

Eko akce 2015/2016

1) Dobrovolnictví v cizích zemích – hnutí Brontosaurus

Datum: 15.10.2015

Třídy: VČ4, VČ3/IT3

Místo konání: SOŠ a SOU Hustopeče, příspěvková organizace

Anotace: Dobrovolníkem se může stát každý od 18 do 30 let. Zájemce si vybírá oblast, ve které chce působit. Dobrovolnictví trvá od jednoho měsíce do jednoho roku. Plus je, že si zlepšíte znalost cizího jazyka, poznáte novou zem, nové lidi.

Přednáška probíhala v anglickém jazyce pod vedením lektorek z Běloruska a Arménie.

2) Kdo je za vodou – ekologické centrum Lipka

Datum: 6.11.2015

Třída: IT1 (dozor Mgr. Kučerová)

Místo konání: Lipka – pracoviště Kamenná, Brno

Anotace: V jednom tričku bereme tisíce litrů vody z Uzbekistánu, v jedné růži stovky litrů z Keni. Je voda jen nedostatkové zboží, nebo lidské právo? Žáci se seznamují s rozložením vody na Zemi, odhadují vlastní spotřebu vody, toto množství porovnávají s ostatními a počítají průměrnou denní spotřebu vody. Uvědomují si, na které činnosti potřebujeme vodu a uvědomují si jejich relativní důležitost – hospodaří s přiděleným množstvím vody, vciťují se do životní situace lidí, kteří trpí nedostatkem vody. Zhlédnutím videoukázky o problémech s vodou v africké komunitě se seznamují s realitou v rozvojových zemích a diskutují o možných důsledcích nedostatku pitné vody. V další části programu se seznamují s konkrétními případovými studii týkajícími se nedostatku pitné vody na různých místech světa (např. v souvislosti s pěstováním bavlny, růží, sóji, těžbou ropy a nerostných surovin), které převádí do obrazové podoby. Dále pak následuje práce s plakáty (vyhledávání informací, vyplňování pracovního listu) a diskuse. Na závěr žáci hledají souvislosti mezi svým životem a potřebami a nedostatkem vody v některých částech světa a vymýšlí možná řešení této problematiky. Žáci se během programu také seznámí s pojmem virtuální voda a pochopí rozdíl mezi fyzickým a ekonomickým nedostatkem vody.

3) Šaty dělají člověkaa kdo dělá šaty?

Datum: 10.11.2015

Třída: IT1 (dozor Mgr. Pokorný)

Místo konání: Lipka – pracoviště Kamenná, Brno

Anotace: Většina našeho oblečení je z bavlny. Jaké jsou pracovní podmínky v textilním průmyslu? Jaké jsou příčiny a souvislosti mnohdy přehnaně nízkých cen oblečení v globalizovaném světě?

Na úvod programu je zařazena zahřívací hra, v níž žáci vyjadřují svůj vztah k oblečení.

Následuje brainstorming k hledání věcí, které nás ovlivňují při výběru oblečení. Při další aktivitě žáci zjišťují informace o původu svého oblečení, ze kterých pak odvozují rozložení textilního průmyslu ve světě. Seznamují se s fázemi zpracování a výroby oblečení a

sociálními a environmentálními riziky, která jsou s tím spojená. Při práci s mapou si uvědomí globalizovaný proces výroby oblečení a při simulační hře prožijí pracovní podmínky v „robotárně“. Po ní následuje diskuse. Žáci porovnávají etické kodexy firem s články o reálných podmínkách v textilních továrnách. Na základě všech zjištěných informací žáci zaujmají svůj postoj k této problematice a diskutují o možnostech odpovědného spotřebitelství.

Autorem programu je Centrum globálního rozvojového vzdělávání NaZemi, program je z cyklu Svět v nákupním košíku.

4) **KONEV – Konference k environmentální výchově**

Téma: Ejhle světlo!

Datum: 12.11.2015

Účastník: Mgr. Renata Kučerová

Místo konání: Brno

Anotace: V letošním roce je hlavním tématem konference **světlo**. Většina lidí ho vnímá jako naprostou samozřejmost, běžnou součást dne. My se ale podíváme na jeho podstatu, na jeho vliv na přírodu, lidskou společnost i každého jednotlivce. Objevíme světlo jako propojující téma školní výuky a ukážeme si zajímavé náměty do různých předmětů. Dopolední přednáškový blok bude věnován následujícím tématům:

1)Vliv světla na časový systém savců a člověka – prof. RNDr. Helena Illnerová, DrSc.

Jak jsou savčí hodiny synchronizovány s vnějším dnem pomocí pravidelného střídání světla a tmy a co může způsobit narušení této pravidelnosti.

2)Co je to světlo? – Mgr. Barbora Mikulecká, Mgr. Vojtěch Hanák

Experimentální divadlo ÚDiF nás ve svém vystoupení povede k pochopení základní podstaty světla.

3)Jak nám světlo umazalo oblohu – Bc. Jan Kondziolka

V čem vadí noční svícení přírodě i nám samotným a co s tím můžeme dělat.

Na přednáškové dopoledne naváže odpolední blok praktických dílen.

5) **Pastviny Kurdějov**

Datum 2.12. – 3.12.2015

Třída: E3/Z3 a třída ML3/I3

Místo konání: Kurdějov

Anotace: Žákům byla představena filozofie areálu (udržitelné hospodářství, chov hospodářských zvířat podle welfare) a jeho činnost. Studenti se aktivně podíleli na stavbě ohrad a také pomáhali při údržbě pastvin.

6) **Informační nástěnka**

Umístěna v prvním patře, informuje o akcích ekologických organizací v daném měsíci

7) Návštěva zlínského kraje

Datum 3.5.2016

Třída: P2, IT/VČ3, IT2 (dozor Mgr. Bališová, Ing. Gergelová)

Anotace: Během návštěvy Zlínského Kraje žáci navštívili v rámci obsáhlého programu též akciovou společnost Rudolf Jelínek, která se zabývá ekologicky šetrnými výrobními postupy při zpracování ovoce, z něhož se vyrábí rozmanité alkoholické nápoje, především destiláty

8) Beseda o Austrálii

Datum: 5.5.2016

Třída: žáci ubytovaní na Domově mládeže (dozor pí Broumová)

Anotace: Své zážitky z cesty po Austrálii přiblížil v besedě na Domově mládeže MVDr. Ivo Sobotka. Poutavé vyprávění bylo doplněno promítáním. Kromě historie a současnosti se žáci dozvěděli mnoho informací také o podnebí, přírodě a vzácných zvířatech, která žijí Pouze v Austrálii.

9) Zámecká Dyje na raftech

Datum: 8.6.2016

Třída: ISM1 (dozor Ing. Voňková, Ing. Bittmanová)

Anotace: Během sjíždění řeky Dyje na raftech z Nových Mlýnů do Lednice měli žáci příležitost shlédnout rozmanitou přírodu lužních lesů s bohatou flórou i faunou a to přímo z vodní hladiny.

10) Vodácký kurz na řece Jihlavě

Datum: 7.-8.6.2016

Třída: VČ2 (dozor Mgr. Bednaříková, Ing. Bittmanová)

Anotace: Při sjíždění řeky Jihlavy po trase Dolní Kounice – Cvrčovice – Ivaň v délce asi 30 km si studentky kromě fyzické zdatnosti ověřily i znalost přírody. Shlédly bohatý ekosystém této krajinné oblasti, především faunu. Měli možnost pozorovat např. orlí rodinku, bobry, tření ryb a další vodní živočichy.

11) Pálavské dráče

Datum: 17.6.2016

Třída: vybraní žáci školy (dozor Mgr. Bališová, Ing. Gergelová, Mgr. Markovičová)

Anotace: Účastníci soutěže měli možnost v tomto ročním období pozorovat rozmanitý ekosystém krajinné oblasti pod Pálavskými vrchy.

12) Vodácký sjezd Jihlavy

Datum: 22.-23.6.2016

Třída: VČ1, P2

Anotace: Výukový program vodáckých aktivit je i vhodným doplněním učiva přírodopisu, biologie a zeměpisu. Je doplněním témat obsažených ve vzdělávací oblasti „Člověk a příroda.“ Žáci mohli sledovat povodí řeky Jihlavy, kde je bohatá fauna i flóra.