarními obrázky k tréninku prezentačních dovedností
013.16.01	PPT prezentace.pptx	PPT prezentace k prezentačnímu workshopu
5.2 Zpracování výsledků		
013.17.01	Samplingrates.xlsx	XLS k výpočtům
5.5 Konference		
013.20.01	Prezentace představení metody.pptx	Prezentace k představení metody
013.20.02	Prezentace začátek.pptx	Prezentace na začátek konference

5 Příloha č. 2 - Soubor metodických

materiálů

#	Soubor	Popis
1.1 Seznámení s prostorem - Expoorienták		
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
1.2 Představení týmu, obavy a očekávání, pravidla		
013.02.01	Návštěvní řád VIDA.docx	Návštěvní řád VIDA
013.02.02	Návštěvní řád VIDA.pdf	Návštěvní řád VIDA
013.02.03	Pravidla soužití.docx	Návrh pravidel pro fungování skupiny během letní školy
013.02.04	Pravidla soužití.pdf	Návrh pravidel pro fungování skupiny během letní školy
013.02.05	Provozní řád letních workshopů.docx	Provozní řád letních workshopů - tedy letní školy ve VIDA! Science centru
013.02.06	Provozní řád letních workshopů.pdf	Provozní řád letních workshopů - tisk
2.2 BOZP		
013.05.03	Kahoot_otázky.docx	Otázky a fotonávod k vytvoření kvízu v aplikaci Kahoot!
2.3 Laboratorní štafeta		
013.06.01	Seznam materiálu na jednotlivá stanoviště.docx	Seznam materiálu na jednotlivá stanoviště
3.3 Naležárna z environmentální chemie		
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
3.6 Země		
013.13.01	Země - scénář.docx	Podrobný scénář hry
013.13.02	Země.jpg	Obrázek Země z vesmíru
4.1 Vzorkování a analýzy vody		
013.14.01	Analyzy vody - handout.docx	Handout pro účastníky k vzorkování a analýzám vody
013.14.02	Analyzy vody - handout.pdf	Handout pro účastníky k vzorkování a analýzám vody
5.5 Konference		
013.20.05	Program konference.docx	Program konference k vyvěšení na dveře
013.20.06	Program konference.pdf	Program konference k vyvěšení na dveře
013.20.07	Šipky.docx	Šipky k vyznačení cesty na konferenci
013.20.08	Šipky.pdf	Šipky k vyznačení cesty na konferenci
013.20.03	Tahák pro moderátora.docx	Tahák pro moderátora konference

013.20.04	Tahák pro moderátora.pdf	Tahák pro moderátora konference
013.20.09	Text pozvánky.docx	Text pozvánky na konferenci
013.20.10	Text pozvánky.pdf	Text pozvánky na konferenci

6 Příloha č. 3 - Závěrečná zpráva o ověření programu v praxi

Letní škola chemie - Závěrečná zpráva o ověření programu v praxi

Letní škola chemie - Závěrečná zpráva o ověření programu v praxi

7 Příloha č. 5 - Doklad o provedení nabídky ke zveřejnění programu

Komunikace vedoucí k zveřejnění obsahu na portále www.rvp.cz byla zahájena 29.10.2019 níže uvedeným emailem. Následovala komunikace vedoucí k podpisu [memoranda](#).

Dobrý den,

jmenuji se Sven Dražan a pracuji ve VIDA! science centru provozovaném příspěvkovou organizací Jihomoravského kraje Moravian Science Centre Brno. V rámci projektu OP VVV z výzvy propojování formálního a neformálního vzdělání

máme povinnost zveřejnit námi vytvořené programy na portálu RVP.

Rádi bychom programy a veškeré materiály potřebné k jejich realizaci měli na svém webu na adrese

<https://mscb.vida.cz/skolam>

a zveřejnili jej prostřednictvím nástroje EMA. Jakým způsobem je tohoto možné docílit?

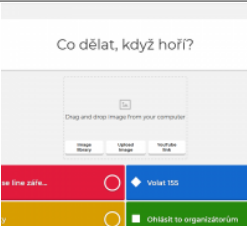
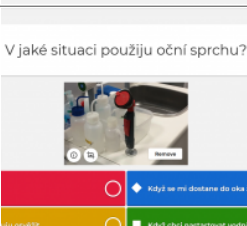
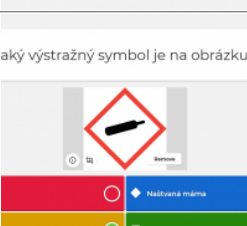
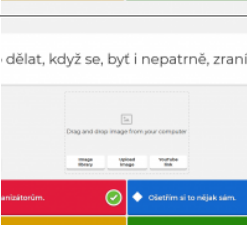
Také nám podmínky výzvy ukládají skutečnost nabídky našich programů k zveřejnění doložit.

Na portále RVP jsem si již založil účet ale nenašel jsem nikde návod, jak se dají zdroje v nástroji EMA publikovat.








Předem Vám děkuji za odpověď a jakékoliv informace či rady, jak na to.








S pozdravem Sven Dražan








8 Zdroje


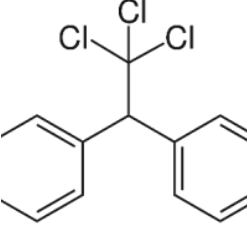
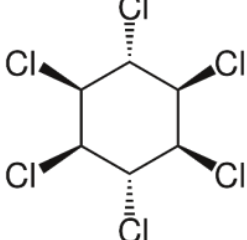
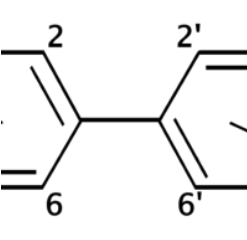
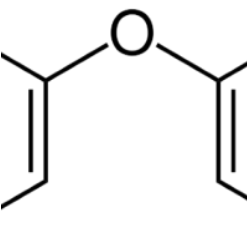


# Přílohy	Zdroj	Popis	Autor	Původ	Licence	Datum
1.1 Seznámení s prostorem - Expoorienták						
013.01.03	01	jednotlivé kontroly k tisku	Radka Zounková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.01.01	01	jednotlivé kontroly k tisku	Radka Zounková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.01.04	01	mapa expozice 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
1.2 Představení týmu, obavy a očekávání, pravidla						
013.02.04	01	článek v časopise	Marek Herman	HERMAN, Marek. Monkey see, monkey do. Gymnasion, časopis pro zážitkovou pedagogiku. Olomouc: Gymnasion, o.p.s., 2013, č. 12 (ročník 7, číslo 1), s. 39-44. ISSN 1214-603X	Jiná	2021-04-19
2.2 BOZP						
013.05.01	01	bezpečnostní list	unknown	https://www.pentachemicals.eu	Public domain	2021-04-19
013.05.02	01	bezpečnostní list	unknown	https://www.pentachemicals.eu	Public domain	2021-04-19
013.05.03	01	 printscreens Kahoot!	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.05.03	02	 printscreens Kahoot!	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.05.03	03	 printscreens Kahoot!	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.05.03	04	 printscreens Kahoot!	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19



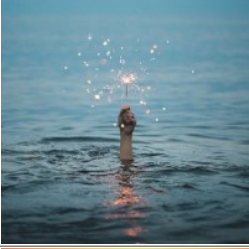

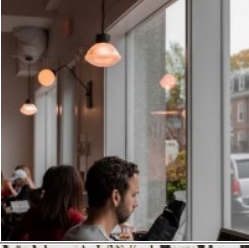
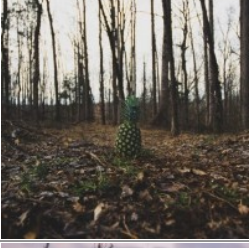

013.05.03 05		printscreens Kahoot!	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.05.03 06		printscreens Kahoot!	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.05.03 07		printscreens Kahoot!	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.05.03 08		printscreens Kahoot!	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.05.03 09		printscreens Kahoot!	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.05.03 10		fotka	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.05.03 11		výstražný symbol	unknown	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-19
013.05.04 01		video k BOZP	Radek Matuška	věnováno autory videa	Jiná	2021-04-21


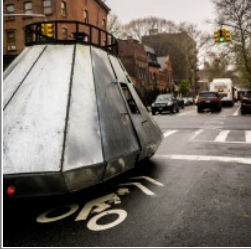

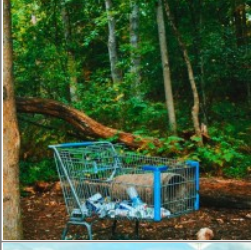

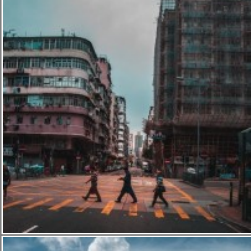

013.05.04 02		výstražný symbol	unknown	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-22
013.05.04 03		výstražný symbol	unknown	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-22
013.05.04 04		výstražný symbol	unknown	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-22
013.05.04 05		výstražný symbol	unknown	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-22
013.05.04 06		výstražný symbol	unknown	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-22
013.05.04 07		výstražný symbol	unknown	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-22
013.05.04 08		výstražný symbol	unknown	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-22

013.05.04 09		výstražný symbol	unknown	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-22
013.05.04 10		výstražný symbol	unknown	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-22
013.05.04 11		fotka oční sprchy	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.05.04 12		fotka bezpečnostní sprchy	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.05.04 13		požární poplachové směrnice	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.05.04 14		překvapení	Joenomias	https://pixabay.com	Pixabay	2021-04-22
2.4 Molekuly						
013.07.02 01		fotka součásti hry	Radek Matuška	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19

013.07.02 02		fotka součásti hry	Radek Matuška	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.07.02 03		fotka součásti hry	Radek Matuška	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.07.02 04		fotka součásti hry	Radek Matuška	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.07.02 05		fotka součásti hry	Radek Matuška	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.07.02 06		fotka součásti hry	Radek Matuška	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.07.02 07		fotka součásti hry	Radek Matuška	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
013.07.02 08		fotka součásti hry	Radek Matuška	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19





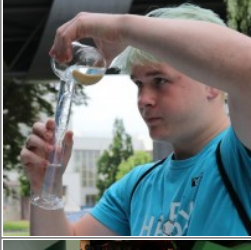


013.07.02 09		fotka součásti hry	Radek Matuška	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-19
3.3 Nalejvárna z environmentální chemie						
013.10.01 01		chemický vzorec	https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Leyo	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2021-04-19
013.10.01 02		chemický vzorec	https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Leyo	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
3.6 Země						
013.13.02 01		Obrázek Země z vesmíru	PIRO4D	https://pixabay.com	Pixabay	2021-04-19
5.1 Prezentáční workshop a minikonference						
013.16.02 01		bizarní obrázek	Dan Gold	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22

013.16.02 02		bizarní obrázek	David Kovalenko	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 03		bizarní obrázek	Jorge Fernandez	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 04		bizarní obrázek	Christopher Roller	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 05		bizarní obrázek	Miriam Espacio	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 06		bizarní obrázek	Kae Ng	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 07		bizarní obrázek	Seth Fink	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 08		bizarní obrázek	Nijwam Swargiary	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22

013.16.02 09		bizarní obrázek	Nijwam Swargiary	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 10		bizarní obrázek	Nijwam Swargiary	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 11		bizarní obrázek	Stephen Leonardi	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 12		bizarní obrázek	sam	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 13		bizarní obrázek	Pop & Zebra	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 14		bizarní obrázek	Anton van der Weijst	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 15		bizarní obrázek	Jonas Verstuyft	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22

013.16.02 16		bizarní obrázek	Shiwam Devan	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 17		bizarní obrázek	unknown	https://imgflip.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 18		bizarní obrázek	Dan Gold	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 19		bizarní obrázek	Dan Gold	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.02 20		bizarní obrázek	Dan Gold	https://unsplash.com	Jiná	2021-04-22
013.16.01 01		gif tleskání	cali7	https://tenor.com	Jiná	2021-04-22
013.16.01 02		gif That`s all	johnnyNuno	https://tenor.com	Jiná	2021-04-22

5.5 Konference

013.20.01 01		pasivní vzorkovač	Barbora Nežiková	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.01 02		extraktor	Petra Fišerová	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 01		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 02		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 03		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 04		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 05		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22

013.20.02 06		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 07		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 08		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 09		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 10		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 11		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 12		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22

013.20.02 13		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 14		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 15		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 16		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 17		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22
013.20.02 18		fotka z průběhu workshopu	Tom Cetyl	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2021-04-22

9 Seznam použité literatury

Zdroje citované v textu

BLAŽKOVÁ, B. Program Čtením a psaním ke kritickému myšlení. *Ikaros – elektronický časopis o informační společnosti*. Praha: Ikaros, o.p.s., 2005, ročník 9, číslo 11, ISSN 1212-5075 [online] © 1997-2019 [cit. 2021-04-22]. Dostupné z: <https://ikaros.cz/program-ctenim-a-psanim-ke-kritickemu-mysleni>

BROUMOVÁ, V., REITMAYEROVÁ, E. *Cílená zpětná vazba: Metody pro vedoucí skupin a učitele*. Praha: Portál, 2007. ISBN 978-80-7367-317-8

Centrum CEBE [online] Bezpečnostní servis Masarykovy univerzity, Brno. ©2008 [cit. 2020-12-09]. Dostupné z: <http://www.rect.muni.cz/nso/>

DEGRENDELE, C., *Fate and analysis of persistent organic pollutants in the atmosphere*. [online]. Masarykova univerzita, Brno: 2014. [cit. 2021-04-22]. Dostupné z: https://is.muni.cz/th/sh3vq/Thesis_Celine_Degrendele.pdf

Fakta o klimatu. *Fakta o změně klimatu – veřejně dostupné infografiky a datasey*. [online]. ©2020-2021 [cit. 2021-04-22]. Dostupné z: <https://faktaoklimatu.cz/>

Flow. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida): Wikipedia Foundation, 30. 3. 2012, last modified on 6. 6. 2020 [cit. 2020-12-09]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/Flow>

Global warming potential. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida): Wikipedia Foundation, 2. 7. 2020, last modified on 4. 6. 2021 [cit. 2021-06-17]. Dostupné z: https://en.wikipedia.org/wiki/Global_warming_potential

HANUŠ, Milan, HANUŠ, Radek a kolektiv. *Instruktorový slabikář – Metodická příručka pro všechny, kdo organizují kurzy zážitkové pedagogiky*. Praha: Grada, 2016. ISBN 978-80-270-0476-8

HERMAN, Marek. Monkey see, monkey do. *Gymnasion, časopis pro zážitkovou pedagogiku*. Olomouc: Gymnasion, o.p.s., 2013, č. 12 (ročník 7, číslo 1), s. 39-44. ISSN 1214-603X

Instruktoři Brno. *Fond her – 52 nejlepších her z akcí a kurzů*. 2. vydání. Brno: Computer Press, 2007. ISBN 978-80-251-1675-3.

Je s námi konec? – dokumentární film. In: Youtube [online]. 27. 12. 2018. [cit. 2020-11-11]. Dostupné z: <https://www.youtube.com/watch?v=jKstIjNh2BQ>. Kanál uživatele duchovní obnova.

Kahoot! App. *Kahoot.com* [online]. ©2008 [cit. 2021-04-08]. Dostupné z: <https://kahoot.com/home/mobile-app/>

Kubíková, Alena. *Metody kritického myšlení v hodinách českého jazyka a literatury na 2.stupni ZŠ - Bakalářská práce*. [online]. Masarykova univerzita, Brno: 2015. [cit. 2021-06-17]. Dostupné z: https://is.muni.cz/th/eh6xb/Bakalarska_prace_-_Alena_Kubikova.pdf

Paretovo pravidlo (Pravidlo 80/20). *Managementmania.cz* [online]. © 10. 2. 2021 [cit. 2021-04-22]. Dostupné z: <https://managementmania.com/cs/paretovo-pravidlo>

Paretův princip. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida): Wikipedia Foundation, last modified on 28. 12. 2020 [cit. 2021-04-22]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Paretův_princip

Pöhlker C., Baumann K., Lammel G. *Air sampling methods*, in: Foken T. (ed.): *Handbook of atmospheric measurements*. Cham, Switzerland: Springer, 2021. ISBN 978-3-030-52170-7

PŘÍHODA, J. *Učební materiály předmětu PŘF: C7777 Zacházení s chemickými látkami* [online]. ©2009 [cit. 2020-12-09]. Dostupné z: <https://is.muni.cz/auth/el/sci/podzim2010/C7777/um/>

RŮŽIČKOVÁ, P., FIALOVÁ, P., FIŠEROVÁ, P., JÍLKOVÁ, S. R., NEŽIKOVÁ, B., PALÁT, J., PERSAN, T.,

SOBOTKA, J., KLÁNOVÁ, J. *Základy studia environmentálních procesů, laboratorní cvičení*, Brno: Masarykova univerzita MUNIPRESS, 2020, 70 s. ISBN 978-80-210-9684-4

SAKO Brno. [online]. SAKO Brno a.s. ©2018 [cit. 2020-12-09]. Dostupné z: <https://www.sako.cz/pro-brnaky/cz/801/energeticke-vyuziti-odpadu/>

Seed, J., Macy J., Fleming P., Naess, A. *Myslet jako hora – shromáždění všech bytostí*. Abies, 1992. ISBN 80-88699-01-0

Watch Before the Flood for Free, Everywhere | Before the Flood. In: *Youtube* [online]. 24. 10. 2016. [cit. 2020-11-11]. Dostupné z: <https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=8dxAgt9XXPU>. Kanál uživatele National Geographic.

ZELENÁKOVÁ, Pavla. Co je fenomén flow a proč může být nejlepším přítelem při práci? *Psychologie pro každého* [online]. ©2017-03-07 [cit. 2020-12-09]. Dostupné z: <https://psychologieprokazdeho.cz/co-je-fenomen-flow/>

Zmrzlík, Bohumil. Kmeny a kořeny. *Základní škola Mendelova (Karviná – Hranice)*. [online]. [cit. 2021-06-17]. Dostupné z: https://www.mendelova.cz/files/posts/150/files/kmeny_a_koreny.pdf

Další zdroje pro hlubší studium tématu

(a použité pro tvorbu příloh pro program Nalejvárna z environmentální chemie)

Bartlett, P.W., Isaksson, E., Hermanson, M.H. 'New' unintentionally produced PCBs in the Arctic. *Emerg. Contam.* 5, 9–14. 2019. [online]. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.emcon.2018.12.004>

Basic Information on PFAS. [online] EPA – United States Environmental Protection Agency, Washington, D.C. Last updated on April 6, 2021. [cit. 2021-06-17]. Dostupné z: <https://www.epa.gov/pfas/basic-information-pfas>

Beard, J., 2006. DDT and human health. *Science of The Total Environment*, Vol. 355, Issues 1–3, 15 February 2006, Pages 78-89. [online]. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2005.02.022>

Christan, E., Janse, J. EuroPCB: inventory PCB enforcement in member states. Part II: Fiches - Results for each member state. *Inspectorate of the Ministry of Housing, Spatial Planning and the Environment South Unit of the Netherlands*, vol 68. Vienna, 2005. [online]. [Accessed 4 Feb 2019]. Dostupné z: http://www.cleen-europe.eu/file/download/71/EuroPCB_part_II_fiches_final.pdf.

Dat, N., D., Chang, M., B. Review on characteristics of PAHs in atmosphere, anthropogenic sources and control technologies. *Sci Total Environ* 609:682–693. 2017. [online]. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.07.204>

El-Shahawi, M., S., Hamza, A., Bashammakh, A., S., Al-Saggaf, W., T. (2010) An overview on the accumulation, distribution, transformations, toxicity and analytical methods for the monitoring of persistent organic pollutants. *Talanta* Vol. 80, Issue 5, 2010, Pages 1587-1597. [online]. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2009.09.055>

European Chemicals Agency. 2008. *Data on Manufacture, Import, Export, Uses and Releases of Musk Xylene (CAS No 81-15-2) as Well as Information on Potential Alternatives to Its Use*. [online]. Dostupné z: <http://echa.europa.eu/documents/10162/5365c11d-6875-4e40-81b1-647285b69154>.

- Finlayson-Pitts, B., J., Pitts, J., N. *Chemistry of the upper and lower atmosphere*. Academic Press, San Diego, 2000. Dostupné také z: <https://doi.org/10.1016/B978-012257060-5/50010-1>
- Giesy, J., P., Kannan, K. Perfluorochemical Surfactants in the Environment These Bioaccumulative Compounds Occur Globally, Warranting Further Study. *Environ. Sci. Technol.*, 2002, 36 (7): 146A–152A. [online]. Dostupné z: <https://doi.org/10.1021/es022253t>.
- Holoubek, I. Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky v prostředí. *Klinická onkologie*. [online]. Brno, 2000, roč. 13, č. 2, s. 21 - 24. Dostupné také z: <https://www.linkos.cz/files/klinicka-onkologie/61/1445.pdf>
- Holoubek, Ivan. *Troposférická chemie*. Brno: Masarykova univerzita, 2005. ISBN 80-210-3656-7.
- Holoubek, I., Kočan, A., Holoubková, I., Kohoutek, J. Persistentní organické polutanty. *Edice planeta 2001. Odborný časopis pro životní prostředí*. [online]. Praha: Ministerstvo životního prostředí. 2001, roč. IX, č. 2, s. 3 - 14. ISSN: 1213–3396. Dostupné z: [https://www.mzp.cz/web/edice.nsf/A0750BCC7925B390C1256FAF0048ADF9/\\$file/chlatky1.pdf](https://www.mzp.cz/web/edice.nsf/A0750BCC7925B390C1256FAF0048ADF9/$file/chlatky1.pdf)
- Ki-Hyun, K., Shamin, A., J., Ehsanul, K., R. A review of airborne polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and their human health effects. *Environment International*. Vol. 60, October 2013, Pages 71-80 [online]. Dostupné z: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412013001633>
- Overview. In: *Stockholm convention*. [online]. Châtelaine (Switzerland), © 2019 [cit. 2021-06-23]. Dostupné z: <http://www.pops.int/TheConvention/Overview/tabid/3351/Default.aspx>
- The 12 initial POPs under the Stockholm Convention. In: *Stockholm convention*. [online]. Châtelaine (Switzerland), © 2019 [cit. 2021-06-23]. Dostupné z: <http://www.pops.int/TheConvention/ThePOPs/The12InitialPOPs/tabid/296/Default.aspx>
- Tumová, J., Šauer, P., Golovko, O., Ucu, O., K., Grabic, R., Máchová, J., Kroupová H., K. Effect of Polycyclic Musk Compounds on Aquatic Organisms: A Critical Literature Review Supplemented by Own Data. *Science of the Total Environment*. Vol. 651, Part 2, 15 February 2019, Pages 2235-2246. [online]. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.10.028>.
- Synthetic musks. [online]. Campaign for safe cosmetics. A project of breast cancer prevention partners. Dostupné z: <http://www.safecosmetics.org/get-the-facts/chemicals-of-concern/synthetic-musks/>
- Vijgen, J., de Borst, B., Weber, R., Stobiecki, T., Forter, M., 2019. HCH and lindane contaminated sites: European and global need for a permanent solution for a long-time neglected issue. *Environ. Pollut.* Vol. 248, May 2019, Pages 696-705248. [online]. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.02.029>
- WHO. Exposure to Dioxins and Dioxin-like Substances: A Major Public Health Concern. *Preventing Disease Through Healthy Environments*. 2010. [online]. Geneva, Switzerland. © 2010 [cit. 2021-06-23]. Dostupné z: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/329485/WHO-CED-PHE-EPE-19.4.4-eng.pdf?ua=1>
- Wong, F., Robson, M., Melymuk, L., Shunthirasingham, C., Alexandrou, N., Shoeib, M., Luk, E., Helm, P., Diamond, M., L., Hung, H. Urban Sources of Synthetic Musk Compounds to the Environment. *Environmental Science: Processes and Impacts*, 2019, 21 (1): 74-88. [online]. Dostupné z: <https://doi.org/10.1039/c8em00341f>.

From:

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

Permanent link:

<https://www.mscb.cz/skolam/chemie/prilohy>

Last update: **2021/06/24 10:06**

