Projektový den

2. vydání

20. února 2008

Od kdy do kdy, co a jak

Jak už jsem napověděl minule, akce se sice bude konat na půdě školy v obyčejný školní den (v pondělí 17. března), ale rozhodně o obyčejný den nepůjde!

Pokud počasí dovolí, nastartujeme v 8:30 na hřišti, abychom pak od 9:00 mohli ve třídách začít první blok práce. Do oběda proběhnou celkem 3 bloky s tím, že každý bude trvat hodinu a půl a to včetně 15 minutové přestávky. Také se na 3/4 hodiny rozejdeme na oběd, abychom se poté sešli na poslední, čtvrtý, blok, po jehož skončení by měla proběhnout evaluace a opět společné setkání, rozloučení se a závěr akce.

Celý projektový tým se teší na 17. března - na setkání s vámi!

Na cestách po Latinské Americe

Naši pouť začneme na hranici Spojených států a Mexika v povodí, z písní známé, řeky Rio Grande. Tam začíná Latinská Amerika v celé své kráse. Řeka tu protéká převážně suchou planinou a často se zarývá do krásných hlubokých kaňonů.

Když se vydáme na jih, dostaneme se do druhého největšího města Mexika, do Monterrey, zvaného také „město hor“. Pokud ho uvidíte shora, musíte si jej zamilovat. Nekonečný porost malých bílých domků mezi horskými štíty, které majestátně ční do nebe, horské masivy porostlé zelení, nebo naopak holé skály ve všech směrech, kam se z města podíváte - to je Monterrey.

Vypravíme-li se stejným směrem dále, mineme cestou hlavní město México city, dějiště LOH 1968, přiblížíme se moři a skrze Tehuantepeckou šíji se dostaneme do Střední Ameriky, do zemí zaslíbených kávě.

Káva, známá nám Evropanům již od 15. století se nedá pěstovat všude. Minimálně ne tak kvalitní - říká se, že ta nejkvalitnější pochází právě odtud, ze zemí jako Guatemala, Honduras, Kostarika a Nikaragua. A když už jsme u návykových látek, přemístěme se o pár set kilometrů níž na hranici Peru a Bolívie, do „drogového doupěte“ Ameriky, místa, kde se už po staletí pěstuje velmi zajímavá rostlinka jménem koka, dnes využívaná především na výrobu kokainu.

Andy, v Severní Americe zvané Kordillery, jsou nejdelším pohořím na světě. Táhnou se od Aljašky na severu až po Ohňovou zemi na jihu.

Na rozsáhlé náhorní plošině Altiplano leží nejvýše položené splavné jezero světa, Titicaca.

Pokračování na straně 6

Uvnitř tohoto vydání:

Z Manaus po Apurimac 2

Amazonie 2

Jeden svět nestačí 2

Co chutná Latinské Americe? 3

Káva - umění pít a umění žít 3

3 minutky španělštiny 4

Krása a hrůzy LA historie 4

Kuba - ostrov, kde se zastavil čas 4

Uvolněte se, prosím 5

Pojďte si hrát s liškou! 5

Kdo si hraje, nezlobí! 5

Pokračování článku „Na cestách po Latinské Americe“ 6

Z Manaus po Apurimac...

Chcete poznat Amazonii?

Zajímá vás, jaká zvířata tu žijí a co tu roste?

Chcete vědět, jak můžete právě Vy pomoct k ochraně pralesa?

Ano? Tak neváhejte a připojte se k nám, na naší cestu do Amazonie. Tento hodinový výlet Vám zodpoví vaše nezodpovězené otázky. Vše můžete prodiskutovat také s naším hostem, který z této oblastí pochází.

Stačí si jen zabalit ty nejpotřebnější věci a můžeme se vydat do pralesa…

(Upozornění: jen pro odvážné!!!)

Připravují:
Martin Novák, Bára Ptáčková a Kristýna Kramaričová

Kdy a kde:
V rámci Projektového dne ve 2.A (v audiovizuálním centru - ve fyzice).

Amazonie

Z Altiplana jsme sestoupili do amazonské nížiny po nejnebezpečnější silnici na světě. Často jen 3,5 metru úzká cesta vytesaná do skály nezná ani patníky, ani svodidla. Krajnice tvoří jen hluboké strže, vysoké skalnaté stěny a potoky, které jako vodopády přepadávají přes jedoucí autobusy a kamiony dolů podél příkrého svahu. Na 200 kilometrech jsme sestoupili o více jak 4 kilometry do města Rurrenabaque (250 m n.m.), které poskytuje výbornou základnu pro výpravy do amazonského pralesa a rozlehlých travnatých pamp.

Na dlouhé dřevěné kánoi se silným motorem plujeme asi 4 hodiny proti proudu řeky Beni hluboko do národního parku Madidi. Otevírá se nám svět přírodního bohatství, kde se ještě před 20 lety lovili jaguáři a aligátoři, jejichž kůže byla vysoko ceněna na černém trhu. Dnes jsou však na mnoha místech rozmístěny hlídky a divoká zvěř se pomalu vrací zpět.

Během čtyř dní máme k dispozici průvodce, který má úžasné znalosti o stromech a rostlinách, které se dříve používaly proti bolestem, nachlazení, všudypřítomné malárii, nebo jako zásobárny pitné vody.

Pěšiny v lese jsou velice úzké a stále se musí udržovat prosekáváním mačetou, jinak by zarostly. Jdeme pomalu, protože se stále na něco vy-

„Vincent napřáhne mačetu, udělá sek sek a z dvoumetrového kusu dřeva mi proudem vytéká voda přímo do úst.“

ptáváme. Tu vidíme noru pásovce amarillo, jinde zase stopy tříprstých kapybar. Jak je les hustý, sluneční paprsky téměř nedopadají na zem. Všudypřítomný stín je příjemný jen na první pohled a do pěti minut z nás skoro leje.

Nacházíme obrovský strom, ze kterého visí liána. To ptáci přinesli semínka do koruny stromu, z nich pak vyrostly provazy, na kterých se dá úžasně houpat a které známe z filmu o Tarzanovi. Až tyto výhonky dorostou k zemi, tak zakoření a vytvoří se další zdroj vláhy, kterou budou posílat nahoru.

O několik kroků dál je jiná liána, je silná jako slabý kmen a říká se ji kočičí dráp. Vincent napřáhne mačetu, udělá sek sek a z dvoumetrového kusu dřeva mi proudem vytéká voda přímo do úst. Skoro nestíhám polykat. Je výborná. Skvěle se u toho bavíme a necháváme si připravit dalšího panáka. Abychom místní les ještě trochu ochutnali, necháváme si vypreparovat sladké srdíčko z palmy, jejíž listí se používá na stavbu střech.

Pokračování 17. března...

Jeden svět nestačí

17. března tomu bude skoro rok, co se na naší škole rozběhl filmový klub Jeden svět. A protože rok je dlouhá doba, shlédli jsme společně už nejeden film. Proto jsme dospěli k názoru, že i v rámci Projektového dne by mělo být stanoviště filmů z Jednoho světa.

Nerad bych Vás o něco ošidil, proto nepůjde jen o sledování filmů. Především se bude jednat o následnou diskusi, řešení daného problému, práce ve skupině a hlavně o poznání části světa, o jejíchž problémech se, až na kubánskou výjimku, příliš nemluví.

Co uvidíte:
Život a dluh
Kubánské jaro
Ďáblův horník
Podrobné synopse k filmům najdete na nástěnce FK JS v prvním patře vedle fyziky.

Doufám, že Vás zaujmeme a už se těšíme na spolupráci, protože o programu tohoto „stánku“ budete rozhodovat vy sami …

Připravují:
Dan Ryška a Ludvík Bazjuk

Kdy a kde:
V rámci Projektového dne v 3 (v zeměpise).

Co chutná Latinské Americe?

Zajímá Vás, co se jí v Latinské Americe?

Chcete vědět, proč a kde se co vaří?

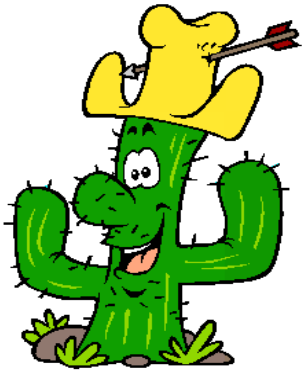
Jste ochotni na vlastní nebezpečí ochutnat něco z pokladů Latinské Ameriky?

Pak je toto stanoviště právě pro **vás!**

- uvidíme krátký přehled plodin LA
- Ukážeme si nejtypičtější jídla a pití LA
- Ochutnáme typická jídla a dokonce se i napijeme ;-) !

Připravují:
Terka Kova a Míša Jurková

Kdy a kde:
V rámci Projektového dne ve 4.A (v matematice).



Káva - umění pít a umění žít

Káva, kterou pijeme, je vlastně pecka plodu, který je podobný naší třešni. Tato malá zrnka, skrývající mnohá tajemství chutí a vůní, jsou semena kávovníku s bílými květy, červenými plody a sytě zelenými listy. Listy jsou oválné s vlnitými okraji, deset centimetrů dlouhé. Rostlina *Coffea*, z čeledi mořenovitých, kvete jen několik málo dní, zato však několikrát ročně. Bílé květy vypadají jako květy pomerančovníku a jejich vůně je omamná, jako vůně jasmínu, a jemná, jako vůně růže. Zvláště úchvatnou podívanou jsou kávovníky, které současně kvetou a nesou plody.

Pestrá paleta barev na každém keři: hnědé ohebné větve se zelenými listy, voňavými bílými květy a sytě červenými plody. Jako čarovný pás bíle kvetoucích kávovníků s jasnými červenými plody se podél rovníku táhnou země, ve kterých se pěstuje káva.

Všechno jsou to velmi rozmanité, útlé plazivé rostlinky, liány, keře, nebo stromy. Ze 60 druhů kávovníků, pocházejících pravděpodobně z Etiopie, je nejvýznamnější kávovník *Arabica* a kávovník *Robusta*.

Plody kávovníků jsou vejcovitého tvaru. Pod tuhou slupkou je nasládlá dužina a v ní dvě zelená semena v pergamenové slupce. Tato semínka se podobají spíše jablku než třešni. Pokud se v pergamenu nachází jen jedno semínko, nazývá se "perlová káva". Nezralé plody rostliny *Coffea* jsou zelené, zráním mění barvu na špendlíkově žlutou, postupně červenají do barvy brusinek, a nakonec fialoví do barvy zralých švestek. Barva a zralost plodů je pro kvalitu kávy velmi důležitá.

„Mnoho labužníků zastává názor, že teprve kompozice jednotlivých odrůd s jejich danými zvláštnostmi vytváří skutečně dobrou kávu.“

Na počátku pěstování byla káva jen čistě odrůdová a pocházela výlučně z jednotlivých plantáží. Rozvoj obchodu s kávou zapříčinil míchání kávy různého původu.

Dnes je káva velice často směsí jednotlivých druhů z plantáží celého světa, aby se docílila požadovaná chuť. Mnoho labužníků zastává názor, že teprve kompozice jednotlivých odrůd s jejich danými zvláštnostmi vytváří skutečně dobrou kávu, ve které nalézáme jemnou chuť jedné odrůdy, kyselost druhé a květnatou vůni třetí. Taková káva se dá nakonec nazvat dokonalou.

Nákup kávy je celkem jednoduchou záležitostí, je třeba se řídit těmito pravidly:

1. Vždy je lepší kupovat nemletou, praženou kávu. To zaručuje její čerstvost. U dobrých obchodníků je možné koupit i kávu čerstvě mletou.

2. Mletou kávu neskladujte nikdy příliš dlouho. Káva do sebe snadno vstřebává pachy. Pokud chcete kávu skladovat, tak jedině v chladu a suchu, nejlépe v čistých, dobře utěsněných nádobách, určených jen pro kávu.

více o kávě na www.kava.cz

Uvolněte se, prosím

Víte, jaké koření se pěstuje v Latinské Americe? Jak se zpracovává káva, tabák nebo čaj? Pokud ne, navštivte naše stanoviště!

Čekají vás čtyři různé přednášky, jedna pro mladší a další pro starší ročníky. Na ,,mladší" přednášce se dozvíte něco o kávě, koření, čaji a dokonce i droze zvaná koka. Seznámíme vás se zpracováním těchto plodin, vyzkoušíte si drcení kávy, ochutnáte Maté a naučíte se rozpoznávat koření podle chuti a vůně. Na ,,starších" přednáškách se na tyto plodiny podíváme i z chemického hlediska.

Naučíme vás provést chromatografii tabáku a koření, seznámíme vás s účinky tabáku a koky na tělo. O ochutnávku kávy a čaje a poznávání koření samozřejmě nepřijdete!

Všechno to vypukne 17. března ve třídě biologie, a v laboratoři. Těšíme se na vaši účast.

Tato jména se vám u nás budou určitě hodit: *královna Viktorie*, *Winston Churchill*, *Hugo Haas*, *Sigmund Freud*, *Sherlock Holmes*, *Jim Morrison (rockový zpěvák)*, *Adolf Hitler*

Připravují:
Míša Martincová a Hanka Štulcová

Kdy a kde:
V rámci Projektového dne v 8
(v biologii) a v chemické laboratoři.

Pojďte si hrát s liškou Liškou!

Kinematografie Latinské Ameriky

Jedná se o přednášku spojenou s projekcí ukázek z filmů latinskoamerických autorů napříč historickým a žánrovým spektrem.

určeno starším studentům se zájmem o kinematografii

Výtvarné umění předkolumbovské Latinské Ameriky

Přednáška kombinovaná s workshopem - v první části si přiblížíme styly a tendence ve výtvarném umění jednotlivých latinskoamerických kultur a v druhé části se pokusíme sami něco vyrobit (sošky, modely sloupů, mozaiky, kresba na textil...)

určeno pro zájemce jak o teorii, tak praxi výtvarného umění

Střípky z Latinské Ameriky

Půjde o výtvarnou dílnu, kdy na začátku proběhne krátká inspirativní projekce výtvarných projevů převážně starověkých latinskoamerických kultur, a poté se po skupinách pokusíme o koláž, při čemž se pokusíme dosáhnout charakteristického estetického výrazu pro dané kultury.

určeno všem nadšencům pro netradiční výtvarné vyjádření

Divadelní workshop

Pokusíme se shrnout a reflektovat naše názory na Latinskou Ameriku a zážitky z Projektového dne formou krátké/krátkých divadelních miniatur.

spolupráce s Lucií Klárovou
určeno zájemcům o divadlo

Připravuje:
Lukáš Brychta a Liška

Kdy a kde:
V rámci Projektového dne v 5
(ve výtvarce).

Kdo si hraje, nezlobí

Staňte se součástí Latinskoamerické kultury!!!

Naše dílnička Vám nabídne možnost seznámit se s kulturními kořeny a současnou Latinskoamerickou kulturou. Zábavnou formou Vám přiblížíme tento kontinent, jak ho neznáte…

Tanec s vášní!!!

Kvalifikovaný lektor Vás naučí se pohybovat ve vášnivých rytmech Latinskoamerické hudby!!!

Připravuje:
Katka Šrámková a Lenka Matoušková

Kdy a kde:
V rámci Projektového dne ve 2.B a na tance v tělocvičně

3 minutky španělštiny

Ahoj!	!Hola!	/ola/
Jak se máš?.....	?Qué tal? / ?Cómo estás?	/ké tal/ /kómo estás/
Dobře, děkuji.....	Bien, gracias.	/bjen, grácijas/
Odkud jsi?	?De dónde eres?	
Jsem z České republiky.....	Soy de la República Checa	/soj de la republika čeka/
Kde žiješ?	?Dónde vives?	/dónde bibes/
Dobrý den!	!Buenos días!	
Dobrý večer!.....	!Buenas tardes!	
Dobrou noc!	!Buenas noches!	/Buenas nočes/
Jak se jmenuješ?.....	?Cómo te llamas?	/kómo te jamas/
Jmenuji se.....	Me llamo	/me jamo/

Krásy a hrůzy latinskoamerické historie

Česká historie je celkem drsná. Nacistická okupace, hrůzy komunismu, 400 let utrpení pod Habsburky a tak dále a tak podobně. Možná nejzvrácenější na celé historii je, že sadistické činy jsou to málo, co v paměti občas zůstává. Z tohoto hlediska nám, jako historické skupině projektového dne, připadla role více než vděčná - skutečně není třeba hledat historické téma, jež je morbidnější než dějiny „Latinské Ameriky“. Historik, jež chce zaujmout veřejnost, se zatetelí radostí nad ukrutnostmi Aztéckých kněží, bitvami Španělských dobrodruhů s domorodými indiány, a koho z moderních historiků nezaujme například tuhá komunistická diktatura na Kubě?

Latinskoamerická historie je úchvatná i pro nás mírumilovnější. Známým světem zcela nedotčená kultura obrovských Indiánských říší Aztéků, Inků a Mayů si získá každého - skalní města, obrovité pyramidy nebo astronomické záznamy dodnes opředené záhadami... Po příchodu

prvních kolonistů kontinent začíná vydávat své bohatství, vznikají první města a přichází první osadníci, Evropa je Amerikou zkrátka okouzlena.

Vy budete také okouzleni, věřte mi!

Historie Latinské Ameriky se vám zakousne pod kůži jako dravý jaguár a jen tak vás nepustí.

- Přednáška a diskuse o mytologii a zvycích starých kmenů
- Nejen přednášky, ale také workshopy, nebo interaktivní hry na téma Latinská Amerika. Vy si vybíráte, co budete dělat!
- Závěrečný kvíz

Připravují:
Petr Grünthal, Katka Šolcová, Matouš Hruška, Bára Kvačková, Petra Brožková a Ladislav Zemánek

Kuba - ostrov, kde se zastavil čas...

Viz bulletin č.1

Připravuje:
Michal Prokop a Vladimír Lieberzeit

Kdy a kde:
V rámci Projektového dne v 6 (u klavíru).

Na cestách po Latinské Americe

Pokračování ze strany 1

Vydáme-li se západním směrem a na Krakonošův způsob Andy přeskočíme, octneme se v Amazonii, v nejrozlehlejším tropickém deštném pralese na světě. V místě, kde se tajemná Amazonka proplétá pralesem plným rozličné flory a fauny, kde malé piraňi ožírají nohy odvážlivcům, koupajícím se v Orinocu a kde žijí kmeny, které v životě neviděli bílého člověka. I taková je Amazonie.

Největším státem Latinské Ameriky a 4. největším státem světa je Brazílie. Země kde se jezdí na etanol pálený z cukrové třtiny a kde polovina lidí nezná hlavní město. Schválně, jak se jmenuje hlavní město Brazílie? Myslíte, že Rio de Janeiro? Ne, Rio je bezpochyby nejznámější, nicméně hlavním městem je Brazílie. Ale zpět k Riu! Rio de Janeiro je známé proslulou pláží Copacabana v samém centru města, je také známé sochou Krista, ale snad nejznámější je svým karnevalem, hrou barev, světel a dívčí krásy v rytmech samby.

Patagonie

A od samby už je jen krůček k přesnému opaku - k nicnedělání, k odpolední siestě, ležet v lehátku na pláži pod barevným slunečníkem, v jedné ruce kubánský doutník Cohiba, v druhé pak sklenička tmavého sedmiletého kubánského rumu Havana. Zkrátka idylka.

Podobný pocit asi jen tak ve škole nezažijeme, pojďme se o to alespoň společně pokusit...

Projektový den

17. března 2008

Gymnázium J. Seiferta o.p.s.
Vysočanské náměstí 500
Praha 9 - Nové Vysočany

Sponzoři:

A další

Vážení přátelé,

snahou této brožury bylo seznámit vás s programem Projektového dne, který na naší škole proběhne 17. března 2008. Snažil jsem se, aby se zde prolínaly jak informace organizační, tak i faktografické, a další zajímavosti, které k Latinské Americe patří.

Souhrnem tedy: Den bude rozdělen do 4 bloků s tím, že byste během této doby měli navštívit 4 různá stanoviště - celkem jich na výběr bude 9.

Jménem realizačního týmu Projektového dne doufám, že se celá akce vydaří, že bude dostatek vůle a chuti k tomu, aby se Projektový den stal novou tradicí naší školy.

S pozdravem

Daniel Ryška

Autoři bulletinu:

odpovědný redaktor: Daník Ryška
gramatické úpravy: Terka Kova
grafické úpravy: Péťa Grünthal

www.gymjs.net