

OBSAH

21.-23.06.2010 Projektové dny Mittelschule Jöhstadt – „CreaGraphics“ po stopách bylin a přírody

Představujeme! Naše porota soutěže „Životní prostředí dělá školu“

Naše soutěž „Životní prostředí dělá školu“

Krátké představení studijních oborů!
- Ekologie a ochrana životního prostředí na Hochschule Zittau-Görlitz -

Představujeme povolání!
- Papírenský technolog -

Zelené studium v Česku
- Vysoké učení technické v Brně –

Výhled ... poslední vydání

Impressum

21. – 23.06.2010 PROJEKTOVÉ DNY MITTELSCHULE JÖHSTADT - „CREAGRAPHS“ PO STOPÁCH BYLIN A PŘÍRODY -

Poslední školní týden před velkými prázdninami byla na programu Mittelschule Jöhstadt výuka, která propojuje jednotlivé učební předměty.

Tyto projektové dny využili žáci a žákyně žakovské firmy „CreaGraphics S-GmbH“ k tomu, aby byli od 21. do 23.6.2010 v rámci Cíl3 projektu „Životní prostředí dělá školu“ ekologicky aktivní.

Společně se rozhodli, že malý projekt má být jak ekologický tak i obecně prospěšný a udělali tak mateřské škole Zwergenhaus v Königswalde velkou radost.

Během dvou společných dnů, s celkem 12 většími dětmi z mateřské školy, byla přírodní poznávací stezka znovu naplněna různými materiály a samozřejmě otestována mnoha zvědavými trpaslíky. Bosí a se zavázanýma očima poznávali trávu, mulč, kůru, lesní půdu, písek a kamínky.



Dále byl rozšířen stávající záhon se zeleninou a doplněn o byliny domácí kuchyně. Nový větší záhon byl nakonec ještě olemován přírodními kameny.

Nakonec bychom chtěli jako žakovská firma „CreaGraphics“ Mittelschule poděkovat Christlich-Soziales Bildungswerk Sachsen e.V. a také zahradnictví Eberwein a dopravci Rothe z Königswalde za podporu a poskytnutí materiálu. Malým i velkým trpaslíkům mateřské školy Königswalde přejeme hodně zábavy při poznávání přírody.

PŘEDSTAVUJEME! NAŠE POROTA SOUTĚŽE „ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ DĚLÁ ŠKOLU“

Landesarbeitsstelle Schule – Jugendhilfe Sachsen e.V. (LSJ)

LSJ Sachsen e.V. existuje od roku 1994. Její náplní je mj. podporovat školy při realizaci jejich vzdělávacích a výchovných povinnostech. Realizace je uskutečňována v celém Sasku prostřednictvím projektu, modelových pokusů, vytvářením materiálů atd. Od roku 1997 je LSJ Sachsen e. V. činné jako poradenské místo pro žakovské firmy.

Holger Siegert – Büro für Marketing und Kommunikationsdesign

Kancelář Holger Siegert se opírá o 15ti-leté zkušenosti svého konceptu od kreativity až po produkci v oblastech marketingu, mj. v oblastech volného času, kultury & turistiky, spotřebního zboží a služeb.

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt (LaNU)

Nadace odporuje snahy a opatření ochraně, zachování a péči o přírodu a kraji i o obecné porozumění potřeb ochrany přírody & krajiny pro vědu, vzdělání a veřejnost Svobodného státu Sasko.

solaris – Förderzentrum für Jugend & Umwelt gGmbH Sachsen (solaris FZU)

Solaris FZU bylo založeno roku 1993 jako část firemní skupiny Solaris. Jako obecně prospěšná společnost vidí své úkoly v podpoře vědy, výzkumu a ochrany životního prostředí. Další důležitý úkol je založen na práci s mládeží.

Schola Humanitas – Centrum ekologické výchovy VIANA

Ekologické centrum VIANA bylo založeno roku 1997 a je součástí Scholy Humanitas v Litvínově. Cílem je ekologická výchova na školách prostřednictvím projektů a podpory environmentálních akcí za účasti široké veřejnosti v rámci plánu rozvoje regionu.

Okresní hospodářská komora Most

Okresní hospodářská komora Most je sdružením podnikatelů s úkolem je podpora podnikatelských aktivit a ochrana zájmů členů v rámci státu i v zahraničí.

V KRÁTKOSTI

Fotodokumentace

Chtěli bychom požádat všechny účastníky projektu „Životní prostředí dělá školu – Žákovská environmentální s.r.o.“, aby během celkové doby projektu pořizovali fotodokumentaci k jednotlivým částem projektu.

Děkujeme!

Informační materiál

Potřebujete ještě informační materiály ke zpracování projektu nebo k plánování popř. realizaci vašich malých projektů? Základní informace k tématům odpad, elektrická energie, voda atd. jsou k dispozici u vašich projektových koordinátorek!

Hlaste se jednoduše u Stefanie Melzer na tel.: 0049 (0) 37 33 67 89 66 nebo u Zdenky Hanákové na tel.: 00420 353 237 561

Víte, že...?

2010

Mezinárodní rok biodiverzity

16.09.2010

Mezinárodní den ochrany ozónové vrstvy

3. neděle v září

Den geotopu

29.12.2010

Den zachování druhového bohatství

21.03.2011

Světový den lesů

22.03.2011

Světový den vody

24.04.2011

Světový den laboratorních zvířat

25.04.2011

Mezinárodní den stromů

NAŠE SOUTĚŽ „ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ DĚLÁ ŠKOLU“

Milé žáci a žákyně,

Pomalou se blíží uzávěrka naší soutěže „Životní prostředí dělá školu“. Proto bychom vám rády daly pár tipů a upozornění.

✦ *Vzhled prezentace*

Jak vytvoříte svou prezentaci, jestli jako plakát, powerpoint prezentaci nebo zprávy je ponecháno jen na vás.

✦ *Německy, česky nebo dvoujazyčně?*

Nejlepší bude, když svou prezentaci odevzdáte ve svém rodném jazyce. Důležité pro nás je, abychom ji neměly pouze v písemné formě, ale také v digitální verzi. Tím bude zajištěno, že paní Hanáková vaši prezentaci přeloží tak, aby si ji mohl přečíst každý člen komise. Pokud byste chtěli sestavit dvoujazyčnou prezentaci, pošlete nám texty včas a dostanete je přeložené zpět. Naplánujte si proto prosím minimálně jeden týden.

✦ *Termín uzávěrky*

Jak bylo již často zmiňováno musíte nám svou prezentaci společně s dotazníkem odevzdat do 30.11.2010.

✦ *Dotazník?*

V květnu 2010 jste od nás, projektových koordinátorek, obdrželi dotazníky. Ty mají pomoci porotě získat další doplňkové informace, jako např. Kde se vyskytly problémy?, Jak jste byli podpořeni? atd.

Pokud máte při vyplňování ještě otázky, obraťte se na nás včas.

Hodně úspěchů!

Vaše projektové koordinátorky

KRÁTKÉ PŘEDSTAVENÍ STUDIJNÍCH OBORŮ!

- EKOLOGIE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA HOCHSCHULE ZITTAU-GÖRLITZ -

Studijní obor „Ekologie a ochrana životního prostředí“ je od roku 1994 na Hochschule Zittau/Görlitz nabízen jako studijní obor ukončený absolventským diplomem. Nově je „Ekologie a ochrana životního prostředí“ nabízeno i jako bakalářské studium.



Studium začíná každoročně zimním semestrem. Studijní čas je zpravidla 4 roky (8 semestrů). V rámci bakalářského studia 3,5 roku (7 semestrů).

Podmínkou pro přijetí je v tomto roce všeobecná maturita, maturita nebo odborná maturita (podle německého školství). Studijní obor je početně omezen. Žádosti je nutné odevzdat do 15. července. Formálně jsou na bakalářské studium imatrikulováni všichni studenti a studentky. Ve 4. semestru se může každý student rozhodnout, jestli ukončí studium jako diplomovaný inženýr nebo bude usilovat o titul bakaláře.



Dosavadní přetrvávající ekonomická a společenská strukturální změna ustanovuje komplexní úkoly, které nemohou být řešeny pouze inženýry technické ochrany životního prostředí nebo přírodovědci. Roste potřeba interdisciplinárně vzdělaných expertů. Proto jsou, v rámci studijního oboru „Ekologie a ochrana životního prostředí“, zprostředkovávány nutné znalosti a schopnosti i prostřednictvím klasických ekologických disciplín stejně jako i ekonomickými, právními i managementovými obory.

Jako specializovaný směr nabízí Hochschule Zittau/Görlitz „Ochranu přírody a krajinářské plánování“ a „Environmentální vedení podniku a technickou ochranu životního prostředí“.

K učebním obsahům patří ekologicko-biotická a geoekologická témata (např. ochrana biotopů & a druhů, ochrana přírody, klimatologie, půdoznalství, krajinářské & územní plánování) i specifické učební akce k technické ochraně životního prostředí, k integrovanému systému managementu a k aktuálním environmentálním politickým tématům.

Po úspěšném ukončení najdou studenti uplatnění mj. v průmyslových podnicích, inženýrských & plánovacích kancelářích, výzkumných institutech, úřadech a správách.

Další informace naleznete na: www.hs-zigr.de

PŘEHLED TERMÍNŮ

22.09.2010

2. německo-česká odborná exkurze na biofarmu s bioplynovou stanicí Žlutice

29.09.2010

Odborná exkurze žákovské firmy „School designs Nature“ Evangelische Schulgemeinschaft Erzgebirge do Grübler recyklace Wiesenbad OT Wiesa

10/2010

Odborná exkurze žákovské firmy „Nature Point“ BSZ Annaberg-Buchholz do papírny v Schönfeld

14.10.2010

Odborná exkurze žákovské firmy „GET“ Gymnázia Chomutov do firem Zemědělská oblastní laboratoř v Postoloprtech a Femme, a.s. v Žatci

19.10.2010

Odborná exkurze žákovské firmy „CreaGraphics“ Mittelschule Jöhstadt na letišti v Drážďanech

21.10.2010

1. setkání porotců v Drážďanech

30.11.2010

Uzávěrka soutěže „Životní prostředí dělá školu“

02/2011

Německo-české závěrečné setkání s vyhlášením cen

Výše uvedené termíny odborných exkurzí budou individuálně odsouhlaseny školami. Změny vyhrazeny!

PŘEDSTAVUJEME POVOLÁNÍ! - PAPIRENSKÝ TECHNOLOG -

Znalosti výroby papíru dorazili do střední Evropy v 11. století z Číny přes arabské země, Itálii a Španělsko.

Dnes je výroba papíru ve vysokém měřítku technizována. Z výrobců papíru se v průběhu času stali papírenští technologové.

Papírenští technologové jsou poptávaní specialisté, obsluhují a dohlížejí nad stroji a zařízeními při výrobě různých druhů papíru, kartonu a lepenek, celulózy a jejich produktů. Hotové produkty připravují k rozeslání a odborně ho skladují.



Papírenští technologové pracují zejména ve výrobních a zpracovatelských provozech papírenského průmyslu a ve výrobě celulózy. Kromě toho mohou být činní mj. u dodavatelských firem, například u výrobců strojů na výrobu a zpracování papíru nebo v chemických podnicích. Další možností je odpadové hospodářství, například recyklační zařízení.

Zákonem není předepsáno žádné určité vzdělání. Statistiky posledních let ukazují, že uchazeči disponují převážně ukončeným středoškolským vzděláním (v Německu Realschule). Vzdělávání je poskytováno duálně a trvá 3 roky.

Důležitá v tomto povolání je pečlivost, zodpovědnost, znalost chemie a fyziky i dovednosti v technických činnostech.

Důležité dovednosti a znalosti, které během vzdělání získáte jsou např.:

Bělení a natírání (výroba papíru), úprava vláken, celulózy a dřevoviny, výroba kartónů, údržba strojů a zařízení i jejich obsluha, výroba papíru a papírenská technika, její obsluha/oprava a údržba.

Pracovní postup prostřednictvím kvalifikace a dalšího vzdělávání!

Dalším vývojem receptur papírenských a celulózových směsí i produkčních strojů a procesů vznikají stále nové výzvy, jimž se papírenští technologové stále znovu musejí přizpůsobovat.

Úspěch v povolání znamená, odborně být průběžně informován a nepřetržitě si doplňovat a prohlubovat vlastní odborné znalosti prostřednictvím dalšího vzdělávání a přizpůsobovat se novým trendům nebo se specializovat.

Spektrum pro odborné další vzdělávání je široké a sahá od výroby a zpracování papíru až po bezpečnost práce. I pokud si papírenští technologové chtějí specializovat, najdou odpovídající nabídky např. v oborech jako je příprava a úprava surovin a polotovárů, seřizování, dávkování a kontrola produkčních zařízení, zušlechťování papíru, zajišťování kvality nebo výroba speciálního papíru.

Stejně tak bohatě si může vybrat z palety nabídek k dalšímu vzdělávání pro pracovní postup, nasnadě je složení zkoušky pro průmyslové mistry oboru výroby papíru. Na funkci vedoucího nebo specialisty, např. na střední vedoucí pozici, připravuje i jiné další vzdělání, jako například technik oboru papírenská technika.

Papírenští technologové, kteří mají předpoklady k započítí vysokoškolského studia, mohou studovat a případně získat bakalářský titul v oblasti papírenská technika. Za určitých předpokladů je ostatně možné začít studovat i bez tohoto předpokladu.

Další informace naleznete na informačních profesních stránkách Agentur für Arbeit: <http://berufenet.arbeitsagentur.de>

Kdo se chce dozvědět víc z historie papírenství, nalezne podrobnější chronologickou tabulku na: www.papiergeschichte.freyerweb.at



TIPY NA AKCE

24.09. – 10.10.2010 Den regionů

Motto 2010: Kdo myslí dál,
nakupuje blíže.

www.tagderregionen-sachsen.de

25.09.2010 Veletrh vzdělávání Erzgebirge 2010

10:00 - 15:00 hod v Dreifelhalle
„Carl-von-Bach Gymnasia“

Stollberg

www.schule-wirtschaft-erzgebirge.de

4. – 10.10.2010 Ekofilm 2010

36. mezinárodní filmový festival o
životním prostředí, přírodě - &
kulturním dědictví

www.ekofilm.cz

12. – 14.10.2010 Žákovská univerzita „Ceramics meets Steel“

TU Bergakademie Freiberg

www.tu-freiberg.de

16. – 20.10.2010 Návštěvníký program pro zájemce o studium

TU Dresden

www.tu-dresden.de

18. – 21.10.2010 Podzimní univerzita pro žáky na TU Chemnitz

www.tu-chemnitz.de

23.10.2010 den otevřených dveří vysokých škol Mittweida

10:00 – 14:00 hod

www.htwm.de/hsm

02.11.2010 prezenční trh environmentálního vzdělávání

Umweltzentrum Chemnitz

www.lanu.de

06.11.2010 Den otevřených dveří

Staatl. Studienakademie Bautzen

www.ba-bautzen.de

13.01.2011 Zkušební studijní den v Sasku

Univerzity, odborné vysoké školy &
profesní akademie otvírají své
dveře

www.arbeitsagentur.de

14. – 18.03.2011 týden otevřených podniků v Krušnohoří

25. – 27.01.2011 TerraTec/ EnerTec Leipzig

www.enertec-leipzig.de

www.terratec-leipzig.de

ZELENE STUDIUM V ČECHÁCH - VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ -

Vysoké učení technické v Brně bylo založeno roku 1899 jako vysoká škola technická. Začínalo se 4 profesory a 47 posluchači, v dnešní době tu na osmi fakultách studuje více jak 23.000 studentů a studentek. V rámci denního studia může být absolvováno celkem 77 studijních oborů. Úspěšným ukončením lze získat titul bakalář, magistr nebo doktor.



Od roku 1992 existuje na Vysokém učení technickém v Brně znovu fakulta chemie. Zde můžete studovat např. studijní obor „Chemie a chemické technologie a zaměření na chemii a technologii životního prostředí“.

Podmínkou přijetí ke studiu je úplné střední nebo střední odborné vzdělání ukončené maturitou i úspěšný přijímací pohovor.

„Technická chemie“ je tříleté bakalářské studium, v rámci něhož jsou studentům zprostředkovány nutné teoretické a praktické znalosti v obecně vzdělávacích předmětech jako angličtina, matematika, fyzika, organická a anorganická chemie nebo biologie/ekologie. Dále studenti obdrží odborně specifické znalosti např. z oborů toxikologie, analytické chemie, techniky měření, biochemie, technologie životního prostředí, chemie životního prostředí a analýzy vody. V učebním plánu jsou také zařazena laboratorní cvičení z chemie a fyziky.

Absolventi kontrolují tradiční výrobní procesy chemikálií, léčiv a potravin, vyvíjí a zkoumají nové postupy nebo pracují v kancelářích životního prostředí nebo plánovacích kancelářích.

Po úspěšném ukončení bakalářského studia může být započato dvouleté magisterské studium „Chemie a technika životního prostředí“.



Zde obdrží studenti znalosti spočívající na nejaktuálnějších přírodovědných výsledcích výzkumu mj. z oborů chemie, techniky chemie a techniky životního prostředí.

Absolventi magisterského studia nalézají uplatnění ve výzkumu, v průmyslu jako ekologové, jako odborní referenti v oblastech čistoty ovzduší, vodního a odpadového hospodářství, ve veřejných službách, na kontrolních úřadech nebo v laboratořích.

Další informace naleznete na: www.vutbr.cz

Zdroj fotografie: www.hhbk.de

VÝHLED.... POSLEDNÍ VYDÁNÍ

5. vydání se objeví:

28.02.2010

... s poutavými zprávami z:

- ✦ posledních odborných exkurzí
- ✦ vyhodnocením soutěže „Životní prostředí dělá školu“ – představení výherců
- ✦ závěrečného setkání
- ✦ a mnoho dalšího

IMPRESSUM

Christlich-Soziales Bildungswerk
Sachsen e.V.



Dipl.-Ing. (FH) Stefanie Melzer

Eisenstraße 7

D – 09456 Mildena

☎: 0049 (0) 3733 678966

☎: 0049 (0) 3733 67 8955

✉: stefanie.melzer@csb-miltitz.de

Venkovský prostor o.p.s.



Zdenka Hanáková

Zámecká 73

CZ – 362 63 Dalovice

☎: 00420 353 237 561

✉: hanakova@venkovskyprostor.cz

podpořeno:



Ziel 3 | Cíl 3
Ahoj sousede, Hallo Nachbar,
2007-2013, www.ziel3-cil3.eu



Europäische Union, Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie, Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti