

Angelinoviny

Angelinoviny sú tu,
no už v letnom šate.
Beží s nami štafetu,
doma, v mori, na chate.

Na vtipy je poľovačka,
no s maskotmi je to hračka.
Interview na pláži,
vašu múdrosť ustráži.

Kuriozity zo sveta,
hlúposti to pozametá.
Kolobežkou po Európe,
Antarktída dieru kope.
A to dieru do sveta,
rekordy si v nej stretá.

História našej školy,
aký dobrý sme my boli.
Šport a taktiež tajničky,
len pre bystré hlavičky.

Či pátranie v čase,
počuť v mojom hlase.
Do kresla si hačni,
a už čítať začni.

Žužu



Zo života našej školy

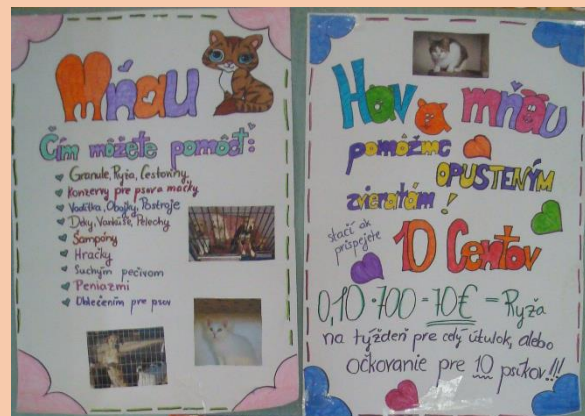
Deň v košickom útulku...

V našej triede VIII.C vznikla myšlienka ako pomôcť košickému útulku. Keď nám to pani učiteľka navrhla, pochopili sme bez dlhého vysvetľovania. Stačí prísť do útulku pre opustené zvieratá v Haniske pri Košiciach a stráviť pár hodín so psíkmi, pomôcť prácami primeranými veku. Všetko sme si premysleli, pripravili a mohli sme vyraziť. Najnáročnejšia bola cesta do útulku. Jediný spoj, ktorý nám ráno vyhovoval bol autobus číslo 52, ktorým sme sa dostali na Ludvíkov dvor. Oblečení do reflexných viest sme svietili ako jarné kvietky. Polhodinová „túra“ by nebola náročná, keby sa okolo nás nerútili TIR-áky, osobné autá a museli sme dávať veľký pozor.

Keď sme sa blížili k útulku, už z väčšej vzdialenosti sme počuli, že cieľ je blízko. Privítanie bolo milé. Prišla k nám svorka psíkov a štekotom oznámila náš príchod, čím sa zmobilizovali ďalší a koncert asi 180, áno 180 nechcených psov, začal. Kývajúce chvostíky, telička pritlačená ku pletivu alebo len unudený pohľad z diaľky hovorili: VITAJTE! A tí psíkovia, ktorí sa voľne pohybujú v útulku, nás neopúšťali. Zacítili piškótky. Slušne jeden po druhom čakali na svoj prídel. Odprevadili nás k zamestnancom útulku a keď nás bezpečne „odovzdali“, stratili sa. Vždy sa objavili, keď sme išli okolo a vyprosili si ďalšiu piškótku.

Najprv sme si prezreli útulok a ...myšlienky a otázky sa striedali ako oká na reťazi. Prečo je ich tu toľko, od malých, stredných, veľkých, krátkosrstých, dlhosrstých, bielych, čiernych, strakatých, feniek, psíkov, šteniat až „dôchodcov“? Pokojných, hravých, nezbedných, rozvážnych, ale OPUSTENÝCH A ČAKAJÚCICH. Lebo nie sú čistokrvní? Majú zdravotný hendikep? Z malého prítulného šteniatka sa stal nechcený pes vyžadujúci každodennú starostlivosť nielen rok, ale viac ako 10 a už sa majiteľom nechcelo starať sa o neho? Je jednoduchšie otvoriť dvere na aute a anonymne zmiznúť, nechrániť sučku a doniesť križené šteniatka? Spoliehať sa na ľudí, ktorým ani títo psi nie sú ľahostajní? V útulku sú väčšinou križence. Tie sú však odolnejšie voči rôznym chorobám. Prežili týranie, zlé podmienky alebo žili len tak na ulici. Vážia si starostlivosť a svojmu novému pánovi by boli nesmierne vďační, oddaní. Nevedia rozprávať, ale čakajú. Možno na Vás, ktorí cítite, že ešte viete pohladkať, cítite, že Vám chýba niekto, kto urobí Váš deň krajším, spočiniť svojou hlavou vo vašej dlani a chce len jedno, patriť k niekomu a sprevádzať ho na prechádzkach, oddane ho čakať, kým príde domov. Byť pri niekom, veselom alebo smutnom, neriešiť, vek, váhu, oblečenie, tešiť sa najkrajším vrtením celého tela a pozdraviť psím úsmevom.

Nečakali sme, že v útulku bude tak veľa nemých tvárí. Pre piatich zamestnancov je to každodenná práca. Zabezpečiť stravu, hygienu, pohyb, disciplínu, očistu. Mať prehľad o každom jednom psíkovi. Kedy urobiť ostatné práce? Upraviť okolie, poprenášať slamu, drevo, dokonale umyť ležadlá, misky, klietky, venovať sa záujemcom? Navštíviť veterinára, prijať nových „klientov“? Vyčistiť chodníky a priestory chátranej budovy na pozemku?



Urobili sme dobre, že sme neváhali a prišli. Jednoduché práce nám trvali asi hodinu. Potom sme vyvenčili psíkov, pobehali si s nimi, pohrali sa, smiali sme sa a ešte lepšie skamarátili. Posedeli si v tieni kvitnúcich stromov a boli sme akosi lepší, milší, slobodnejší. Našu návštevu sme ukončili krátkou besedou. Dozvedeli sme sa, že útulok je nezisková organizácia. Funguje z 2% daní a z pomoci ľudí, ktorým nie je ľahostajný osud opustených havkáčov. Aj vďaka nim dostávajú lepšiu stravu, ryžu, cestoviny, ale aj nepotrebné deky, koberce, zdravotnícky materiál. Psíkov si môžeme adoptovať, ale aj zobrať do dočasnej starostlivosti, ktorá je vhodná pre nerozhodných, aj neskúsených chovateľov. Umožní na kratšiu dobu pomôcť psíkom a rozhodnúť sa áno alebo nie trvalej opatere. Vieme si predstaviť aj víkend v útulku, prechádzku, opekačku v areáli a pritom si nájsť toho svojho kamaráta.

Rozlúčili sme sa, navliekli sme si vesty a vydali sme sa opäť po rušnej ceste späť. Keď sme vystúpili z autobusu pocítili sme únavu v nohách, ale aj taký iný pocit. Prijemný pocit, ktorý ostáva dlho. A boli by sme šťastnejší, keby sme sa dozvedeli, že ten krásny vlčiak s chorou labkou, kríženec bigla, šteniatka neznámej rasy, čierny bystrý psík s bielym golierom a ešte mnoho ďalších sú už „doma“, lebo si našli tých svojich. Rozmýšľame, že sa tam vrátíme.

Žiaci VIII.C a ich triedna učiteľka RNDr. Zuzana Plachá

V Košiciach 24.4.2015

Prvé sväté prijímanie

10. máj 2015 bol pre miestnych našich tretiaikov dňom 1. svätého prijímania. Bol to pre nich radostný a slávnostný deň. Nech im nadšenie a krása v srdci navždy ostane.



Návšteva Univerzity Pavla Jozefa Šafárika – prírodovedecká fakulta

V utorok 9. 6. trieda VII.C pod vedením pani učiteľky Mittellmann, navštívila prírodovedeckú fakultu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Po univerzite nás sprevádzala pani Adriana Zeleňáková. Ukázala nám plno zaujímavých vecí a pod jej dohľadom sme sa mohli pozrieť aj do laboratórií, kde skúmajú atómy a nanomolekuly. Najviac sa nám páčil stroj, ktorý stál okolo 1,5 milióna eur a ktorý je jediný na Slovensku. Absolvovali sme krátku prednášku o nanotechnológiách a o nanomateriáloch.

Alena Kučerová VII.C

Interview o genetike

Čo je to vlastne genetika?

Genetika je veda o dedičnosti a premenlivosti. Je to biologická disciplína, ktorej zákonitosti platia pre všetky živé organizmy bez ohľadu na to, na akom stupni vývoja živej prírody sa nachádzajú.

Čomu sa tento vedný obor venuje?

Genetika si v tomto roku pripomína 150 rokov od svojho vzniku, za ktorý možno pokladať vydanie knihy Gregora Mendela „Pokusy s hybridmi rastlín“. Johann Gregor Mendel, ktorý sa dnes všeobecne uznáva ako zakladateľ genetiky, sa počas svojho života uznania nedočkal, ale veril, že urobil niečo významné, čo bude potrebné ešte potvrdiť ďalšími pokusmi. K tomu naozaj došlo začiatkom 20. storočia. Pribúdali dôkazy o platnosti tzv. Mendelových pravidiel alebo zákonov dedičnosti, ako aj mnohé nové poznatky. V prvej polovici 20. storočia, kým nebolo známe, čo je vlastne tá dedičná látka, ktorá zodpovedá za to, ako sa znaky a vlastnosti prenášajú na potomstvo, bolo hlavnou metódou kríženie, ktoré sa uskutočňovalo hlavne v laboratórnych podmienkach. Na to sa používali také organizmy, ktoré bolo možné v laboratóriu chovať alebo pestovať. Napr. octomilka (ovocná muška *Drosophila melanogaster*). V polovici minulého storočia bola objavená látka zodpovedajúca za dedičnosť, a tou je DNA (deoxyribonukleová kyselina). Genetický výskum sa tak začal upriamovať predovšetkým na túto molekulu: ako sa dokáže presne kopírovať, aby prešla z materskej do dcérskych buniek, akým spôsobom kóduje informáciu pre potomstvo a ako sa dokáže meniť, aby mohla určovať rozmanitosť organizmov a rozdiely medzi nimi. V súčasnosti sa výskum v genetike sústreďuje hlavne na DNA a odhalenie spôsobov, ako prenáša znaky a vlastnosti na potomstvo. V bunke sa pred jej delením kopíruje celá DNA, ale kódovaciu úlohu má len jej malá časť. Z toho vyplýva, že DNA neobsahuje len gény, ktoré majú kódovaciu funkciu, ale aj také časti, ktoré nekódujú nič. Dnes zďaleka nepoznáme všetky gény. Pred genetikmi je teda dlhá cesta odhaľovania génov, produktov, ktoré tieto gény kódujú, spôsobov, ako to robia, ale aj toho, čo sa stane, keď dôjde v géne ku zmene.

Čomu sa venujete vy?

My sa snažíme hľadať gény, ktoré sú dôležité v rastlinách z rodu *Hypericum* (ľubovník) pri tvorbe látok, ktoré sa v krátkom čase budú využívať na zistenie a liečbu niektorých nádorových ochorení. Tieto látky sa tvoria iba v týchto rastlinách, ktorým slúžia na obranu, ale človek ich cielene využíva vo farmakológii a medicíne. Napriek tomu máme len málo znalostí o tom, ako a za akých podmienok v rastline vznikajú. Poznanie bude smerovať k možnostiam ich cieleného ovplyvnenia.

Čo je vaším cieľom?

Naším cieľom je zistiť, ktoré gény a ich enzýmové produkty zodpovedajú za biosyntézu látok s protinádorovou aktivitou ako je hypericín a jemu podobné látky. Tieto kandidátne gény budeme postupne experimentálne overovať a po potvrdení ich úlohy v biosyntéze ich budeme môcť cielene ovplyvňovať. Konečným cieľom je biotechnologická produkcia týchto látok.

Čo krížite?

Kríženie ako metódu nevyužívame, ale zamieravame sa, ako som spomínala, na štúdium funkcie dosiaľ neznámych génov.

Ako to robíte?

Vychádzame z poznania, že kódujúca časť DNA, ktorá predstavuje gény, sa prepisuje do RNA (ribonukleová kyselina). Tieto RNA sa potom analyzujú až do úrovne základných stavebných kameňov, ktoré molekuly RNA tvoria. Hovoríme tomu sekvenovanie alebo stanovenie primárnej štruktúry. Je to zmes všetkých RNA génov v bunke, ktoré je potrebné nanovo zoradiť pomocou počítačových programov. Výsledkom sú sekvencie, ktoré zodpovedajú génom. Opäť pomocou počítačových programov zisťujeme podobnosť so známymi génmi. A napokon ich experimentálne overujeme, či naozaj vytvárajú konečný produkt – enzým.

Načo sa títo "kríženci" používajú?

Keďže sa krížením nezaobráame, nemáme ani krížencov. V minulosti sme krížili rastliny ľubovníka bodkovaného, aby sme získali nové formy a zistili, ako sa rozmnožujú. Tento rastlinný druh dokáže tvoriť semená až jedenástimi spôsobmi, pričom rastliny, ktoré zo semien vyrastú, sú veľmi rozmanité.

Dali by sa krížiť zvieratá ba či dokonca ľudia?

Zvieratá i rastliny krížili ľudia oddávna, oveľa skôr, ako vznikla genetika. Prevažná väčšina dnešných plemien zvierat a odrôd rastlín je výsledkom dlhodobého kríženia, ktoré človek vykonával po tisícročia. Cieľavedomé šľachtenie na určité znaky znamená, že sa musia plnohodnotne prenášať na potomstvo. Znamená to, že potomstvom rodičov koňa lipicana

budú koníky toho istého plemena s tými istými črtami alebo plnokrvní rodičia psa jazvečika budú mať len potomstvo jazvečikov. Pokiaľ ide o ľudí, tu pojem kríženie nepoužívame. Kríženie je experiment a s ľuďmi experimentovať nie je možné. Bolo by to neetické. Človek si ale vyberá partnera, má s ním deti, ktoré majú polovicu génov od otca a polovicu od mamy. Neznamená to však, že sa v nich nemôžu prejaviť aj také znaky a vlastnosti, ktoré rodičia nemali alebo naopak, neprejavia sa také, ktoré rodičia mali. DNA prechádza pri tvorbe pohlavných buniek zložitým procesom, kde dochádza k zmenám, ktoré môžu spôsobiť rôzne zmeny v potomstve. Takže príslovie „aká matka taká Katka“ alebo „aký otec taký syn“ celkom platiť nemusí.

Plánujete „vykrížiť“ dinosaura?

Dinosauory vyhynuli, takže získať nového krížením možné nie je. Z pozostatkov, ktoré sa zachovali, sa len veľmi ťažko určuje napr. pohlavie. Zachovali sa zvyšky kostier, ale aj vajcia. Z tohto materiálu je možné izolovať DNA, z nej dedukovať nejaké vlastnosti, ale na vznik nového dinosaura to nestačí. Ak nejaký druh vyhynie, už nikdy sa ho nepodarí vrátiť späť.

10. Je ľahké krížiť?

Samotné kríženie v tom pôvodnom poňatí zložitá nie je. Je potrebné vybrať vhodných jedincov, ktorých chceme krížiť s určitým cieľom. Ak dosiahneme nejakú požadovanú vlastnosť, kríženie je potrebné opakovať, aby sa postupne zafixovala. V súčasnosti sa dostávajú do popredia nové technológie, ktoré nám umožňujú vložiť do organizmu jeden jediný gén alebo niekoľko génov, ktoré zodpovedajú za nejakú novú vlastnosť. Napríklad vložíme do kukurice gén, ktorý spôsobí, že kukurica bude odolná voči postrekom, ktoré sa používajú na ničenie burín. Alebo do ryže niekoľko génov, ktoré dajú vznik tzv. zlatej ryži, ktorá je obohatená o provitamín A, z ktorého sa tvorí vitamín A. Jeho nedostatok spôsobuje ročne smrť 670 000 detí do 5 rokov. Konzumácia zlatej ryže tento problém výrazne obmedzí.

Interview a kresba: Žužu

Exkurzia vo výrobní hostií

Dňa 9.6.2015 sa 24 žiakov z III.M, III.P, III.S a III.V sa zúčastnilo na exkurzii vo výrobní hostií v Prešove. Samotný priebeh exkurzie, ktorý umožnil oboznámiť sa s rôznymi technológiami a postupnosťami pri výrobe hostií, bol pre nás veľmi zaujímavý a obohacujúci.

Ďakujeme za možnosť vidieť a poznať to, čo sme predtým nevedeli a nepoznali.



Exkurzia na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach

Dňa 14.5.2015 sa naša trieda, VIII.C, zúčastnila exkurzie na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach. Počas našej exkurzie sme sa zúčastnili prednášky o univerzite.

V prvej časti našej exkurzie sme sa zúčastnili na prezentácii o Technickej univerzite, kde nám jej pedagogickí zamestnanci poskytli všeobecné informácie o štúdiu na tejto univerzite, o podmienkach štúdia na univerzite a taktiež o štýle výučby ako aj potrebnom predošlom vzdelaní, znalosti jazykov a matematiky.

V druhej časti našej exkurzie sme sa zúčastnili na prehliadke laboratórií pre výskum a vývoj áut a ich dizajnu. Prezreli sme si odborné laboratória, v ktorých pracujú študenti i zamestnanci. Náš sprievodca nám ukázal mnoho odborných prístrojov pomocou ktorých vyrábajú rôzne súčiastky do áut, vytvárajú 3D prototypy v rôznych počítačových programoch. Taktiež sme mohli vidieť fotografie auta, ktorého dizajn je zásluhou práve študentov tejto fakulty a auto, na ktorého dizajne budú ešte len pracovať.

Myslíme si, že táto exkurzia bola pre nás prínosná hlavne pre to, že sme mohli nahliadnúť do štýlu štúdia na tejto univerzite a preto nám to určite pomôže pri myšlienke výberu budúceho štúdia či už na strednej, alebo vysokej škole.



Martina Dobrovičová, Laura Badová, Saša Mészárošová, Saša Bulková

Bylinky

Šalvia lekárska:

Táto rastlina sa už od pradávna používala na liečebné účely. Pomáhala pri bolestiach žalúdka a tlmila zápal. Mnohí ľudia si jej liečivé listy mohli zozbierať od mája do júna. Avšak kvitla len v júny a júly. Jej kvety sú fialovkasté a zoskupujú sa do nevýrazného klasu. Tento lekársky zázrak by mala obsahovať každá bylinková záhradka.

Bazalka pravá:

Táto bylina sa k nám dostala až z Ázie. Hneď ako sme sa o nej dozvedeli viac, zožala si veľký úspech. Jej okrúhle listy a nápaditá vôňa miestnym gurmánom a začali ju používať ako korenie. Len málokto vie, že aj kvitne a to od júna do septembra. V tie isté mesiace je aj čas zberu.

Mäta vodná:

Táto liečivá rastlina je príbuzná z mäťou piepornou. Výt'ažky z nej sa používajú proti bolestiam žalúdka a pri chorobách žlčníka. Taktiež sa používa do čajov, jedál ale aj ako korenie. Má príjemnú vôňu pripomínajúcu rascu. Odborne je pred ňou uprednostňovaná mäta pieporná ale v dnešnej dobe je mäta vodná viac odolná voči mrazom teda aj lepšie pestovateľná na poliach.

Medovka lekárska:

Táto taktiež liečivá rastlina má podobné účinky ako mäta až na upokojujúce účinky. Výt'ažok z nej príjemne vonia citrónom. Od júla do augusta na nej môžeme vidieť kvety, ktoré menia farbu od žltá cez bielu až po svetlo modrú. Taktiež sa pestuje na poliach a je súčasťou liekov proti žalúdočným a črevným katarom a pri poruchách žlčníka.

Rozmarín lekársky:

Tento prenikavo voňajúci poloker sa rozšíril najmä v stredozemí. Už od dávna bol používaný ako korenie. Pre jeho vôňu sa taktiež používa jeho výt'ažok ako upokojujúci. Iné liečebné účinky blahodarne vplývajú na nervy, tráviaci systém a žlčník. Treba si ale dávať pozor na množstvo, ktoré pridávame do jedál – ak je ho veľa, je jedovatý.



Drahi čitatelia!

Ak sa chcete odreagovať a trošku spoznať Európu, ste na správnom mieste. Na tejto strane sa totiž začína interview presne pre vás. Na päť jednoduchých otázok nám odpovedal muž (Čech), ktorý prešiel na kolobežke celú Európu. Tento výlet ☺ bol súčasťou jeho záverečnej práce na vysokej škole a skúmal v ňom ako sa cíti ak ide kolobežkou po Európe. Viac si ale prečítajte sami.

Kolobezkou okolo Európy

Zuzu

Kolobezkou okolo Európy

Milá Zuzanko, děkuji Vám za Váš dopis a otázky.

Jaké bylo projet se na koloběžce Evropou?

Bylo to úžasné, nádherné, fantastické, nebezpečné a trochu bláznivé dobrodružství, které bych doporučil každému.

Proč?

No to je opravdu dobrá otázka. Mělo to několik důvodů. Rád cestuji, chtěl jsem, poznat sebe (jak se chovám a existuji v náročnějších podmínkách), a bylo to pro mne velká výzva a dobrodružství.

Koloběžka je úžasný dopravní prostředek. V úvahách jsem měl, že bych šel pěšky - ale trvalo by to asi déle než 4 měsíce které jsem byl na cestě a bál jsem se, že bych si zničil záda z batohu. Pak jsem uvažoval nad kolem, ale zdálo se mi moc rychlé. Koloběžku jsem měl rád a v té době jsem na ni hodně jezdil, tak jsem si vybral ji. Navíc na celý výlet jsem si vytvořil při mých studiích na UP Olomouc (Univerzita) projekt výzkumu psychické a fyzické odolnosti při osamění a samotě a extrémní zátěži (myslím, že koloběžka tyto kritéria zcela splňovala).

Jak dlouho to trvalo?

4 měsíce

Je to jednoduché?

Ano i ne. Vyjet může každý, ale dokončit dle plánu a svých přání je daleko těžší (musím předeslat, že v tomto jsem byl na sebe velice náročný). A když člověk už jede tak střídá jen pravou a levou nohu :). Samozřejmě, že řešíte každodenní problémy přežití, financí apod..

Údaje o mne:

Jmenuji se Michal Půža, narodil jsem 25. listopadu 1980 a momentálně jsem plně zaměstnán dvě dětmi na rodičovské dovolené.

S pozdravem Michal Půža

Bezpátk... | T | B | I | U | A | | | | | | | |

Odolat



Košický beh – farbám neujdeš

Tento farebný beh sa konal v sobotu 30.5.2015 v srdci Košíc. Počas celého behu boli účastníci obhadzovaný rôznymi farbami. Beh bol dlhý 5 km, každý kilometer mali bežci inú farbu. Behalo sa okolo divadla, Domu sv. Alžbety, pozdĺž mestského parku.

Registrácia na tento beh začala už 10.4.2015. Štartovné bolo 7€ , v ktorom bolo: tričko s logom (Behu neujdeš), fit tyčinka, mapa s trasou, balíček farieb. Registrácia mohla prebehnúť elektronicky, ale aj na mieste v ten deň. Predaj farieb prebiehal celú súťaž. Vyzbierané peniaze aj so štartovného putovali do paraolympijského výboru.

Počas celého behu farebných bežcov sledovala porota, keďže sa Košice chcú stať Európske hlavné mesto športu. Vzácnymi hosťami boli BEKIM a RYTMUS.



Šimon Sepeši

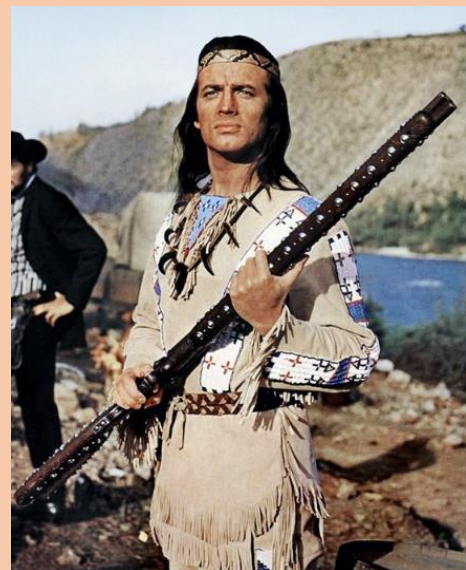
Zdroj: www.facebook.com

Navždy nás opustili hviezdy

Pierre Brice

Pierre Brice alebo Pierre Louis Baron De Bris stvárnil legendárneho náčelníka Apačov Winnetoua v niekoľkých sériách tohto seriálu. Narodil sa v roku 1929 vo francúzskom Brest. Nepreslávil sa len ako slávny herec ale aj spevák a tanečník. Brice aj na smrteľnej posteli svoju životnú rolu oľutoval, no hlavne kvôli Winnetouovi si našiel svoju manželku Hellu Kerkel. Myslí si, že kvôli Winnetouovi zahodil veľa iných rolí. Náčelník Apačov zomrel 8.6. 1965. Brice tak zomrel skoro po 50. rokoch vo veku 86 rokov 6.6. 2015 . Myslíme si ale, že po troch častiach Winnetoua už nemohol mať zaujímavejší život.

Veď len v tomto seriáli sa stretlo veľa národností. Brice bol Francúz , jeho spoločník Old Chatterham bol nemecký a nakrúcalo sa o amerických indiánoch, ibaže v Chorvátsku.

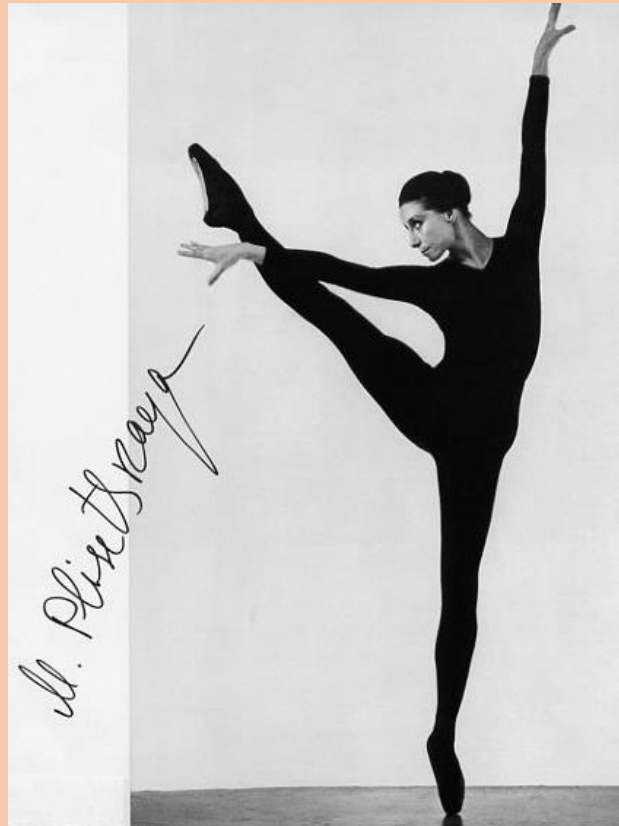


Zdroj: www.google.com

Maja Plisecká

2.mája 2015 v Mníchove zomrela jedna z najlepších baletiek MAJA PLISETSKA. Jej manžel oznámil, že umrela na infarkt. Dožila sa úctyhodného veku a to 89 rokov. Hoci patrila medzi baletnú špičku bola ponížovaná, sledovaná a dlho nemohla ísť na západ.

Narodila sa v novembri roku 1925 v Moskve v Rusku. S baletom začala v 9 rokoch. Prvý krát sa postavila na dosky Moskovského divadla ako 11-ročná v inscenácii Šípková Ruženka od Petra Iljiča Čajkovského. V roku 1943 bola priata ako sólistka do Moskovského divadla. Jej najznámejšou postavou bola dvoj rola Odetty a Odílie v baletе Labutie jazero od P. I. Čajkovského, ktorú si prvý krát „odtancovala“ v roku 1947. Okolo svojich 40. rokov žiarila na svetovej baletnej scéne ako Carmen. Slávni choreografi (napr.: Kubánc Alberto Alonso či Francúz Maurice Béjart) pripravovali choreografie špeciálne pre túto ruskú baletku. Prvý krát tancovala mimo Ruska v roku 1947 v Československu.



Zdroj: www.google.com

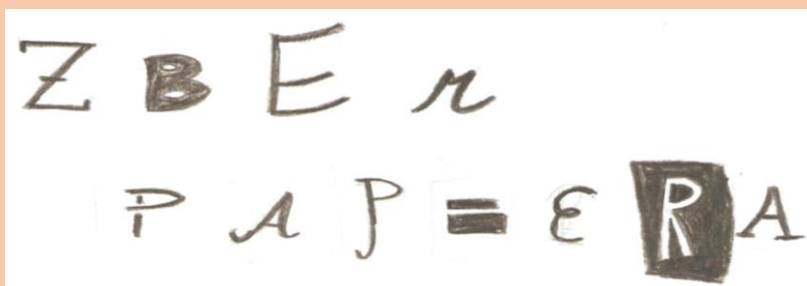
Prečo sa Antarktída nehýbala?



Možno ste si nikdy nekládli takúto otázku, ale my vám na ňu určite odpovieme. Pozrime sa najprv do minulosti, nejakých pár miliárd rokov dozadu. Antarktída bola základom prakontinentu Pangei. Z nej sa odčlenila Laurázia teda zostala Godzwana. Z Laurázie sa vytvarovala Amerika a odčlenila sa Godzwana s ktorej sa stala Európa, Ázia a Afrika. Nakoniec sa odčlenila aj Austrália a teda zostala len Antarktída. Prečo sa to stalo? Kvôli jemnému pohybu pod zemským plášťom teda pod tým na čom žijeme. Tento pohyb v magme má za príčinu aj zrážky tektonických dosiek a ich presúvanie. Prirodzene je najtenší pri pólach a najsilnejší pri rovníku. Teda keď bola Antarktída pri póle, nemala sa prečo hýbať.

Žužu

Zdroj: www.wikipedia.com



ZBER PAPIERA 2014/2015

| | | | | | |
|-----|------|--------|-----|--------------------------------|-----|
| 1.L | 21ž. | 450kg | 1. | 1 239 kg | 2.T |
| 1.M | 21ž. | 240kg | 2. | 976kg | 4.M |
| 1.V | 11ž. | 249kg | 3. | 624kg | 1.Z |
| 1.Z | 16ž. | 624kg | 4. | 614kg | 3.V |
| 2.L | 17ž. | 530kg | 5. | 536kg | 2.S |
| 2.S | 21ž. | 536kg | 6. | 530kg | 2.L |
| 2.T | 25ž. | 1239kg | 7. | 450kg | 1.L |
| 3.M | 18ž. | 278kg | 8. | 326kg | 3.P |
| 3.P | 11ž. | 326kg | 9. | 323kg | 3.S |
| 3.S | 12ž. | 323kg | 10. | 278kg | 3.M |
| 3.V | 14ž. | 614kg | 11. | 249kg | 1.V |
| 4.B | 8ž. | 200kg | 12. | 240kg | 1.M |
| 4.M | 14ž | 976kg | 13. | 237kg | 4.S |
| 4.S | 11ž. | 237kg | 14. | 200kg | 4.B |
| 4.V | 8ž | 176kg | 15. | 176kg | 4.V |
| | | | | 1. – 4. ročník SPOLU: 6 998 kg | |
| 5.A | 18ž. | 893kg | 1. | 893kg | 5.A |
| 5.B | 11ž. | 168kg | 2. | 823kg | 7.A |
| 5.C | 15ž. | 590kg | 3. | 702kg | 5.D |
| 5.D | 17ž. | 702kg | 4. | 590kg | 5.C |
| 6.A | 5ž. | 305kg | 5. | 452kg | 6.C |
| 6.B | 5ž. | 250kg | 6. | 305kg | 6.A |
| 6.C | 13ž. | 452kg | 7. | 282kg | 7.C |
| 7.A | 7ž. | 823kg | 8. | 259kg | 8.A |
| 7.B | 9ž. | 97kg | 9. | 250kg | 6.B |
| 7.C | 5ž. | 282kg | 10. | 168kg | 5.B |
| 8.A | 10ž. | 259kg | 11. | 128kg | 8.C |
| 8.B | 9ž. | 76kg | 12. | 97kg | 7.B |
| 8.C | 5.ž | 128kg | 13. | 76kg | 8.B |
| 9.A | 1ž. | 20kg | 14. | 20kg | 9.A |
| 9.B | 1ž. | 12kg | 15. | 12kg | 9.B |
| | | | | 5. – 9.ročník SPOLU: 5 057kg | |
| | | | | ZŠ SPOLU: 12 055kg | |

P.uč.Šándorová

Rekord-mánia - pes tu pes tam

Najmenší pes

Tento titul vlastní nečakane☺ čivava. Jej meno je Milly a stará sa o ňu Vanesa Semlerová. Toto zlatičko meralo dňa 21.2.2013 iba 9,65cm. Keď bola Milly ešte šteniatko krmili ju s fľaštičky od očných kvapiek a vošla sa im do čajovej lyžičky. Dneska je jej domovom Dorado, Portorico, USA.



Najdlhšie psie uši



Ich vlastník je Harbort 10 ročný pes plemena coonhound. On a jeho majiteľ Jenifer Wert pochádzajú z Colorada, USA. Jeho pravé ucho meria 31,1cm a pravé 34,3cm. Dnes je bohužiaľ slepý ale ľudí bavý svojimi ušami, ktoré sa pri chôdzi kolíšu v rytme.

Najdlhší psí chvost

Bentlyho chvostík ☺ dorástol do nezvyčajnej veľkosti. Aj jeho majiteľ Patrick Malcolm sa čuduje, že chvost jeho miláčika má až 66,4cm. Psík sa narodil 12.4.2012 a jeho majiteľ ho prichýlil do svojho domu v Colorado Springs, Colorado, USA.

Žužu

Zdroj: www.guinnessworldrecords.com



Idete na chatu či na dovolenku a nemáte čo čítať? Tento problém vám pomôžeme vyriešiť. Prinášame typy na krátke i dlhšie čítanie. Dúfame, že si vyberiete.

Sprievodca stopára po galaxii

Kniha Doughlasa Adamsa má celkovo 5 častí. Účinkujú v nich Artur Dent a Trilian, obyčajná dvojica zo Zeme, Zafod Beeblbrox, prezident z galaxie, ktorý má dve hlavy ale aj tak nevie rozmýšľať a Ford Perfect, šialený človečik, ktorý zachránil Artura pred zničením Zeme. Aby sme boli kompletní, do party sa pridal Marvin, depresívne subalterný robot. V piatich knihách je zhrnutá celá história vesmíru a rôzne blbosti o nej. Vysvitne, že vesmír riadi kocúr alebo, že zem vytvorili myši. Čitateľom odporúčam čítať knihu hlavne pre pobavenie.

Alfred Hickok a traja pátrači

Nestarnúci príbeh od Roberta Arthura má pôvodne len 9 častí. Voľné pokračovania sa odčlenili na americkú a nemeckú vetvu. V knihe účinkujú traja chlapani, Bob, Peter a Jupiter, ktorý si založili detektívnu kanceláriu. Ich "šéf" Jupiter pevne verí, že nič nadprirodzené neexistuje aj keď to niekedy vyzerá naopak. Každopádne je to napínavé čítanie, ktoré sa hodí na cesty a dovolenky.

Môj milý denníček

Kniha sa hodí najmä pre dievčatá. Účinkujúcimi sú Jamie, "písateľka" denníku, Isabela, jej drsná kamarátka a Angelina, neželaná kamarátka. Kniha d Jima Bentona má doteraz 13 častí a teší sa veľkej obľube. Je o bežnej škole ktorú opisujú fakt smiešne, no niekedy až hrôzostrašne. Dnes oslavuje vznik svojej druhej série. Všeobecne je ale na rýchle čítanie teda na krátke cesty či na chaty.

Hrozný zemepis a príšerná veda

Knižky od Anity Ganeri a Nicka Arnolda sa stala veľmi obľúbenou u žiakov "záškolákov". Má množstvo dielov od Príšerného času cez Zákerné choroby a Zamrznuté póly až po Smradľavé džungle. Zábavnou formou sú v nej zapísané aj tie najzabudnutejšie fakty. Ak sa chcete dozvedieť, ktorá rastlina je najsmradľavejšia či pri ktorej hviezde sa zmeníte na tekutinu tak vám odporúčam príšernú vedu. Pre geografov sa hodí hrozný zemepis. Odporúčam pre čitateľov, ktorý už dlho nenašli tú pravú knihu.

Extrémne športy

Vodné lyže

Tento šport sa dá prevádzkovať takmer kdekoľvek. Stačí mať motorový čln, lyže a vodnú plochu. Učenie je síce náročnejšie ale rýchle. Stačí sa pevne držať hrazdy a udržiavať pozíciu lyžiara. Aj neskúsený človek sa to dokáže naučiť počas 1 dňa. Netreba zabúdať na bezpečnostné opatrenia ako je vesta a odporúčam si držanie hrazdy pár krát vyskúšať na sucho.

Slack-line

Všetko spočíva v rovnováhe. Stačí sa postaviť na elastické lano a prejsť ho. Taktiež málo náročné na prípravu i učenie. Pokročilejším štádiom je Slack-line freestyle v ktorom sa učíte skákať, behať a udržať sa na rukách v podstatne väčšej výške. Posledným štádiom je freestyle, ktorý má mnoho podôb a jednou z nich je aj táto. Je len pre profesionálov, ktorý majú dobrú koordináciu a rovnováhu. Skáču sa v ňom hlavne saltá a back-flipy.

Horolezectvo

Šport trochu náročný na prípravu no určite stojí za to. Dá sa prevádzkovať na umelých stenách a ak ste pokročilý horolezec tak aj na skalách. Má dve formy, bolder (traverz) čo je lezenie do strán a stena čo je lezenie do výšky z istením. Potrebujete len madžo (magnézium), ak leziete do výšky tak sedacý úvez (sedačku), istiace lano, expresky (karabíny), ističa a istiacu osmu. Celkovo šport spočíva vo vylezení na určité miesto, lezení na čas alebo v lezeckej štafete.

Potápanie (snorkling)

Jedinečný šport známi najmä v prímorských krajinách. Pomôckami sú neoprén, šnorchel a plutvy. Je to výborná rekreácia, keďže okolo vás plávajú ryby rôznych farieb. Cítite sa ako keby ste lietali (efekt vody) v krajine snov. Niektorými z disciplín sú hľadanie "pokladu", výdrž na 1 a viac nádychov, rýchlostné plávanie a orientačné plávanie.

Lukostrelectvo

Náročnejší šport pred rokmi zatienila strelba z pušky, ale stále sa nájdu nadšenci v tomto obore. Potrebný je iba luk, šípy a terč. Samozrejme sa nestrelá zo starodávnych lukov ale z moderných odpružených lukov. Disciplínami sú strelba na terč, strelba do diaľky a strelba na "zvíra" (pohyblivý terč). Strielá sa individuálne alebo v skupinách a každému je priradená farba. Treba si ale dávať pozor na prsty, keď púšťate šíp.



Žužu

ŠPORT NA ZŠPA

ATLETICKÁ OLYMPIÁDA
12.5.2015

NAJLEPŠÍ CHLAPCI :

5. - 6. ROČNÍK

| | | | | |
|------|---------------|--------|-----|----------|
| I. | VÁŇA | VIKTOR | 6.A | 60 bodov |
| II. | SEŇČAR | DANIEL | 6.C | 35 bodov |
| III. | HAUS | ADAM | 5.B | 22 bodov |

7. - 9. ROČNÍK

| | | | | |
|------|-----------------|-------|-----|----------|
| I. | FEDORCO | LUKÁŠ | 9.A | 39 bodov |
| II. | ZUMMER | MILAN | 9.A | 34 bodov |
| III. | VOLANSKÝ | PETER | 8.C | 28 bodov |

V každej disciplíne a kategórii bolo hodnotených, bodovaných 10 najlepších chlapcov.

BODOVANIE : 1.miesto - 20 bodov, 2.-15 b., 3.-12 b., 4.-10 b., 5.-8 b., 6.-6 b., 7.-4 b., 8.-3 b., 9.-2 b., 10.miesto -1 bod.

ATLETICKÁ OLYMPIÁDA
12.5.2015

NAJLEPŠIE DIEVČATÁ :

5. - 6. ROČNÍK

| | | | | |
|------|---------------------|-----------|-----|----------|
| I. | HARČÁROVÁ | MARTINA | 5.C | 40 bodov |
| II. | FILIPOVÁ | ALEXANDRA | 5.B | 36 bodov |
| III. | KORPA-ONDOVÁ | LEA | 6.A | 33 bodov |
| | TIMKANIČOVÁ | ZUZANA | 5.B | 33 bodov |

7. - 9. ROČNÍK

| | | | | |
|------|----------------------|-----------------|-----|----------|
| I. | ČERVÁKOVÁ | VERONIKA-RACHEL | 8.B | 55 bodov |
| II. | ŠTEFANOVIČOVÁ | KATARÍNA | 7.B | 40 bodov |
| III. | ROZEKOVÁ | DOMINIKA | 8.B | 33 bodov |

V každej disciplíne a kategórii bolo hodnotených, bodovaných 10 najlepších dievčat.

BODOVANIE : 1.miesto - 20 bodov, 2.-15 b., 3.-12 b., 4.-10 b., 5.-8 b., 6.-6 b., 7.-4 b., 8.-3 b., 9.-2 b., 10.miesto -1 bod.



Atletická olympiáda na školskom dvore.

Veselé a příjemné prázdniny

Vám praje Vaša RR

Žužu Madarasová

Katka Urdzíková

Zuzka Hrunková

Ali Kučerová

Emka Wittenbergerová

Dávid Seky Sekerák

Dávid Ďudáko

Filip Wittenberger

Šimon Sepeši

