

Výchovno-vzdelávacie multimediálne predstavenia z našej produkcie. Vyžiadajte si produktový leták, ktorý vám obratom zašleme v tlačenej, alebo elektronickej forme, s podrobnými informáciami o danom edukačnom produkte. Prednášateľmi sú skúsení pedagógovia a popularizátori vedy, predovšetkým zo slovenských univerzít, vedeckých ústavov a popularizačných inštitúcií.

FZ01 - Virtuálny vesmír :

Astronomicko multimediálne zábavno-vzdelávacie predstavenie je pripravené na 70 až 90 minút, pričom je rozdelené na tri časti: a.) Slnecná sústava (Slnko, planéty, meteory, kométy); b.) Mliečna cesta (vývoj hviezd, vzplanutia supernov); c.) Galaxie a možná existencia mimozemského života vo vesmíre. Program je koncipovaný variabilne pre žiakov základných a stredných škôl.

FZ02 - Stvorenie sveta, alebo vesmír v orechovej škrupinke

Kozmologický pohľad na stvorenie sveta vo svetle najmodernejších fyzikálnych poznatkov o vesmíre v ktorom žijeme. Program je koncipovaný variabilne pre študentov stredných škôl, predovšetkým gymnázií. Poslucháči sa dozvedia o fascinujúcich počiatkoch vesmíru, ako aj o jeho stavbe a štruktúre. Rozprávanie je doplnené množstvom zaujímavých videí a animácií.

Pripravujeme na rok 2007:

GE01 - Geológia a mineralógia

Predstavenie vysvetľuje, ako vznikla Slnecná sústava a v nej naša rodná planéta – Zem. Popisuje vývoj Zeme, formovanie zemskej kôry, kontinentov a morí až do dnešnej podoby. Zameriava sa pritom na podmienky vzniku hornín a minerálov a charakteristiku ich zaujímavých vlastností. Program je koncipovaný variabilne pre žiakov základných aj stredných škôl.

CH01 - Chémia a biológia

V tomto predstavení Vás pozývame do ríše pána Mendelejeva iným spôsobom, ako sme na to zvyknutí v školách. Predovšetkým sa snažíme poukázať na pôvod chemických prvkov, na to, ako a kedy vznikli a prečo majú také vlastnosti, aké ich v súčasnosti charakterizujú. Vytvárame interaktívnu Mendelejevovu sústavu prvkov a predstavujeme ju ako skutočnú krajinu, ktorej zákutia postupne odhaľujeme vďaka množstvu atómárnych a molekulových modelov, obrázkov a videí.

CH02 - Biológia a vznik života

Otázky okolo vzniku života na Zemi a vôbec vzniku života vo vesmíre sú tými najzaujímavejšími, na aké ľudstvo hľadá odpovede. V tomto predstavení sa zaujíname o algoritmus, ktorý bol v podobe DNA a RNA vtláčený do každého živého tvora na našej planéte a ktorý slúži na zachovanie života, ale aj tvorenie všetkej tej rôznorodosti, ktorú v živej prírode máme. Rozprávame o základných prvkoch a molekulách potrebných na vznik života. Rozoberáme úskalia moderných teórií vývoja života – darvinizmu aj kreacionizmu a vážne i úsmevne hľadáme stopy po živote aj vo vesmíre, mimo našej rodnej planéty.

BI01 - Zdravá výživa, zdravé bývanie

Prednáška poskytujúca paletu informácií o našej strave a jej vplyvu na naše zdravie. Taktiež sa dozvieme zaujímavosti o stavebnej biológii a hygiene, či vplyvy rôznych elektromagnetických polí na imunitný systém človeka.

FZ03 - Praktická fyzika

Výchovno-vzdelávacie multimediálne predstavenie pozostávajúce z fyzikálnych pokusov priamo na javisku. Priamo pred očami študentov na živo a zároveň detailne na veľkorozmerných plátnach budú demonštrované základné fyzikálne javy. Dĺžka 60-70min.

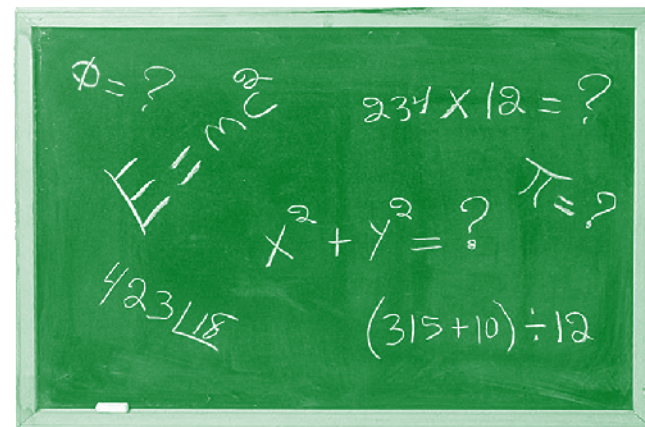
FZ04 - Veda a viera očami modernej fyziky

Prednáška o modernom chápaní sveta, filozofických otázkach života a existencie s jedným z popredných popularizátorov vedy na Slovensku prof. RNDr. Júliusom Krempaským, DrSc.

Pracujeme s najcennejšou hodnotou budúcnosti...

...pracujeme s deťmi.

PROFIL SPOLOČNOSTI - 2006 -



Je neprežiteľná sila pravdy ak je vyzbrojená svetlom poznania.

Ján Amos Komenský

PANSOPHIA, n.o.
Spoločnosť pre vedu a vzdelanie
Veľkomoravská 16c
911 05 Trenčín
T-Mobile: 0903 263 178
Orange: 0905 236 501
Fax: 032/6400 297

Skype: Pansophia.sk
ICQ: 330489638, 442865606
vzdelavanie@pansophia.sk
info@pansophia.sk
www.pansophia.sk
HVB Bank Slovakia, a.s.
č. účtu: 1411528007/8080



Nezisková organizácia Pansophia poskytujúca verejnoprospešné služby, vznikla za účelom poskytovania a šírenia informácií zo všetkých prírodných a humanitných odborov laickej i odbornej verejnosti, s hlavným zameraním na deti a mládež. Jej cieľom je preklenúť rozdiely medzi vednými disciplínami a nedeliť informácie na biologické, geologické, matematické, fyzikálne atď., ale poskytovať ucelený pohľad na svet, v ktorom žijeme, za pomoci integrácie dostupných vedných a humanitných smerov. Samotný vesmír a príroda je kompaktný a prepojený jednotný celok a v takom duchu sa nesú informácie, ktoré poskytujeme formou vzdelávacích prednášok a multimediálnych predstavení.

Jedným zo zakladateľov a zároveň nestorom neziskovej organizácie Pansophia je prof. RNDr. Július Krempaský, DrSc.

Pansophia, n.o. kladie veľký dôraz na rozvoj estetického čítania a myslenia kráčajúceho ruku v ruke s logickým a vedeckým pohľadom na svet, pri zachovaní individuálnych vlastností a daností jednotlivca, v zmysle vyjadrenia „Vidieť a cítiť v matematike hudbu a v hudbe matematiku“. Ďalším z cieľov Pansophia n.o. je pomôcť vhodnou formou pri rozvíjaní prirodzených vlastností človeka, ktoré sú v každom z nás - zvedavosť, skúmanie a túžba po poznaní. Pohľad na esteticko-vedné informácie by sa predsa nemal odohrávať len v teoretickej a pomyselnej rovine, ale má zodpovedať reálnym faktom a prežívanej skutočnosti pri ich praktickom uplatnení v živote a tým aj pri skvalitnení existenčných podmienok jednotlivca a nadväzne celej spoločnosti.

Zásadný problém dnešnej civilizácie vidíme v priepastnom rozdiel medzi stagnujúcim kultúrnym, humanistickým a duchovným rozvojom na jednej strane a enormne rýchlym technickým pokrokom, kladúcim neustále väčšie požiadavky na ľudské a prírodné zdroje, na strane druhej. Civilizácia, ktorá stráca kontakt a jednotu s prírodou ako takou a umocňuje svoju existenciu v neduchapľnej virtuálnej zábave a drancovaním svojho existenčného priestoru, poväčšine potláča vlastnú estetickosť, čítanie, logiku, spolupatričnosť a komplexnosť bytosti akou je človek.

Naše podanie jedného z možných výkladov okolitého sveta poskytujúce čo najotvorenejšiu a najucelenejšiu formou informácie poslucháčom a do tohto procesu sú zapájané ich zmysly a vnímanie púťavou audiovizuálnou formou, s použitím najmodernejších technických a didaktických prostriedkov a poznatkov.

Prípravu predstavení, ako aj samotnú realizáciu a sprostredkovanie informácií zabezpečujú odborníci z daných vedných oblastí a skúsení popularizátori vedy zo Slovenska aj zo zahraničia.

Okrem realizácie vzdelávacích projektov plánuje nezisková organizácia Pansophia vyvíjať vlastnú výskumnú činnosť ako i podporovať bádanie a rozvoj nových vedeckých smerov a oblastí pre tretie tisícročie.

Nezisková organizácia Pansophia poskytuje všeobecne prospešné služby v oblasti:

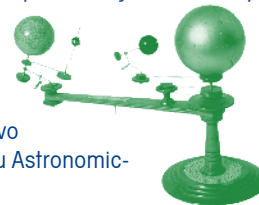
- a) tvorby, rozvoja, ochrany, obnovy a prezentácie prírodných vied, humanitných smerov, a kultúrnych hodnôt
- b) výskumu, vývoja, vedecko-technických služieb a informačných služieb
- c) vzdelávania a výchovy

a v tom najmä:

1.) Poskytovať všeobecné prospešné služby v oblasti rozvoja a popularizácie prírodných vied, poskytovať informácie o rozvoji vedy, techniky, kultúry a humanitných smerov pri zachovaní prírodných a kultúrnych hodnôt, ako aj ľudských práv a slobôd.

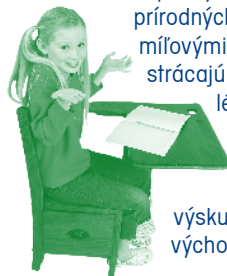
2.) Multimediálne populárne a odborné prednášky pre verejnosť za účasti slovenských alebo zahraničných odborníkov v danej oblasti astronómia, fyzika, matematika, geológia, zoológia, biológia, botanika, chémia, kozmonautika, enviromentalistika a ostatné prírodovedné či spoločensko-vedné disciplíny, ako hudba, umenie, psychológia, zdravý životný štýl, atď. so zachovaním predstavy o prírode ako integrovanom celku.

3.) Dopĺňanie učiva pre ZŠ a SŠ v rámci tematicky zameraných astronomických výchovných koncertov. Školské osnovy nevenujú astronómii dostatočný priestor. Len pár vyučovacích hodín na prvom stupni a spomienka v rámci vyučovania fyziky vo štvrtom ročníku stredných škôl je pre všeobecný rozhľad o tejto vede málo. V niektorých krajinách sveta sa tejto vednej disciplíne venuje samostatný predmet. V minulosti každý vzdelaný človek mal primerané znalosti z astronómie, čo bolo súčasťou jeho intelektu. Chceli by sme aspoň čiastočne zaplniť túto vzniknutú medzeru vo vzdelávaní detí a mládeže. A to formou Astronomických výchovných koncertov.



4.) Dopĺňanie učiva pre ZŠ a SŠ v rámci tematicky zameraných prírodovedných výchovných koncertov. Školské osnovy a učebnice nemôžu a neposkytujú aktuálny stav informácií a poznatkov z prírodných vied. Poznanie vďaka technike napreduje míľovými krokmi, samotní pedagogickí pracovníci sa strácajú pod množstvom informácií a nie je neobvyklé, že študenti sú konfrontovaní so zastaralými, neaktuálnymi či prekonanými poznatkami.

Tu ponúkame možnosť periodického dopĺňovania najmodernejších výsledkov výskumov a bádání formou Prírodovedných výchovných predstavení.



5.) Priame zúčastňovanie sa mladých ľudí na vedeckom výskume. Pri realizácii vedeckého výskumu na vedeckých pracoviskách sa počíta aj s mládežou a študentmi stredných a vysokých škôl. Toto predstavuje unikátnu možnosť využitia voľného času a intelektuálneho potenciálu mládeže.

6.) Príležitosť pre tvorbu diplomových prác študentov univerzít a vysokých škôl. Možnosť vytvorenia priestoru pre študentov pedagogických smerov v oblasti aplikovanej didaktiky. Ďalšou možnosťou je prepojenie rôznych vedných odborov navzájom a spoločnej práce na danom projekte s využitím multivedných dát na riešenie problému.

7.) Tvorba, publikovanie a vydávanie vlastných informačných materiálov v tlačenej a multimediálnej podobe. Edičné vydávanie didaktických pomôcok pre učiteľov, širokú verejnosť a žiakov. Tvorba multimediálnych CD (DVD) z rôznych vedných odborov zameraných na rozširovanie a prehľbovanie vedomostí.



8.) Výroba učebných pomôcok v návaznosti na výchovné koncerty. Tvorba moderných učebných pomôcok pre základné, stredné a vysoké školy na demonštráciu základných prírodných javov a zákonov.

9.) Poradenská činnosť v oblasti technológií a postupov. Poskytovanie know-how prípadne výroba a dodávky špecializovaného vybavenia pre laboratória a vedecké pracoviská a to ako na úrovni hardware aj software.

10.) Vlastná bádateľská, výskumná činnosť a podpora bádania, rozvoj nových vedeckých smerov a výskumu s prihliadnutím na prepojenie vedných disciplín.

11.) Usporiadávanie národných/medzinárodných vedeckých a kultúrno-spoločenských podujatí, kongresov, festivalov.

12.) Spolupráca pri plnení svojich úloh s pracoviskami Slovenskej akadémie vied, vysokými školami a výskumnými a popularizačnými pracoviskami. Spolupracovať s obdobnými organizáciami po celom svete.

SLUŽBY V HORE UVEDENÝCH BODOCH SA POSKYTUJÚ ZA VOPRED ZMLUVNE URČENÝCH PODMIENOK.

