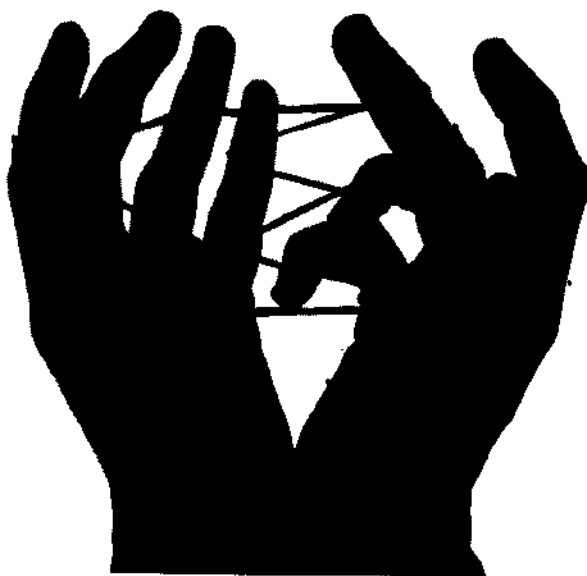


Asociácia pre mládež, vedu a techniku AMAVET

FESTIVAL VEDY A TECHNIKY • • AMAVET 2000



2000

Zborník projektov Festivalu vedy a techniky AMAVET

Zborník vydala: Asociácia pre mládež vedu a techniku AMAVET 2000

Zborník zostavili: Gabriela Kukulová, Monika Bednáričová, Rastislav Nitray,
Ľubomír Peško, Lenka Prievozníková

Náklad: 500 ks

Nepredajné!

Vydané s finančnou podporou MŠ SR

Stánok číslo: 28

Meno a priezvisko účastníka: Juraj Lieskovský
Adresa bydliska: Lúky 1135/66, 952 01 Vráble
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Vráble
Dátum narodenia: 1982
Názov projektu: Žitavský luh - ostrov pôvodnej prírody v našom regióne

Sumár: Predmetom môjho záujmu je prírodná rezervácia Žitavský luh. Dôležitosť tejto mokrade spočíva v tom, že je poslednou ukážkou aluviálnych lúk, ktoré sa v našom regióne nachádzali pred reguláciou rieky Žitava a Nitra. Moja práca spočívala v zozbieraní odborných prác o Žitavskom luhu a ich „preložení“ do jazyka širokej verejnosti. Tiež sa snažím opísať problémy s ochranou tejto PR. Šírením týchto informácií chcem vzbudiť záujem o PR a ochranu prírody vôbec. Touto prácou som postúpil do celoslovenského kola biologickej olympiády.

Stánok číslo: 118

Meno a priezvisko účastníka: Magdaléna Magdová
Adresa bydliska: Lorencova 10, 053 42 Krompachy
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Krompachy
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: Životný štýl
Sumár: Odbor biológia

Stánok číslo: 111

Meno a priezvisko účastníka: Júlia Ričanyová
Adresa bydliska: Mikovíniho 30, 040 01 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu, Košice
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: Čistička odpadových vôd
Sumár: Odbor ekológia a tvorba krajiny.

Stánok číslo: 114

Meno a priezvisko účastníka: Miroslav Lukčo
Adresa bydliska: Šrobárova 1, 040 01 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Košice
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: Chrobáky
Sumár: Ukážky vzácných druhov chrobákov a charakteristika ich života, popis lokalít, spôsob ich ochrany.

Stánok číslo: 113

Meno a priezvisko účastníka: Magdaléna Rajnecová
Adresa bydliska: Postupimská 15, 040 01 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Košice
Dátum narodenia: 1982
Názov projektu: Grafitti - moderné fresky alebo vandalizmus
Sumár: Odbor estetika

Stánok číslo: 117

Meno a priezvisko účastníka: **Marína Sabolová, Monika Sabolová**
Adresa bydliska: Šoltésovej 13, 052 01 Spišská Nová Ves
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Spišská Nová Ves
Dátum narodenia: 1985
Názov projektu: **Osobnosť človeka**
Sumár: Odbor psychológia

Stánok číslo: 110

Meno a priezvisko účastníka: **Eva Dobříková**
Adresa bydliska: Dónska 4, 040 12 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Košice
Dátum narodenia: 1989
Názov projektu: **Moja www stránka**
Sumár: **Je to osobná webová stránka. Autorka tohto projektu navštevuje sekundu osemročného gymnázia. Táto stránka má animácie, zvukové súbory a je v reálnom čase dostupná aj na Internete.**

Stánok číslo: 109

Meno a priezvisko účastníka: **Peter Zeleňák, Jaroslav Glaukovič**
Adresa bydliska: Sputníková 15, 1. mája 30B, 040 12 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Košice
Dátum narodenia: 1985, 1986
Názov projektu: **Chémia hrou**
Sumár: Chémia hrou je výukový program s pokusmi z chémie, ktoré sú zaujímavé a rozvrhnuté pre jednotlivé tematické celky.

Stánok číslo: 108

Meno a priezvisko účastníka: **Ondrej Makši**
Adresa bydliska: Jesenná 10, 040 01 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Košice
Dátum narodenia: 1987
Názov projektu: **Pexeso**
Sumár: Pexeso je počítačový program, ktorý formou hry umožňuje upevňovanie učiva z chémie a fyziky.

Stánok číslo: 108

Meno a priezvisko účastníka: **Matej Mojžiš**
Adresa bydliska: Wuppertálska 53, 040 11 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Košice
Dátum narodenia: 1985
Názov projektu: **UnFu - testing**
Sumár: Ide o počítačový program určený na preverovanie vedomostí žiaka. V programe je možné zadávať štandardizované užívateľské testy a umožňuje učiteľovi aj vytvárať si nové, vlastné testy.

Stánok číslo: 107

Meno a priezvisko účastníka: Ľubomír Taška, Stanislav Turanec
Adresa bydliska: Radlinského 22, 01001 Žilina
Názov klubu AMAVET/škola: SPŠ dopravná Žilina
Dátum narodenia: 1983, 1983
Názov projektu: Zasielateľská činnosť v komplexe všetkých druhov dopravy

Sumár: Práca približuje zasielateľskú ako aj dopravnú činnosť v komplexe všetkých druhov dopravy. Jej hlavnou náplňou sú praktické a teoretické informácie potrebné a súvisiace so zabezpečovaním medzinárodnej dopravy. Teoretické informácie obsahujú vysilenie základných pojmov a krátke charakteristiky prepravných dokladov. Praktické informácie obsahujú samotné vykonanie medzinárodnej prepravy s použitím viacerých druhov dopravy.

Stánok číslo: 106

Meno a priezvisko účastníka: Katarína Ruttkayová, Ivana Holešová
Adresa bydliska: Trnovo 85, Martin, Magočovská 41, Žilina
Názov klubu AMAVET/škola: SPŠ dopravná, Žilina
Dátum narodenia: 1982, 1982
Názov projektu: Štandardné testy pre absolventov SPŠ

Sumár: Štandardné testy môžu slúžiť ako učebná pomôcka. Sú tu zahrnuté všetky odborné predmety preberané na našej škole, (formou testov). Testy sú rozdelené na dve časti. Samotné zadanie a vypracovania s bodovým hodnotením. Testy sme usporiadali podľa ročníkov od prvého až po štvrtý. Takže môžu slúžiť na opakovanie prebraného učiva na konci ročníka jednotlivo. Takisto aj na prípravu na záverečné maturitné skúšky z odborných predmetov. Sú určené tak pre profesorov ako aj pre študentov.

Stánok číslo: 105

Meno a priezvisko účastníka: Michaela Demčáková
Adresa bydliska: sídl. Juh 1056, 093 01 Svidník
Názov klubu AMAVET/škola: SPŠ odevná Svidník
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: Odev - šperk - objekt

Sumár: Moja práva siaha do oblasti navrhovania a realizácie odevov. Pokúsila som sa vytvoriť odev, ktorý je zároveň šperkom a šperk, ktorý je súčasťou odevu. Zároveň by som chcela inšpirovať aj iných k tvorbe a vlastnej realizácii.

Stánok číslo: 104

Meno a priezvisko účastníka: Ivana Kopilová, Mária Staškovičová
Adresa bydliska: Osloboditeľov 16, Humenné, Karpatská 17, Prešov
Názov klubu AMAVET/škola: SPŠ odevná Svidník
Dátum narodenia: 1983, 1982
Názov projektu: Ručné práce už len ako archaizmy?

Sumár: V tejto práci sme chceli poukázať na využitie ručných prác aj v dnešnej dobe modernej. K ukázkam výrobkom patria nielen bytové doplnky ale aj kompletný avantgardný odev.

Stánok číslo: 31

Meno a priezvisko účastníka: Ivana Senčáková
Adresa bydliska: Dénešova 29, 040 01 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Košice
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: Rakovina
Sumár: Rakovina je chorobou súčasnosti, a preto je dôležité poznať jej príznaky a možnosti prevencie. Je nevyhnutné vyhýbať sa látkam, ktoré ju môžu spôsobiť, ako aj rýchlo začať s liečbou ak sa už prejavila.

Stánok číslo: 31

Meno a priezvisko účastníka: Marek Horňák, Rastislav Baltovič
Adresa bydliska: Paňovce 165, 044 71 Paňovce
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 832 pri SOU hutníckej Košice
Dátum narodenia: 1983, 1982
Názov projektu: Dvojitý stroboskop
Sumár: Cieľom nášho projektu bolo vyhotoviť dvojitý stroboskop, ktorý slúži na výrobu svetelných efektov. Použité sú dva reflektory, ktoré blikajú súčasne. Napájacie napätie je 230V/50Hz, frekvencia zábleskov je 1 - 25 Hz.

Stánok číslo: 102

Meno a priezvisko účastníka: Zuzana Birková, Linda Bacskaiová
Adresa bydliska: Dénešová 45, 040 01 Košice, Malý Horeš 229, Trebišov
Názov klubu AMAVET/škola: SZŠ - Moyzesova 17, 076 52 Košice
Dátum narodenia: 1983, 1982
Názov projektu: Nootropné látky
Sumár: Cieľom projektu bolo systematicky usporiadať súčasné poznatky o nootropných liečivách, predstavujúcich veľmi rôznorodú skupinu chemických látok schopných zlepšiť kvalitu života, pamäť, reakcie atd. aj u zdravých ľudí žijúcich v pracovnom strese. Projekt sa sústredil predovšetkým na indikácie a kontraindikácie ich použitia, dostupnosť a mechanizmus účinku, ktorým sa diametrálne líšia od skupiny toxických a návykových psychostimulácií.

Stánok číslo: 99

Meno a priezvisko účastníka: Jana Švihlová
Adresa bydliska: Štúrovo nábregie 7, 052 01 Spišská Nová Ves
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 833 Gymnázium, Spišská Nová Ves
Dátum narodenia: 1982
Názov projektu: Delíme sa o svet s tvormi, ktoré cítia
Sumár: Projekt je zameraný na etológiu zvierat. Zvieratá ľúbia a trápia sa, žiarlia a bývajú osamelé, sklamané, sú zvedavé i všetečné. Dnešná moderná veda len veľmi opatrne priznáva zvieratám istú schopnosť prežívať akúsi emóciu, ale zatiaľ sa zdráha uznať, že by mohli mať plnohodnotný citový život. Moja práca je odvážnym potvrdením, že každý tvor, teda aj zviera má svoj emocionálny svet a usilujem sa dokázať, že zvieratá ho majú. Je výzvou, že je potrebné ich chrániť pred utrpením.

Stánok číslo: 94**Meno a priezvisko účastníka:****Jozef Snopko, Michal Pavelka****Adresa bydliska:**

Námestie Ľ. Štúra 26, Švermova 25, 974 05 Banská Bystrica

Názov klubu AMAVET/ škola:

Evanjelické gymnázium Banská Bystrica

Dátum narodenia:

1984, 1983

Názov projektu:**Skládky Banskej Bystrice****Sumár:**

Práca sa zaoberá problematikou odpadu v regióne Banská Bystrica, konkrétne skládkou triedeného odpadu déchetterie a skládkou komunálneho odpadu šálková.

Stánok číslo: 93**Meno a priezvisko účastníka:****Jana Šišková****Adresa bydliska:**

Hriadky 294, 976 33 Poniky

Názov klubu AM AVET7 škola:

Evanjelické gymnázium Banská Bystrica

Dátum narodenia:

1984

Názov projektu:**Chémia na počítači****Sumár:**

Súbor hier a programov slúžiacich na precvičovanie učiva stredoškolskej chémie.

Stánok číslo: 92**Meno a priezvisko účastníka:****Miroslav Lichý, Tomáš Uhrín****Adresa bydliska:**

Poľovnícka 23, Bernolákova 23, 974 01 Banská Bystrica

Názov klubu AMAVET/ škola:

Evanjelické gymnázium Banská Bystrica

Dátum narodenia:

1987, 1987

Názov projektu:**Rehabilitačná stanica pernatých dravcov v Banskej Bystrici****Sumár:**

dravcov

Projekt je zameraný na liečenie a rehabilitáciu pernatých

Stánok číslo: 91**Meno a priezvisko účastníka:****Tomáš Suchoň****Adresa bydliska:**

Hviezdoslavova 8, 038 52 Sučany

Názov klubu AMAVET/ škola:

Gymnázium, Martin

Dátum narodenia:

1984

Názov projektu:**Ako ďalej?****Sumár:**

V projekte sa zaoberám zariadeniami na výrobu elektrickej energie z rôznych druhov energií a vplyvom týchto zariadení na životné prostredie.

Stánok číslo: 90

Meno a priezvisko účastníka: **Jana Schwarcová**
Adresa bydliska: Podkriváň 392, 985 51 Podkriváň
Názov klubu AMAVET/škola: Evanjelické gymnázium Tisovec
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: **Vplyv vody na druhovú diverzitu rastlín**
Sumár: Ťažiskom projektu je sledovanie druhej diverzity rastlín pod vplyvom podzemnej vody na aluviálnej nive rieky Slatina na 3 stanovištiach situovaných v rozdielnej vzdialenosti od toku. Sledovanie realizované v rámci monitorovacích štvorcov s veľkosťou 1x1 m metódou prezencie druhov 16 štvorcov s veľkosťou 25x25 cm. Charakteristika vegetácie je doplnená fytoecologickými snímkami z plochy každého štvorca.

Stánok číslo: 89

Meno a priezvisko účastníka: **Juraj Domorák**
Adresa bydliska: Fándlyho 4, 919 43 Cífer
Názov klubu AMAVET/škola: Stredná priemyselná škola stavebná Cífer
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: **Jiódóm**
Sumár: Je to nadštandardný samostatne stojaci rodinný dom. Dom má dve nadzemné a jedno podzemné podlažie. Strecha je plochá zelená s možnosťou sprístupnenia. Objekt je vhodný do rovinatého až mierne svahovitého terénu.

Stánok číslo: 88

Meno a priezvisko účastníka: **Lukáš Šíp**
Adresa bydliska: Tehelná ul. 12/2928, 926 00 Sereď
Názov klubu AMAVET/škola: Stredná priemyselná škola stavebná Trnava
Dátum narodenia: 1989
Názov projektu: **Bezbariérový rodinný dom**
Sumár: Jedná sa o jeden podlažný rodinný dom s bezbariérovým prístupom. Je to trojizbový dom s kuchyňou a jedálňou. Tento dom je vypracovaný vo viacerých verziách, napr. radová zástavba. Dom má sklonenú strechu s malým sklonom bez vikierov a strešných svetlíkov. Jeho súčasťou môže byť garáž. Obsahuje zimmú záhradu. K tomuto projektu som vypracoval model v mierke 1:50 s odkladacou strechou, rôzne výkresy, zariadenia a pohľady.

Stánok číslo: 87

Meno a priezvisko účastníka: Peter Kuderjavý
Adresa bydliska: D. Millyho 484/68, 089 01 Svidník
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Svidník
Dátum narodenia: 1982
Názov projektu: Zariadenie na úsporu benzínu
Sumár: Toto zariadenie je určené na úsporu benzínu pre motorové vozidlá Lada, Škoda a podobným typom, ktoré majú zabudovaný karburátor s elektromagnetickým ventilom /EMV/ a ukostreným mínus pólom. EMV umožňuje chod motora pri voľnobehu a tiež zabraňuje jeho samovznieteniu. Tento ventil bol pôvodne počas jazdy stále otvorený. Použitím tohto zariadenia vzniká úspora paliva 0,6 až 0,9 litra na 100km. Pri prekročení otáčok cca 2000 za minútu je prívod paliva zatvorený. Poklesom otáčok pod 2000 za minútu sa prívod paliva automaticky otvára. Na prehliadkach SOČ 1999/2000 boli za danú prácu udelené viaceré ocenenia: v regionálnom a krajskom kole diplom za 1. miesto a certifikát, v celoštátnom kole za 2. miesto pohár víťazov, diplom a certifikát.

Stánok číslo: 86

Meno a priezvisko účastníka: Ján Žižka, Vladimír Repiský, Michal Malý
Adresa bydliska: Cyrila a Metoda 12/17, Ostrý Grúň 208, Bernolákova 6/23, 965 01 Žiar nad Hronom
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Žiar nad Hronom
Dátum narodenia: 1983, 1984, 1983
Názov projektu: Robot „Blud’o“
Sumár: Pohyblivý robot ovládaný pomocou počítača dokáže prejsť jednoduchým bludiskom (bez zásahu človeka).

Stánok číslo: 85

Meno a priezvisko účastníka: Lucia Habová
Adresa bydliska: Tranovského 29,841 02 Bratislava
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Bratislava
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: Krvný obeh adolescentov - juvenilná hyperenzia
Sumár: Práca má v 1. časti charakterizovať krvný obeh a zistiť reakciu ml. organizmu na submax a maximálnu záťaž. V 2. časti má za cieľ zistiť prítomnosť rizikových faktorov podmieňujúcich vznik hypertenzie. V 3. časti zistiť frekvenciu vysokého TK, ale aj zvýšených hraničných hodnôt TK (140 - 130/90 - 80) u adolescentov - tento projekt som vypracovala sama v priebehu minulého roka. V súčasnosti spracovávam nové normogramy a tabuľky pre adolescentov so spoluprácou Lekárskej Fakulty (Mudr. Doc. Michalík) na základe nepriaznivých výsledkov mojej práce a porovnaniami výsledkov Bakošovej a Egnerovej spreď 10 - 15 rokov.

Stánok číslo: 84

Meno a priezvisko účastníka: Miroslav Lehotský, Tibor Mauer
Adresa bydliska: Báša 357, 935 36 Báša, Mochovská 20, Levice
Názov klubu AMAVET/škola: 1984, 1983
Názov projektu: Využitie odpadového tepla pri parnom vykurovaní
Sumár: Teplo z tepelného zdroja sa cez výmenník Úk prenáša

do VT parou horúcou približne 180 stupňov. Para skondenzovaná na vodu s teplotou približne 80 stupňov sa cez ďalší výmenník TUV využije na ohrev úžitkovej vody teploty 40 - 50 stupňov, prácou sa využije odpadové teplo skondenzovanej pary.

Stánok číslo: 83

Meno a priezvisko účastníka: Ján Lučanský
Adresa bydliska: Kutnohorská 2219/2, 075 01 Trebišov
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Trebišov
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: Zbierka riešených úloh pre comenius logo
Sumár: Cieľom mojej práce bolo zostaviť zbierku riešených úloh pre programovací jazyk comenius logo. Táto zbierka by mala slúžiť ako učebná pomôcka pre žiakov alebo ako vyučovacia pomôcka pre učiteľov na základných školách a osemročných gymnáziách. Vyriešené úlohy majú podobu grafických počítačových hier.

Stánok číslo: 82

Meno a priezvisko účastníka: Peter Feciľak
Adresa bydliska: Ternavská 2239, 075 01 Trebišov
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Trebišov
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: Čipové karty
Sumár:

Stánok číslo: 82

Meno a priezvisko účastníka: Martin Pavlík
Adresa bydliska: Cejkov 412, 076 05 Trebišov
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Trebišov
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: Graffiti - nová technika prejavu
Sumár: Celá práca je založená na chápaní graffiti ako umenia a novej techniky prejavu. Práca je koncipovaná do troch rozsiahlejších kapitol. Prvá kapitola pojednáva o komplexnom spracovaní vzniku a postupného vývoja graffiti a hip - hop nej kultúry. Druhá kapitola približuje súčasnú writerskú scénu v Nemecku, Čechách a na Slovensku. V práci sú použité anglické slangové výrazy, preto ako tretiu kapitolu uvádzam abecedne usporiadaný slovník.

Stánok číslo: 80

meno a priezvisko účastníka: Štefan Riljak, Ján Uhrík
Adresa bydliska: Okružná 11/15, Prievidzská 21/2, 972 51 Handlová
Názov klubu AMAVET/škola: SOU Handlová
Dátum narodenia: 1981
Názov projektu: Učebná pomôcka „Minipracovisko pre číslicovú techniku“
Sumár: Tento projekt slúži ako názorná učebná pomôcka k osvojeniu si správnych zásad a systematického postupu pri práci logickými obvody.

Stánok číslo: 103

Meno a priezvisko účastníka: **Martina Jakšová, Lucia Šebová**
Adresa bydliska: Slowackého 27, Ďatelinova 4, 821 02 Bratislava
Názov klubu AMAVET/škola: Evanjelické lýceum, SG Mercury
Dátum narodenia: 1984, 1985
Názov projektu: **Čierne diery**
Sumár: Projekt je zaujímavou formou popularizácie témy čiernych dier - konečného štádia vývoja extrémne hmotných hviezd. Vysvetľuje vznik hviezd a zobrazuje ich následný vývoj. Projekt pozostávajúci z priestorových modelov a zaujímavých plagátov je navyše sprevádzaný prezentáciou doplnenou diaprojektáciou.

Stánok číslo: 79

Meno a priezvisko účastníka: **Ondrej Briatka**
Adresa bydliska: Ľ. Ondrejova 40/11, 971 01 Prievidza
Názov klubu AMAVET/škola: SPŠ Handlová
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: **Hodiny s mikrokontrolérom PIC**
Sumár: Práca rieši konštrukciu digitálnych hodín s budíkom. Základom je mikrokontrolér PIC 16E84. Zobrazovanie pomocou LCD displeja. Konštrukcia je vyriešená po stránke hardverovej aj softverovej. Program pre mikrokontrolér je napísaný v jazyku symbolických adries.

Stánok číslo: 78

Meno a priezvisko účastníka: **Stanislav Pažický**
Adresa bydliska: Hviezdoslavova 63, 972 01 Bojnice
Názov klubu AMAVET/škola: SPŠ Handlová
Dátum narodenia: 1982
Názov projektu: **Elektrotechnická hracia kocka**
Sumár: Kocka pre svoju činnosť využíva štvoricu integrovaných obvodov z rady 74 - pracujúcich v logike TTL. Na zobrazenie vylosovaného čísla je použitý LED displej. Kocka je napájaná z 9V batérie cez stabilizátor napätia, ktorý upravuje napájacie napätie na 5V.

Stánok číslo: 77

Meno a priezvisko účastníka: **Zuzana Jančovičová, Andrea Mikušová**
Adresa bydliska: Lachova 39, Na Pasekách 20, 851 03 Bratislava
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Bratislava
Dátum narodenia: 1983, 1982
Názov projektu: **Projekt zdravá škola, zdravý životný štýl**
Sumár: V troch kapitolách sme popísali činnosť našej školy, ktorá spadá pod Národný program podpory zdravia a pod projekt Zdravé školy. Ďalej sme sa zamerali na všetky aspekty ovplyvňujúce zdravie, ktoré sme rozpracovali vo viacerých kapitolách. Zaujala nás otázka, či projekt prispieva k informovanosti žiakov v oblasti zdravého životného štýlu. Na základe vypracovaného dotazníka, ktorý sme predložili študentom gymnázia L. Novomeského, J. Horvátha, žiakom základnej školy na Borodáčovej ulici. Všetky školy sú v Bratislave. Porovnávali sme školy absolvujúce a neabsolvujúce tento projekt. Na základe výsledkov z ankety sme dospeli k poznatku, že projekt zdravá škola naplňa svoje ciele a je v procese výučby a vzdelávania viac ako potrebný. Všetky výsledky sú percentuálne spracované v tabuľkách a najdôležitejšie rozdiely sú naznačené v grafoch.

Stánok číslo: 76

Meno a priezvisko účastníka: Maroš Popelka
Adresa bydliska: Novomeského 1, 949 01 Nitra
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Nitra
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: **Geografické aspekty kvality životného prostredia
CHKO Ponitrie**

Sumár: Charakterizujem a opisujem vplyvy ľudských aktivít na životné prostredie CHKO Ponitrie - vplyv priemyslu, poľnohospodárstva, cestovného ruchu. Snažím sa priblížiť krásy Zoborských vrchov prostredníctvom náučného chodníka (NCH Zobor). Hľadám východiská novej stratégie ochrany životného prostredia - z pohľadu kompetentných orgánov a podanie osobného názoru.

Stánok číslo: 75

Meno a priezvisko účastníka: Alexander Bara
Adresa bydliska: Pri Hornáde 3, 040 18 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: SOU - Pôšt a Telekomunikácií Košice
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: **Multimediálna prezentácia školy**
Sumár: Práca rieši interaktívnu multimediálnu prezentáciu našej školy. Obsahuje textové, obrázkové i zvukové časti. Orientácia v práci je riešená pomocou hypertextových odkazov (HTML jazyk). Obrázky do prezentácie boli naskenované z fotografií archívu školy. Ich kvalita je ovplyvnená kvalitou predlôh. Logická štruktúra je tvorená úvodnou stránkou, odkiaľ je možné voľiť z danej ponuky. Návrat na ňu je možný z každej stránky prostredníctvom ovládacej ikony „domov“. Pohyb v rámci stránok je štandardný - voľba „ďalší“ vyvolá zobrazenie nasledujúceho obrázku (stránky), voľba „predchádzajúci“ vyvolá zobrazenie predchádzajúceho obrázku (stránky). Pri obrázkoch je možná aj rýchlejšia navigácia (o 5 obrázkov dopredu alebo dozadu).

Stánok číslo: 74

Meno a priezvisko účastníka: Milan Dosial
Adresa bydliska: Malá Trňa 161, 076 82 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: SOU - Pôšt a Telekomunikácií Košice
Dátum narodenia: 1981
Názov projektu: **Nízkofrekvenčný zosilňovač s digitálnym riadením
4x40W**

Sumár: Experimentovaním a využitím teoretických poznatkov o IO som skonštruoval kvalitný zosilňovač s digitálnym riadením triedy Hi Fi. Zosilňovač je prototypom, pretože použité IO sa zatiaľ používajú len v Profesionálnej technike. Ako amatér som ich využil v ovládaní mikroprocesorom cez zbernicu I2C.

Stánok číslo: 74**Meno a priezvisko účastníka:****Rudolf Madár****Adresa bydliska:**

Ozručská 12, 040 22 Košice

Názov klubu AMAVET/škola:

SOU – Pôšt a Telekomunikácií Košice

Dátum narodenia:

1983

Názov projektu:**Čítač frekvencie do 30 MHz****Sumár:**

Ide o jednoduchý čítač frekvencie do 30 MHz, ktorý je riadený mikroprocesorom. Mikroprocesor ATMEL 89C2051 nahrádza jednak binárne čítače, ale taktiež sa podieľa na zobrazení nameraných údajov. Jeho presnosť je pri danej jednoduchosti konštrukcie dostatočná, a keďže je to reprogramovateľná súčiastka, umožňuje jeho prípadné vyvíjanie a dopĺňanie o ďalšie funkcie. Je to prístroj, ktorý využijem vo svojej amatérskej praxi.

Stánok číslo: 73**Meno a priezvisko účastníka:****Jana Gubalová, Veronika Andacká****Adresa bydliska:**

I. Krasku 22/6, Šulekova 9, 971 01 Prievidza

Názov klubu AMAVET/škola:

SPŠ chemická Nováky

Dátum narodenia:

1983, 1983

Názov projektu:**Chlórované uhl'ovodíky****Sumár:**

Projekt sa zaoberá vplyvmi chlórovaných uhl'ovodíkov na zdravie obyvateľstva, zdrojmi znečistenia a možnosťami ich likvidácie. Zaujímavé sú hlavne metódy absorpcie a biologického odbúrania týchto látok. Súčasťou projektu je CD.

Stánok číslo: 6**Meno a priezvisko účastníka:****Martin Lauko****Adresa bydliska:**

Lettrichova, 036 01 Martin

Názov klubu AMAVET/škola:

AMAVET klub pri Gymnázii Martin

Dátum narodenia:

1986

Názov projektu:**Čo dokáže logo****Sumár:**

Využitie prostredia Comenius Logo pre tvorbu vlastných projektov

Meno a priezvisko účastníka:**Ivan Janotka****Adresa bydliska:**

Medzilaborecká 23, 821 01 Bratislava

Názov klubu AMAVET/škola:

Gymnázium Bratislava

Dátum narodenia:

1983

Názov projektu:**Generovanie súborov plošných útvarov s požadovanou symetriou****Sumár:**

Práca študuje mriežky rovinných štruktúr, bodových grúp a priestorových grúp rovinných štruktúr na štruktúrovaných materiáloch. V rámci práce sa vypracoval program v jazyku Pascal na tvarovanie obrazcov kryštalografických štruktúr podľa 17 rovinných symetrií. Program na rozdiel od doteraz používaných programov dodržiava symetriu celého súboru obrazcov podľa zadanej grupy symetrie. Zdokonalenie programového softwaru je rozhodujúcim prínosom práce. Dosiahnuté výsledky slúžia ako vstupné údaje pre elektrónovú litografiu.

Stánok číslo: 58

Meno a priezvisko účastníka: Katarína Klabníková
Adresa bydliska: Matúša Dubu 46/60, 036 08 Martin
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium, Martin
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: **Mentálna anorexia a mentálna bulímia**

Sumár: V dnešnom svete, kde všade vládne stres, zhon i ruch je stále viac a viac spoločnosťou zdôrazňovaní ideál krásy. Ten kladie veľký dôraz hlavne na výzor, štíhlu postavu, na pekné telo - fyzickú krásu. Dnešné dievčatá preto žijú pod obrovským tlakom kultu tela. I to je jedna z hlavných príčin stúpajúceho rastu tvorby porúch príjmu potravy. V mojej práci som sa vám snažila priblížiť problematiku mentálnej anorexie a mentálnej bulímie. Skontaktovala som sa s niekoľkými mladými anorexičkami a preskúmala ich pocity. Pomocou intervia s viacerými lekármi zaoberajúcimi sa liečbou mentálnej anorexie a bulímie som zisťovala rôzne údaje o týchto pacientoch, spracovala ich a nakoniec konfrontovala s odbornou literatúrou. Anketa, ktorá je vyhodnocovaná z odpovedí 393 respondentov stredných škôl preskúmala aké predispozície majú všeobecne mladí ľudia na vznik a rozvoj mentálnej anorexie a mentálnej bulímie. Prečo práve dievčatá sú náchylnejšie ochoreniam na poruchy príjmu potreby ako chlapci? Prečo chcú vlastne mladí ľudia schudnúť? Ako sme na tom s informovanosťou o týchto chorobách u nás? Na záver podávam vlastný návrh toho, ako by sa mohlo čiastočne prispieť k obmedzeniu šírenia mentálnej anorexie a bulímie v praxi.

Stánok číslo: 59

Meno a priezvisko účastníka: Alica Dzurenková, Zuzana Sedláková
Adresa bydliska: Priekopnícka 30, Nedbalova 6, 821 06 Bratislava
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Bratislava
Dátum narodenia: 1983, 1983
Názov projektu: **Voda - darca života**

Sumár: Cieľom našej práce je priblížiť vodu a jej vlastnosti zrozumiteľnou a jednoduchou formou. V učebniciach chémie je o vode napísané len veľmi stručne. Napríklad učebnica pre prvý ročník gymnázií sa zaoberá štruktúrou, chemickými a fyzikálnymi vlastnosťami vody len na dvoch stranách. Veľmi stručne je spomenuté aj čistenie odpadových vôd a tvrdosť vody. Táto dôležitá zlúčenina, ktorou voda určite je, by potrebovala omnoho viac pozornosti. Len tak sa môže vybudovať vzťah k tejto zdanlivo jednoduchej a všednej zlúčenine a len tak sa ju môžeme naučiť chrániť a rozumne využívať. Demonštrujeme laboratórne pokusy, ktoré pomáhajú lepšiemu pochopeniu vzťahov medzi chemickou štruktúrou a vlastnosťami vody. Vyberáme pokusy, ktoré sú zaujímavé, nenáročné. Chceme nimi spopularizovať výučbu chémie na základných a stredných školách. Myslíme si, že taká dôležitá a pre život významná zlúčenina ako je voda, by si zaslúžila viac pozornosti pri vyučovaní prírodovedných predmetov.

Stánok číslo: 59

Meno a priezvisko účastníka: Alica Dzurenková
Adresa bydliska: Priekopnícka 30, 821 06 Bratislava
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Bratislava
Dátum narodenia: 1983

Názov projektu:**Nebezpečná známosť****Sumár:**

Práca je zameraná na prevenciu zneužívania dopingových látok v športe a v každodennom živote so zameraním na anabolické steroidy, ktoré spôsobujú trvalé zdravotné ťažkosti. Vzhľadom na fakt, že sa rozširujú medzi mladými zdravými ľuďmi, hlavne návštevníkmi posilňovni, je potreba osvetly a prevencie. To, že je ešte stále na nízkej úrovni, dokazujú aj výsledky výskumu, ktoré boli uskutočnené formou dotazníka medzi študentmi bratislavských stredných škôl. Odborníci z telovýchovného lekárstva v rozhovoroch upozorňujú, že s antidopingovou výchovou by sa malo začať už na základných školách. V časti „Telo píše Bohu“ sú zjednotené poznatky o anabolických steroidoch ako o najpoužívanejších dopingových látkach, tak aby upozorňovali na možné nebezpečenstvá ich užívania. Táto časť práce bola publikovaná v týždenníku Fakty 21/2000, aby som ňou upozornila na zdravotné problémy, ktoré súvisia so zneužitím anabolických steroidov.

Stánok číslo: 59

Meno a priezvisko účastníka: Zuzana Sedláková
Adresa bydliska: Holíčská 23, 851 05
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Bratislava
Dátum narodenia: 1983

Názov projektu:**Mŕtve svedomie****Sumár:**

Temná doba prevratového 20. storočia - nacizmus. Pod nálepkou nacizmu sa skrývalo veľa nelegálnych akcií. Nepochybne jednou z nich bola aj utajená činnosť v koncentračných táborech - pokusy na ľuďoch. V prvých kapitolách sa dozvieme o situácii lekárstva pred 2. sv. vojny, o utajených akciách rasovej hygieny. Jadro mojej práce tvoria samotné pokusy na ľuďoch a opis situácie v Ríši, ktorá sa starala o diskretnosť. A na záver sa dozvieme pravdivý príbeh vojrovej obeti, ktorá vo veku 20 rokov prežila na vlastnej koži hrôzy 3 koncentračných táborov. Svet sa už nikdy nedozvie, čo lekárom umŕtвило svedomie. Jedno je ale isté. Minulosť sa zmeniť nedá, budúcnosť áno.

Stánok číslo: 60

Meno a priezvisko účastníka: Tomáš Gáži, Tomáš Eder
Adresa bydliska: Záleská 15, 900 45 Malinovo, Železničarska 16, Zohor
Názov klubu AMAVET/škola: Obchodná akadémia Bratislava
Dátum narodenia: 1981, 1981

Názov projektu: **Nástroje rozvoja bývania na Slovenku**

Sumár: Cieľom našej práce bolo poskytnúť ucelený pohľad na súčasné formy pomoci pri zaobstarávaní si vlastného bývania. Snažili sme sa pri tom pozrieť na problémy z viacerých strán, aby sme tak mohli lepšie pochopiť súvislosti. Rozanalyzovaním sme dospeli k záveru, že i napriek snahám vlády neexistuje v súčasnosti na Slovensku taká forma podpory bývania, ktorú by si mohol dovoliť práve ten, čo ju skutočne potrebuje. Snažili sme sa preto s kombinovaním na trhu dostupných produktov nájsť najoptimálnejší variant financovania bývania. Podarilo sa nám kombináciou stavebného sporenia a hypotekárnych úverov znížiť sumu prostriedkov, ktorými musí klient disponovať, ak uvažuje o kúpe nehnuteľností. Podľa našich výsledkov, by mu pri max. efektívnosti malo postačovať zhruba 15% z požadovanej sumy.

Stánok číslo: 61

Meno a priezvisko účastníka: Roman Bohovic
Adresa bydliska: Gaštanová 48, 010 01 Žilina
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Žilina
Dátum narodenia: 1984

Názov projektu: **Chránená krajinná oblasť Kysuce - príklad ochrany prírody v SR**

Sumár: Vo svojom projekte sa zaoberám priblížením chránenej krajinej oblasti Kysuce odbornej aj laickej verejnosti. Oblasť Javorníkov, Turnianskej vrchoviny, Kysuckých Beskýd, Kysuckej vrchoviny a Oravských Beskýd je od valašskej kolonizácie riedko obývaná kopaničiarskym osídlením. Ľudia tu stáročia žijú v úzkom kontakte s drsnou a nehostinnou prírodou. Našťastie sa veľa z tohto života a prírody zachovalo dodnes a dúfajme, že aj vďaka ochrane sa zachová aj naďalej.

Stánok číslo: 62

Meno a priezvisko účastníka: Martin Šimko
Adresa bydliska: Mudrochova 909/6, 015 01 Rajec
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Žilina
Dátum narodenie: 1984

Názov projektu: **Energetika SR a využívanie alternatívnych zdrojov Energie**

Sumár: Projekt charakterizuje energetiku SR, hodnotí stav v jednotlivých jej odvetviach a v neposlednom rade zohľadňuje ďalšie dva pojmy, ktoré s energiou a energetikou veľmi úzko súvisia. Sú to ekonómia a ekológia. Dôležitou súčasťou projektu je aj štúdia možností využívania obnoviteľných a alternatívnych zdrojov energie na Slovenku.

Stánok číslo: 63

Meno a priezvisko účastníka: Milan Ružicka
Adresa bydliska: Gerlachovská 3105/7, 010 01 Žilina
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Žilina
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: **Fraktály a ich využitie**
Sumár: Projekt sa zaoberá fraktálmi. V základnom telese už do nekonečna. S fraktálmi sa stretávame každý deň, ani si to neuvedomujeme. Projekt poodhaľuje metódy konštrukcie fraktálnych objektov a venuje sa niektorým oblastiam praktického využitia tejto disciplíny – fraktálnej geometrie, ktorá dokáže skonštruovať fantastické obrazy.

Stánok číslo: 64

Meno a priezvisko účastníka: Tomáš Škereň
Adresa bydliska: Clementisova 1048/20, 024 01 Kysucké Nové Mesto
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Kysucké Nové Mesto
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: **Záhada vírovej trubice**
Sumár: Projekt sa zaoberá doposiaľ neobjasnenou problematikou tzv. Rangu - Hilschovej trubice. Efekt bol po prvý krát pozorovaný v tridsiatych rokoch tohto storočia, no nikto zatiaľ nebol schopný podať uspokojivé teoretické vysvetlenie tejto „záhady“. Naše vedomosti sú z veľkej časti len empirického charakteru. Napriek tomu, že istá americká firma trubicu už takmer 40 rokov s úspechom komerčne vyrába a problematikou sa zaoberá niekoľko výskumných tímov na celom svete, ostáva záhada vírovej trubice stále nevyriešená.

Stánok číslo: 65

Meno a priezvisko účastníka: Peter Stolárik
Adresa bydliska: Bernoláka 32, 010 01 Žilina
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnázium Žilina
Dátum narodenia: 1982
Názov projektu: **Ekologický dom**
Sumár: Návrh vodného, vzdušného energetického hospodárstva ekodomu. Návrh použitých materiálov a technológií. Riešenie výstavby domu z hľadiska Permokultúry. Tento projekt prezentuje jednoduché nekomerčné postupy šetrné k prírode.

Stánok číslo: 66

Meno a priezvisko účastníka: Marek Žibrún
Adresa bydliska: Rozkvet2001 - 29, 017 01 Považská Bystrica
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnázium Žilina
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: **Nukleárne katastrofy**
Sumár: Projekt oboznamuje s najväčšími ekologickými haváriami spôsobenými umelou rádioaktivitou, rozoberá chybné postupy, uváženia - ponúka alternatívy riešení a kompromisov nukleárných problémov vedy, techniky a zbrojárskeho priemyslu človeka atómového veku.

Stánok číslo: 67

Meno a priezvisko účastníka: Daniel Pokorný, Vlado Randa
Adresa bydliska: Oravská cesta 4, A. Rudnaya 69, 010 01 Žilina
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnázium Žilina
Dátum narodenia: 1984, 1983
Názov projektu: Laser a jeho praktické využitie
Sumár: Projekt poskytuje vysvetlenie práce laseru a prístrojov využívajúcich laser. Približuje stručne jeho históriu a praktické využitie v širokom poli pôsobnosti (lekárstvo, informatika, vojenské zbrane, výskum...) a pokusom ukáže možnosť ďalšieho využitia na počítačový prenos dát.

Stánok číslo: 68

Meno a priezvisko účastníka: Miroslav Urbanek
Adresa bydliska: Čierne 965, 023 13 Čierne
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Žilina
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: Operačné systémy - Windows Linux
Sumár: Projekt sa zaoberá priblížením viacerých operačných systémov pre súčasné počítače. Hlavne sa zameriava na systémy Windows a Linux, ktoré majú odlišnú filozofiu práce a vývoja.

Stánok číslo: 69

Meno a priezvisko účastníka: Peter Petrovský
Adresa bydliska: Trenčianska 3/36, 01008 Žilina
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnázium Žilina
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: Aerodynamika v bežnom živote
Sumár: Projekt sa snaží zhrnúť zaujímavé, i keď častokrát paradoxne vyzerajúce javy, charakteristické pre pohyb telies v atmosfére. Napriek tejto „odstrašujúcej“ definícii sa snažím sprístupniť výsledky výskumov posledných rokov v tejto oblasti, ale najmä ich využitie v každodennom praktickom živote - v športe, doprave,...

Stánok číslo: 112

Meno a priezvisko účastníka: Jana Dičáková
Adresa bydliska: Kurská 1, 040 22 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnázium Košice
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: Tuky - škodlivé alebo užitočné?
Sumár: Základná charakteristika tukov ako zložky potravy, rozbor pozitívneho a negatívneho vplyvu tukov na organizmus, choroby, ktoré spôsobujú. Praktická časť - pokusy o zmenách prebiehajúcich v tukoch počas skladovania v rôznych podmienkach, škodliviny vznikajúce pri nesprávnom zaobchádzaní s tukmi.

Stánok číslo: 70

Meno a priezvisko účastníka: Michal Šimera, Ondrej Lojan
Adresa bydliska: Medeková 13, Gorkého77/3, 036 01 Martin
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Martin
Dátum narodenia: 1983, 1983
Názov projektu: Vodné elektrárne a turbíny na Slovensku
Sumár: Opis vodných turbín a elektrární v stredoslovenskom kraji (región Turiec). Vývoj a súčasnosť. Podklad pre 1. prácu - Ako postaviť vodnú elektrárňu.

Stánok číslo: 36

Meno a priezvisko účastníka: Marek Banás
Adresa bydliska: Šoltésovej 37, 940 59 Nové Zámky
Dátum narodenia: 1984
Názov klubu AMAVET/škola: SPŠE Nové Zámky
Názov projektu: NF zosilňovač 2x80W
Sumár: Tento zosilňovač je ovládaný diaľkovým ovládaním. Má 4 stereo vstupy a hybridný koncový stupeň.

Stánok číslo: 35

Meno a priezvisko účastníka: Michal Smolárik
Adresa bydliska: Zdravotnícka 8,940 59 Nové Zámky
Názov klubu AMAVET/škola: SPŠE Nové Zámky
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: Aktívny subwoofer
Sumár: Tento projekt je určený na vyžiarenie najhlbších tónov. V ozvučnici je spolu s wooferom (8") vystavený aj zosilňovač z diskretných súčiastok a pásmová priepusť. Materiál ozvučnice je drevotrieska: Povrch ozvučnice je profesionálne upravený.

Stánok číslo: 37

Meno a priezvisko účastníka: Vladimír Čalfa
Adresa bydliska: Javorová 35, 947 01 Hurbanovo
Názov klubu AMAVET/škola: SPŠE Nové Zámky
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: Vývojové prostredie pre mikroprocesory PIC16F84
Sumár: Je to zariadenie na výuku programovania mikroprocesorov PIC. So zariadením je možné programovať mikroprocesor PIC16F84 s možnosťou vytvárania jednoduchých aplikácií priamo na zariadení a s možnosťou pripojenia aj externých modulov, zapojení k mikroprocesorom.

Stánok číslo: 38**Meno a priezvisko účastníka:** **Marek Bálint, Monika Mikoczyová****Adresa bydliska:** I. Krasku 28/8, 971 01 Prievidza**Názov klubu AMAVET/škola:** SPŠ chemická, Nováky**Dátum narodenia:** 1982, 1983**Názov projektu:** **Kyselina Citrónová**

Sumár: Kyselina Citrónová patrí medzi bežne používané potravinárske prísady, ktoré sa uplatňujú najmä pri výrobe nealkoholických nápojov. V práci sa uvádzajú výsledky stanovení kyseliny citrónovej v rôznych typoch nápojov. Podľa výsledkov rešerše sa popisujú zdravotné riziká nadmernej konzumácie tejto kyseliny. Na základe ankety sa hodnotí spotreba prichucovaných nápojov v skupine študentov. Kyselina citrónová tvorí komplexy s viacerými kovmi, okrem iného so železom. Umožňuje tak stabilizáciu železnatých iónov v prírodných minerálnych vodách. Optimálne dávkovanie citrónových iónov do železitých minerálnych vôd je predmetom prihlášky úžitkového vzoru.

Stánok číslo: 39**Meno a priezvisko účastníka:** **Matúš Hyžný****Adresa bydliska:** Hradné Námestie 6, 060 01 Kežmarok**Názov klubu AMAVET/škola:** Gymnázium Kežmarok**Dátum narodenia:** 1985**Názov projektu:** **Paleontologická lokalita Ďurkovec**

Sumár: Projekt predstavuje zmapovanie Lomu Ďurkovec (lom sa nachádza pri obci Spišské Tomášovce, okres Spišská Nová Ves) z paleontologického hľadiska. Vyhodnocuje nálezy, či už ide o skameneliny lastúrníkov a krabov alebo odtlačky listov a iných častí rastlín. Pokúša sa na rekonštruovať podobu skúmanej oblasti. Spred 40. mil. rokov, v dobe vrchného eocénu, keď sa tu stýkala s treťovým morom.

Stánok číslo: 40**Meno a priezvisko účastníka:** **Ružena Morongová****Adresa bydliska:** Mlynčeky 51, 059 76 Mlynčeky**Názov klubu AMAVET/škola:** Gymnázium Kežmarok**Dátum narodenia:** 1983**Názov projektu:** **Dôkazy pytagorovej vety**

Sumár: Projekt stručne oboznamuje s históriou pytagorovej vety, obsahuje známe, menej známe a v učebniciach sa nevyskytujúce dôkazy tejto vety, obrátenej vety a zovšeobecnenie pre podobné geometrické útvary. Jednotlivé dôkazy boli čerpané zo širokého spektra literatúry vrátane cudzojazyčnej a budú prezentované výkresmi s grafickou úpravou a modelmi. Projekt si kladie za úlohu byť dobrou pomôckou pre pedagogických pracovníkov a ostatých, ktoré sa zaoberajú hlbším štúdiom matematiky.

Stánok číslo: 41

Meno a priezvisko účastníka: Jana Messerschmidtová
Adresa bydliska: Tatranská Lomnica 85, 059 60
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Kežmarok
Dátum narodenia: 1982
Názov projektu: **Hipoterapia - priblíženie pojmu a zhodnotenie jej využívania v Prešovskom kraji**

Sumár: Práca sa zaoberá hipoterapiou ako formou doplnkovej liečby pacientov po úrazoch, detí po mozgovej obrne, trpiacich nesprávnym držaním tela, pacientov s poruchami zraku, reči alebo narušenou psychikou, ďalej práca mapuje stav využívania hipoterapie na vých. Slovensku. (Prešovský Kraj). Respondentom bolo rozposlaných celkovo 5 typov dotazníkov podľa ich zaradenia hipoterapeutickom tíme (lekári, terapeuti, klienti -školy, hipológovia...) Dotazníky boli vyhodnotené pomocou grafov a tabuliek, čím sa získal obraz o stave hipoterapie v sledovanej oblasti.

Stánok číslo: 44

Meno a priezvisko účastníka: Zuzana Tašká
Adresa bydliska: Žárnovická 1, 831 06 Bratislava
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Bratislava
Dátum narodenia: 1983

Názov projektu: **V záchranárskej uniforme**
Sumár: Moja práca opisuje a približuje svet urgentnej medicíny, vybavenie záchranných staníc, záchr. vozidiel a v konečnom dôsledku samotnú prácu záchranárov, ktorí denne bojujú o ľudský život.

Stánok číslo: 45

Meno a priezvisko účastníka: Ján Tirol
Adresa bydliska: Cabaj – Čápor 40, 951 17
Názov klubu AMAVET/škola: SPŠ Šaľa
Dátum narodenia: 1982

Názov projektu: **Nízkofrekvenčný výkonový zosilňovač**
Sumár: Zosilňovač slúži na vybudenie reprosústav (2 x 50W). Je zhotovený s nižšími nákladmi ako zosilňovače s podrobnými parametrami. Zosilňovač môže slúžiť ako učebná pomôcka pri výučbe praxe (meranie parametrov).

Stánok číslo: 2

Meno a priezvisko účastníka: Juraj Biely
Adresa bydliska: SNP 1445/38, 017 01 Považská Bystrica
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium v Považskej Bystrici
Dátum narodenia: 1981

Názov projektu: **Skládky odpadu**
Sumár: Projekt na tému skládky odpadov som vypracoval pre závažnosť tohto problému, ktorý sa týka každého z nás. Legislatívne je tento problém vyriešený, no po praktickej stránke sa to povedať nedá. Sústredil som sa na lokalitu starého koryta Váhu pri Považskej Bystrici a okolí.

Stánok číslo: 1

Meno a priezvisko účastníka: **Zuzana Boháčova**
Adresa bydliska: SNP 1471/117-6, 017 01 Považská Bystrica
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu v Považskej Bystrici
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: **Rakovina prsníka**
Sumár: Cieľom práce je poukázať do akej hĺbky je informovaná široká verejnosť ohľadom problematiky rakoviny prsníka a taktiež poukázať aj na snahu žien o prevenciu. Zároveň však vyzdvihnúť potrebu prevencie, ktorá môže viesť k zníženiu mortality na tak závažné ochorenie, akým rakovina prsníka nesporne je.

Stánok číslo: 4

Meno a priezvisko účastníka: **Zuzana Krejčiová**
Adresa bydliska: Kňazická 23 ,953 03 Zlaté Moravce
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium J. Kráľa, Zlaté Moravce
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: **Rozmnožovanie Dropa Fúzatého**
Sumár: Práca sa zaoberá prírodným a umelým (inseminácia) oplodnením a rozmnožovaním tohto u nás veľmi vzácného vtáka. Touto prácou som získala na medzinárodnej súťaži environmentálnych projektov v Turecku striebornú medailu v júni 2000.

Stánok číslo: 3

Meno a priezvisko účastníka: **Dominika Hroššová, Daniela Čepčeková**
Adresa bydliska: Hostie 113, 951 94 Hostie
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium J. Kráľa, Zlaté Moravce
Dátum narodenia: 1985, 1984
Názov projektu: **Zubor Hôrny... zachránený (?)**
Sumár: Projekt sa zaoberá etológiou a ekológiou Zubra Hôrneho v poloprirodzených podmienkach Topoľčianskej obory a záchranou tohto druhu v prírode.

Stánok číslo: 5

Meno a priezvisko účastníka: **Petra Bulánková**
Adresa bydliska: Studenohorská 41, 841 03 Bratislava
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium, Bratislava
Dátum narodenia: 1981
Názov projektu: **Ekologická rovnováha malých vodných tokov**
Sumár: Práca je zameraná na riešenie konkrétneho problému z oblasti Záhoria a Malých Karpát, a to nevhodnej regulácie malých vodných tokov, ktorý sa spolu s inými faktormi podieľa na celkovom odprírodnení. Vo výskume vychádzam z porovnania lokalít na Stupavskom potoku, hodnotených na základe bioindikácie. Taktiež porovnávam následky rozličných typov zásahu človeka do prostredia. Navrhované riešenie (obnovenie meandrovania, výsadba vegetácie) vychádza z úspešných príkladov revitalizácie u nás i v zahraničí. Okrem toho je zdôraznená jednota krajiny a vzájomný vplyv jej zloženia.

Stánok číslo: 6

Meno a priezvisko účastníka: Jozef Polko, Matej Štafúrik
Adresa bydliska: Nováková 6, Kernova 6, Volgogradská 31/47, 036 01 Martin
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub pri Gymnáziu Martin
Dátum narodenia: 1984, 1984, 1983
Názov projektu: Náboženstvá, sekty a mágia
Sumár: Projekt náboženstvá, sekty a mágia oboznamuje s činnosťou väčšiny náboženstiev a siekt. Porovnáva spôsob života v jednotlivých náboženstvách, varuje odstrašujúcimi príkladmi pred členstvom v niektorých sektách. Projekt obsahuje aj štúdiu mágie, fakty o jej pôsobení...a veľa iného.

Stánok číslo: 7

Meno a priezvisko účastníka: Pavol Biath
Adresa bydliska: Puškinova 12, 03501 Bardejov
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Bardejov
Dátum narodenia: 1982
Názov projektu: Výskyt, ekológia a etológia vydry riečnej (Lutra Lutra L. 1758) v okolí Bardejova na rieke Topia
Sumár: V práci som sa zaoberal skúmaním pobytových znakov. Ich separáciou a následnou syntézou som vytvoril model, ktorý by podľa mojich výsledkov mohol predstavovať skutočnú situáciu v početnosti a rozvrstvení vydier. Vďaka pozorovaniam som popísal aj niektoré spôsoby správania sa (lov hra, oddych) K práci som priložil aj charakteristiku územia, porovnanie s predošlými prácami a fotodokumentáciu s mapami, tabuľkami a grafmi.

Stánok číslo: 11

Meno a priezvisko účastníka: Zuzana Sčipová, Ivana Bičanová
Adresa bydliska: Krátka 7, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
Názov klubu AMAVET/škola: SPŠ Nové Mesto nad Váhom
Dátum narodenia: 1982, 1983
Názov projektu: Čistenie odpadových vôd v Novom Meste nad Váhom
Sumár: Úlohou projektu je získať informácie o spôsobe likvidácie odpadových vôd z niektorých priemyselných podnikov v Novom Meste nad Váhom a ich spolupráca s ČOV.

Stánok číslo: 10

Meno a priezvisko účastníka: Miroslava Machová, Janka Koničková
Adresa bydliska: Beckov 110, Brigádnická 13, Nové Mesto nad Váhom
Názov klubu AMAVET/škola: SPŠ Nové mesto nad Váhom
Dátum narodenia: 1983, 1982
Názov projektu: Sprievodca históriou Nového Mesta nad Váhom
Sumár: Z dôvodu záujmu o regionálne dejiny a chýbajúcu informáciu pre súčasníkov sme spracovali tento projekt. V projekte je spracovaná zemepisno-geologická poloha a podrobné oboznámenie s významnými pamiatkami, osobnosťami a kultúrno-športová história Nového Mesta nad Váhom.

Stánok číslo: 9

Meno a priezvisko účastníka: **Martin Atalovič, Peter Kostolanský**
Adresa bydliska: Mostová38, Tematínska 5, Nové Mesto nad Váhom
Názov klubu AMAVET/škola: SPŠ Nové Mesto nad Váhom
Dátum narodenia: 1981, 1982
Názov projektu:

**1. Vizualizácia technologického postupu,
2. projekt prezentácia školy pomocou 3D modelovania**

Sumár: V prvom projekte je využitá metóda 3D animácie pre vyhotovenie názornej účtovnej pomôcky z odboru strojárskych technológií. V druhom projekte sa tiež využíva metóda 3D animácie pre prezentáciu vlastnej školy a zároveň ukazuje možnosti využitia tejto metódy vo vyučovaní.

Stánok číslo: 12

Meno a priezvisko účastníka: **Dušan Venglavčík, Peter Miča**
Adresa bydliska: Pod Stranou 876, Trstená, Medvedzie 149/30, Tvrdošín
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Tvrdošín
Dátum narodenia: 1984, 1983
Názov projektu:

Jadrová elektrárň: „Prečo áno, prečo nie?“

Sumár: Tento projekt hovorí o znečistení čiže kontaminácii pôdy a okolitého prostredia či už úmyselne alebo neúmyselne. Naša práca má v úmysle upozorniť ľudí, že nežijeme na tejto planéte sami, ale okolo nás je veľa živého a neživého, ktoré postupne likvidujeme vlastnou činnosťou a niekedy si to ani neuvedomujeme.

Stánok číslo: 13

Meno a priezvisko účastníka: **Tomáš Bánovec, Kubinec Boris**
Adresa bydliska: Bystrická 44, 010 01 Žilina
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Žilina
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu:

Inet Cafe - program na sledovanie a účtovanie internetovej kaviarne

Sumár: Program umožňuje sledovanie, riadenie a účtovanie v internetových kaviarňach resp. iných firmách, poskytujúcich strojových čas na PC v lokálnej sieti za úhradu iným subjektom. Aplikácia pracuje pod Windows, používa protokoly TCP - IP na báze klient - server. Skladá sa z častí Inet Cafe - server a Inet Cafe - klient.

Stánok číslo: 14

Meno a priezvisko účastníka: **Tomáš Nezval**
Adresa bydliska: Borová 3/71, 010 01 Žilina
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Žilina
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu:

Galileove mesiace

Sumár: Model 4 mesiacov Jupitera: Io, Európa, Ganymedes, Callisto, stručná charakteristika každého mesiaca, staršie aj prebiehajúce misie k Jupiteru - najnovšie poznatky, historický význam, možnosti pozorovania.

Stánok číslo: 15

Meno a priezvisko účastníka: Tomáš Sobotka
Adresa bydliska: Jaseňová 17/96, 010 01 Žilina
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Žilina
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: Mikrojadrový test - metóda na sledovanie znečistenia životného prostredia

Sumár: Charakteristickým znakom technologického vývoja v 20. storočí je mohutný rozvoj chemizácie. Ľudia prichádzajú každodenne do styku s množstvom škodlivých látok, ktoré poškodzujú ich genetickú informáciu, čo má na svedomie zvýšený výskyt vrodených vývojových chýb a nádorových ochorení. Štúdium mutagénnych účinkov vonkajšieho prostredia má preto vysoko preventívny charakter. Cieľom je zhodnotiť genetické riziko jednotlivých faktorov pre človeka. Základom je však monitorovanie znečistenia, pre ktoré som sa rozhodol ja. Na začiatku som overil metódu mikrojadrového testu na chem. mutogéne, no a v závere som tento test aplikoval priamo v praxi - na vzorke odobratej zo živočíšneho prostredia, kde som skonštatoval mierne mutogénne znečistenie.

Stánok číslo: 16

Meno a priezvisko účastníka: Lucia Fioleková
Adresa bydliska: Moyzesova 2811/15, 058 01 Poprad
Názov klubu AMAVET/ škola: Stredná priemyselná škola
Dátum narodenia: 1982
Názov projektu: Športový areál na sídlisku juh V. v Poprade
Sumár: Táto práca rieši návrh športového areálu pre každodenné využitie voľného času všetkých vekových kategórií, na sídlisku juh V. v Poprade. Riešený priestor o rozlohe 10 450 metrov štvorcových je rozdelený na 6 častí a to: IN -LINE DRÁHA - Futbalové ihrisko - Basketbalové ihrisko - Volejbal a Nohejbal. Ihrisko detské - Ihriská pre najmenších. V zimnom období sa môžu na asfaltových plochách zriadiť klziská, tým sa využije areál počas celého roka. Súčasťou tejto práce je aj maketa riešeného priestoru v mierke M 1:380, zhotovená z dostupných materiálov ako je papier, drevo, drevené piliny.

Stánok číslo: 90

Meno a priezvisko účastníka: Barbora Venclová
Adresa bydliska: Bakulíniho 913, 980 61 Tisovec
Názov klubu AMAVET/škola: ZŠ DR. Clementisa Tisovec
Dátum narodenia: 1985
Názov projektu: Záchrana žiab počas jarnej migrácie
Sumár: Prispieť k záchrane obojživelníkov, získať pre aktivitu ďalších nadšencov z radov spolužiakov i dospelých ľudí, upútať pozornosť čo najširšej verejnosti, získať nových milovníkov a záchrancov prírody, dokázať, že voľný čas mladých ľudí sa dá tráviť zaujímavo a užitočne, vytvárať kladný vzťah človeka k prírode, vytvárať a upevňovať pozitívne charakterové vlastnosti ľudí, rozšíriť si vedomosti v živote obojživelníkov.

Stánok číslo: 20

Meno a priezvisko účastníka: Alexander Čabala
Adresa bydliska: Gorkého 469/3, 068 01 Medzilaborce
Názov klubu AMAVET/škola: Stredná poľnohospodárska škola Medzilaborce
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: **Životné prostredie očami mladého človeka**
Sumár: Mám rád prírodu a prostredie kde žijem. Ja ako mladý človek, mám obavy ako bude naša Zem vyzerat' v budúcnosti. Preto svoj projekt som zameral na tie problémy, ktoré sa dajú vyriešiť, ale na tom by sa mal podieľať každý z nás a hlavne tí, ktorí tú situáciu spôsobujú. Budeme trpieť aj naďalej?

Stánok číslo: 22

Meno a priezvisko účastníka: Jana Andruchová, Adriana Totiková
Adresa bydliska: Čsl. Armády 1898/65, Nemocničná 32,066 01 Humenné
Názov klubu AMAVET/škola: Gymnázium Humenné
Dátum narodenia: 1983, 1983
Názov projektu: **Návrh projektu separácie tuhého komunálneho odpadu v meste Humenné**
Sumár: V našej práci sme riešili otázku separovaného zberu odpadu. Konkrétne sme navrhli možnosti riešenia danej problematiky v našom meste s možnou aplikáciou na iné obce a mestá. Náplňou našej práce bolo zmapovanie aktuálnej situácie a následný konkrétny návrh na realizáciu projektu.

Stánok číslo: 56

Meno a priezvisko účastníka: Jozef Perháč, Nikola Bučková
Adresa bydliska: SNP 8, 053 42 Krompachy, Slovinky 521
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub 727, Gymnázium Krompachy
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: **Využitie designu v praxi**
Sumár: V projekte sa zaoberáme designom písacieho stola. Tento písací stôl môže byť viacúčelový. Môže sa využívať napríklad v kancelárii, v domácnosti.... Dielo je načrtnuté a spracované do počítačovej formy.

Stánok číslo: 55

Meno a priezvisko účastníka: Ladislav Novotný
Adresa bydliska: 9. mája 1016/21, 053 61 Spišské Vlachy
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 727, Gymnázium Krompachy
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: **Komplexná geografická charakteristika katastra mesta Spišské Vlachy**

Sumár: Kataster mesta sa rozkladá na 4221 ha v nadmorskej výške 370 - 801 m. n. m. Z prírodných celkov doň zasahujú Hornádska kotlina, Volovské vrchy a Branisko. Kataster sa prevažne nachádza v mierne teplej oblasti. Najvýznamnejšie vodné toky sú Hornád, Mlynárka a Žehrica. Mesto má dostatok podzemných vôd na zásobovanie obyvateľstva. Z pôdnych typov prevažujú rendziny a hnedozeme, z pôdnych druhov: hlinité až piesčité. Spišské Vlachy sú významné historické centrum Spiša. Prvé náznaky osídlenia siahajú 5000 rokov p. n. I. Výsady kráľovského mesta dostali v roku 1243. Mesto je sídlom miestneho významu. K 1.1.2000 malo 3500 obyvateľov, tento počet stúpa. V minulosti bol Sp. Vlach významným poľnohosp. centrom Spiša. Z priemyslu sa tu uplatnil drevársky, stavebný, kamenársky a kovospracujúci. Cestovný ruch je rozvinutý v rekreačnej oblasti Záhura. Školstvo, zdravotníctvo a služby sú na úrovni primeranej počtu obyvateľov.

Stánok číslo: 53

Meno a priezvisko účastníka: Jana Karolova
Adresa bydliska: kpt. Nálepku 7, 053 42 Krompachy
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 727, Gymnázium Krompachy
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: **Prérijní Indiáni**

Sumár: Tento projekt je sústredený na život, zvyky, kultúru, náboženstvo a nakoniec aj úpadok prérijných Indiánov. Chcem poukázať na to, že ich život bol iný ako si ho predstavujú mnohí ľudia. A taktiež mojím cieľom bolo, aby sa ľudia trochu zamysleli nad tým ako ich bieli usadlíci zničili. Vzali im zem, prírodu, potravu a hlavne slobodu. Nepovažovali ich za rovnocenných, pre nich to neboli ľudia. Ale opak je pravdou. Ten, kto dokáže zabiť, preto aby získal pôdu a majetok, nie je nikto. Ten človek nie je hodný počty iných ľudí a hlavne Indiánov. Mnohí si pomyslia, že niektoré ich zvyky, tradície a obrady boli šarlatánske. No skúsme rešpektovať ich kultúru. Oni nám ju nevnučujú. Nerobme to ani my.

Stánok číslo: 52

Meno a priezvisko účastníka: Vladimíra Kopčanová, Radovana Vojčíková
Adresa bydliska: Veterná 3, Slovinská 5, 053 42 Krompachy
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub 727, Gymnázium Krompachy
Dátum narodenia: 1986, 1987
Názov projektu: **Sopky**

Sumár: Sú veľkolepým prejavom energie, ktorá sa skrýva vnútri Zeme, a zároveň jedným z kanálov, ktorými čerpáme vedomosti o vývoji Zeme i o jej vnútri. So sopkami súvisia mnohé javy ako zriedka aj gejzíry. Na svete je asi 500 činných sopiek a z toho asi 80 sopiek sa nachádza pod morskou hladinou. No najviac sopiek sa nachádza v tzv. „Ohnivom kruhu“.

Stánok číslo: 51

Meno a priezvisko účastníka: Soňa Legártová
Adresa bydliska: Slovinská 25, 053 42 Krompachy
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 727, Gymnázium Krompachy
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: **Niet cesty späť alebo svet entropie**
Sumár: Na prvý pohľad sa zdá, že môžeme súhlasiť s názorom, že nie energia vládne svetu a entropia je jej tieňom, ale že je to skôr naopak. V obrovskej továrni prírodných procesov má entropia funkciu riaditeľa, lebo určuje spôsob a metódy práce, energia robí účtovníka – vyrovnáva aktíva a pasíva.

Stánok číslo: 50

Meno a priezvisko účastníka: Dominika Viazanková, Ľubica Andrášková
Adresa bydliska: Slovinská 3, Mlynská 7, 053 42 Krompachy
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 727, Gymnázium Krompachy
Dátum narodenia: 1986, 1987
Názov projektu: **Ublížujeme im a vieme o tom**
Sumár: Diskriminácia je v súčasnej dobe páľčivý problém, ktorý sa dotýka každého z nás. Ľudia sú diskriminovaní podľa farby pleti, pohlavia, náboženstva, politického alebo iného zmýšľania národného alebo sociálneho pôvodu, príslušnosti k národnostnej menšine, majetku, rodu alebo iného postavenia. Zdá sa nám, že sa o tejto téme príliš málo diskutuje, preto sme si ju vybrali.

Stánok číslo: 49

Meno a priezvisko účastníka: Stanislava Merjavá
Adresa bydliska: Hlavná 20, 053 42 Krompachy
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 727, Gymnázium Krompachy
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: **Hippoterapia**
Sumár: Hippoterapia je jedinečná liečebná metóda, ktorá využíva ako rehabilitačný nástroj živú bytosť - koňa. Je najrozšírenejšou formou animoterapie - liečby využívajúcej pôsobenie zvierat na človeka. Vznikla z Gréckeho slova hippos čiže kôň. V prvej polovici 90 rokov sa pravidelne vykonávala v Bratislave v PN Honovciach v Novej Bani a v Krompachoch. Hippoterapiou sa liečia rôzne ochorenia ako napr. skolióza, DMO (detská mozgová obrna) + pridané poruchy. Pri liečbe DMO výsledok nikdy nie je 100% ale zlepšenie je viditeľné, čo je pri DMO veľký úspech. Ja sa zameriavam na dve deti Jarku a Jurka, pri ich liečbe spolupracujem s pani primárkou na ERO v Krompachoch MuDr. Daňou Hanušovskou.

Stánok číslo: 54

Meno a priezvisko účastníka: Branislav Maša
Adresa bydliska: Jesenského 5, 053 42 Kropachy
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 727, Gymnázium Kropachy
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: Slovenská energetika
Sumár: Táto práca sa zaoberá komplexnou charakteristikou Slovenskej energetiky. Výroby elektrickej energie v jednotlivých odvetviach (Atómové, tepelné, vodné a alternatívne). Jednotlivé odvetvia sú charakterizované a rozoberané podrobne (atómové a tepelné) a komplexne v celých sústavách elektrární (vodné) Táto práca sa zaoberá aj alternatívnou energiou jej využitím a možným využitím v budúcnosti. Práca obsahuje aj kapitolu životné prostredie kde sú rozoberané vplyvy na živ. prostredie. Je priložená aj kapitola spotreby a možnosti šetrenia elektrickou energiou.

Stánok číslo: 48

Meno a priezvisko účastníka: Petra Kovalčíková
Adresa bydliska: Mlynská 3/9, 053 42 Kropachy
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 727, Gymnázium Kropachy
Dátum narodenia: 1987
Názov projektu: Rekordy z ríše zvierat
Sumár: Projekt popisuje rôzne zaujímavosti z ríše zvierat. Všetci si myslíme, že o zvieratkách toho vieme veľa, ale predsa existujú rekordy, ktoré nás prekvapia a zaujmú. Vo svojom projekte sa zaoberám nie bežným životom zvierat, ale práve týmito extrémami.

Stánok číslo: 47

Meno a priezvisko účastníka: Anna Kaľavská, Katarína Šubová
Adresa bydliska: Hôrka16, 055 01 Margecany, Klukňava 128
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 727, Gymnázium Kropachy
Dátum narodenia: 1984, 1983
Názov projektu: Voda nad zlato
Sumár: Voda predstavuje nezabudnuteľné prostredie i substrát pre existenciu, evolúciu všetkých organizmov žijúcich a vyvíjajúcich sa na tejto Zemi. Má jedinečné fyzikálne, chemické i biologické vlastnosti. Kvalitná voda má pre človeka veľký význam. Mimoriadne nebezpečné pre organizmy vodného, ale aj pôdneho prostredia sú tzv. kyslé dažde. Vysoký obsah soli vo vodnom prostredí sa stáva výrazným rizikovým faktorom pre mnohé druhy rastlín v bezprostrednej blízkosti ciest i väčších vzdialeností.

Stánok číslo: 46

Meno a priezvisko účastníka: Marián Brutvan
Adresa bydliska: Trangusova 2, 053 42 Kropachy
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 727, Gymnázium Kropachy
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: Tkáčstvo
Sumár: Priasť a tkať bolo donedávna poprednou úlohou slovenskej dedinskej ženy. Tieto práce trvali celý rok a vyžadovali si dávku šikovnosti, trepezlivosti a veľké vypätie síl. Úlohou mojej práce je dokázať, že aj to, čo samotnému tkaniu predchádza, je remeslo. Tiež by som rád oboznámil ľudí, ktorí sa s tkáčstvom nestretávajú každý deň s týmto náročným remeslom s jeho postupom a výrobkami.

Stánok číslo: 8

Meno a priezvisko účastníka: Roland Štadler, Lucia Tóthová
Adresa bydliska: Zbojníky 197, Mochovská 2996/2, Levice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET Levice
Dátum narodenia: 1981
Názov projektu: Ako ďalej
Sumár: Projekt sa zaoberá aktuálnymi otázkami v problematike odpadov v meste Levice. Rieši možný spôsob odstraňovania divokých skládok formou zbežného dvora, realizuje kampaň pre zvýšenie povedomia občanov mesta pomocou pravidelnej rubriky v najčítanejších okresných novinách ako aj pomocou letákov, pričom sa pripravuje rozmiestňovanie kontajnerov pre separovanie papiera v celom meste.

Stánok číslo: 17

Meno a priezvisko účastníka: Michal Kočíš, Dominika Eliáš
Adresa bydliska: Lascov 119,110, 086 45
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET 655 pri ZŠ Marhaň
Dátum narodenia: 1985, 1986
Názov projektu: Programovanie v Baltíkovi v rámci medzinárodného projektu Baltie – Net
Sumár: S programom Baltík predstavíme multimedialne programovanie pre Windows. Výmenu skúseností a programov pri programovaní s Baltíkom umožňuje medzinárodný projekt Baltie Net.

Stánok číslo: 18

Meno a priezvisko účastníka: Miroslav Gali, Jozef Čorba
Adresa bydliska: Kochanovce 49, Hankovce, Lascov 19
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET 655 pri ZŠ Marhaň
Dátum narodenia: 1985, 1985
Názov projektu: Programovanie Lego rcx v Robo Lab pre ZŠ
Sumár: Predstavíme modely z najnovších stavebnín Lego Dacta Rcx, ktoré obsahujú programovateľnú Lego kocku Rcx. Programovanie je ikonografické v systéme Robo Lab. Modely môžu pracovať aj samostatne a dajú sa ovládať diaľkovým ovládaním alebo aj pomocou Internetu.

Stánok číslo: 19

Meno a priezvisko účastníka: Jana Knapová, Adriana Kučavíková
Adresa bydliska: Kochanovce 53, Hanovce, Dubie 175, Marhaň
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET 655, Marhaň
Dátum narodenia: 1986, 1987
Názov projektu: Dedinky Slovenska, očami detí a mládeže
Sumár: Tento projekt zachytáva zaujímavosti z dedín Slovenska. Je určený všetkým školám SR a klubom AMAVET. V tomto projekte som vypracovala stránku o svojej obci Dubie, v ktorej v minulosti žila rodina Tomečkovcov, ktorí sa zaoberali keramikou. O ich tvorbe je moja stránka.

Stánok číslo: 21

Meno a priezvisko účastníka: Michal Hricinda
Adresa bydliska: SNP 2508/8, 066 01 Humenné
Dátum narodenia: 1986
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub 723 Humenné
Názov projektu: **Konštrukcia lietadiel, aerodynamika a mechanika letu. Letecké pohonné jednotky.**

Anotácia projektu: Účelom týchto štúdií je názorne ukázať konštrukcie lietadiel, vznik aerodynamických síl a síl pôsobiacich na lietadlo za letu a spôsob pohonov lietajúcich modelov.

Stánok číslo: 23

Meno a priezvisko účastníka: Boris Gažovič
Adresa bydliska: Osloboditeľov 6, 066 01 Humenné
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 723, Humenné
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: **Spracovanie domového odpadu rôzneho druhu, prípadne jeho druhotné využitie.**

Sumár: Tento projekt má za úlohu upozorniť obyvateľstvo na zlú situáciu v oblasti odpadového hospodárstva. Prináša rôzne návrhy na druhotné využitie odpadov a tým pádom (šetriť prírodné zdroje) šetrenie prírodných zdrojov.

Stánok číslo: 24

Meno a priezvisko účastníka: Matúš Novotný
Adresa bydliska: Partizánska 9, 066 01 Humenné
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub 723, Humenné
Dátum narodenia: 1985
Názov projektu: **20. storočie - človek lieta**

Sumár: V tomto projekte, ktorý je veľmi povznášajúci ako lietanie samé, sa zaoberám využitím lietadiel 20. storočia, ich vplyvom na naše životné prostredie, ich výskumom a históriou letectva. Aj keď sa lietania bojí stále viac ľudí, som presvedčený o tom, že je to najbezpečnejší spôsob dopravy.

Stánok číslo: 71

Meno a priezvisko účastníka: Peter Martinisko, Peter Mrázik
Adresa bydliska: S. Skala 668/3, SNP 511/10, 019 01 Hava
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET Klub č.801 Hava
Dátum narodenia: 1983, 1983
Názov projektu: **Vývoj počítačov**

Sumár: V našom projekte sa zaoberáme nielen vplyvom počítača na ľudstvo, ale aj vývojom jednotlivých jeho častí, ako je procesor, základová doska, pamäte a jeho periférie. Snažíme sa i predstaviť novinky a vízie budúcnosti.

Meno a priezvisko účastníka: Miroslav Vetrík, Slavomír Moravčík
Adresa bydliska: č. d. 655, 018 64 Košeca, Kukučínova 691/7, 019 01 Hava
Dátum narodenia: 1985, 1983
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET Klub č. 801 Hava
Názov projektu: **Využitie astronomických programov pre praktické Pozorovania**
Sumár: V našom projekte sme sa zamerali na používanie astronomických programov - ako sú Radiant, Skyglobe, Imoprot, Cybersky, a iných - nielen na pozeranie oblohy v počítači, ale s ich pomocou sme si dokázali naplánovať aj praktické pozorovanie a spracovať jeho výsledky. Súčasťou nášho projektu je aj ukážka práce s týmito programami.

Meno a priezvisko účastníka: Michal Daňko, Ján Šimon
Adresa bydliska: Sídl. Rimava 6/44, Hatvaniho 11/72, 979 01 Rimavská Sobota
Dátum narodenia: 1989, 1988
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub Legman č. 819, Rimavská Sobota
Názov projektu: **Továreň na recyklovanie odpadových surovín**
Sumár: Projekt predstavuje továreň, ktorá spracúva odpadové suroviny. Celý cyklus spracovania predstavíme v jednotlivých fázach. Je zhotovený zo stavebnice Logo Majster.

Meno a priezvisko účastníka: Zuzana Juhásová, Juraj Juhás
Adresa bydliska: Vyšný Klatov 17, 044 12 Košice
Dátum narodenia: 1990, 1989
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub Hútnik č. 832
Názov projektu: **Fyzika hrou pre šiestakov**
Sumár: Tento projekt má priblížiť učivo fyziky šiestakom, pre ktorých je fyzika strašiakom. Obsahuje portréty a životopisy významných fyzikov, ktorí patria do šiestackého učiva. Druhú časť projektu tvoria jednoduché pokusy, ktoré si môžu žiaci sami pripraviť a tak lepšie pochopiť učivo fyziky.

Meno a priezvisko účastníka: Vitalij Bortnik
Adresa bydliska: Kollárova 20, 908 51 Holíč
Názov klubu AMAVET/škola: Klub Chemikov „Bošek“, Gymnázium Skalica
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: **„PSP trocha inak- počítačový program“**
Sumár: Počítačový program, kde je spracovaná periodická sústava prvkov netradičným spôsobom. Program umožňuje vybrať zvolený prvok a jeho fyzikálne a chemické vlastnosti. Zároveň umožňuje sledovať periodicitu vlastností prvkov na grafoch. Program je zostavený na základe konzultácie s vyučujúcim.

Stánok číslo: 43

Meno a priezvisko účastníka: Zuzana Véghová, Lukáš Tisoň
Adresa bydliska: Hodonínska 7, Vysoká 41, 908 51 Holíč
Názov klubu AMAVET/škola: Klub Chemikov, „Bošek“, Gymnázium Skalica
Dátum narodenia: 1982, 1983
Názov projektu: „Smutný profesor“ - simulácia analytických reakcií katiónov

Sumár: Program smutný profesor, ktorý by sme radi prezentovali slúži ako efektívny doplnok k vyučovaniu analytickej chémie na stredných školách. Slúži tiež ako nástroj na opakovanie a výučbu problematiky v domácom prostredí. Program je spracovaný pútavou formou a bol zostavený na základe konzultácií s vyučujúcimi.

Stánok číslo: 25

Meno a priezvisko účastníka: Peter Jakubčo, Tibor Marchyn
Adresa bydliska: Jovorova 6, Hútnická 10, 052 01 SNV
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET tech. aktivít č. 747, SNV
Dátum narodenia: 1985, 1985
Názov projektu: Zaujímavejšie a rýchlejšie štúdium pomocou počítača

Sumár: Základom je pracovná plocha - nová, ako je vo Windowse. Má viac vlastných programov, pridávanie dokumentov plochy, zoznam najpoužívanejších stránok...

Stánok číslo: 26

Meno a priezvisko účastníka: Peter Ťapák
Adresa bydliska: Bánicka 20, 052 01 Spišská Nová Ves
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET tech. aktivít č. 747 SNV
Dátum narodenia: 1985
Názov projektu: Počítačová bezpečnosť
Sumár: Ako sa chrániť pred zneužitím osobných informácií, vniknutím do počítača...

Stánok číslo: 27

Meno a priezvisko účastníka: Martin Špánik
Adresa bydliska: Novomeského 1320/6, Bánovce nad Bebravou
Názov klubu AMAVET/škola: PC klub č. 830, Bánovce nad Bebravou
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: Exe tools
Sumár: Ide o programový celok vypracovaný v jazyku C skladajúci sa z 2 programov. Programový celok využíva SVGA mód (640x480x256), obrázky sú načítavané z BMP súborov (možnosť zmeniť), využíva SOUND Blaster na prehrávanie WAV súborov (možnosť meniť), program sa ovláda myšou (vlastnosti myši možno meniť) Exe - Lock: ide o malý zámok (dĺžka 484 BYTOV), ktorý zahesluje exe súbor pod heslom (max. 10 znakov). Programy po zaheslovaní zostávajú spustiteľné. Anti -Vir: tento program (dĺžka 424 BYTOV) zistí, či hostiteľský exe súbor nie je poškodený resp. napadnutý vírusom. V prípade, že spustený exe súbor je napadnutý vírusom, program zostaví činnosť tohto súboru a informuje užívateľa o prítomnosti vírusu.

Meno a priezvisko účastníka: **Vladimír Spišák, Róbert Andráši**
Adresa bydliska: Wurmova 19, 040 01 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub Hútnik č. 832 - SOU Hutnícke
Dátum narodenia: 1983, 1983
Názov projektu: **Slovenskí vedci a vynálezovia**
Sumár: Veda a technika sú neodmysliteľnou súčasťou ľudskej kultúry. Cieľom nášho projektu je oboznámiť záujemcov o vedu a techniku so životom a dielom významných vedcov a objaviteľov pochádzajúcich zo Slovenska, ktorých činnosť mala svetový význam. (Hell, Petzval, Murgaš, Stodola).

Meno a priezvisko účastníka: **Martin Koval, Samo Gudth**
Adresa bydliska: ZŠ Kožucha, 052 01 Spišská Nová Ves
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub SNV
Dátum narodenia: 1987, 1988, 1986
Názov projektu: **Chyt' rukou mesiac**
Sumár: Odbor psychológia

Meno a priezvisko účastníka: **Ján Suchý, Milan Suchý**
Adresa bydliska: Šoltesovej 23, 052 01 Spišská Nová Ves
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub SNV
Dátum narodenia:
Názov projektu: **Adoptuj si rieky**
Sumár: Odbor ekológia

Meno a priezvisko účastníka: **Attila Štefán**
Adresa bydliska: Severná 11, 045 01 Moldava nad Bodvou
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 832 - SOU hutnícke
Dátum narodenia: 1984
Názov projektu: **Metódy a spôsoby výuky aj očami študenta**
Sumár: Práca sa skladá z dvoch častí - z pracovnej a gramatickej. Pracovná časť obsahuje zábavné texty, kvízy, krížovky, vtipy a testy. Gramatická časť obsahuje len časť celkovej gramatiky. Táto práca dáva nový smer výuky, a to v zábavnejšej forme, kde študent si skôr ozrejmi danú problematiku a zistí, že učenie cudzieho jazyka nie je až také obtiažne. Celá gramatická časť je vysvetlená po slovensky a to preto, aby ju študent mohol lepšie pochopiť. Práca by sa tiež mohla využívať ako pomocný materiál k iným učebniciam AJ.

Meno a priezvisko účastníka: **Jozef Tóth**
Adresa bydliska: Mikovínho 37, 040 01 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 832 SOU hutnícke
Dátum narodenia: 1982
Názov projektu: **Dejiny ťažby soli v solivare**
Sumár: Cieľom môjho projektu je objasniť históriu ťažby soli v Solivare a upozorniť na chátrajúcu technickú pamiatku. Práca obsahuje fotografie súčasného stavu budov v solivare, články a výstrižky z novín, obrázky pôvodného stavu budov, schémy ťažby a fotografie súčasnej ťažby soli.

Stánok číslo: 32

Meno a priezvisko účastníka: **Vladimír Roško, Peter Pasternák**
Adresa bydliska: Bauerova 42, 040 01 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 832 - SOU hutnícke
Dátum narodenia: 1982, 1982, 1981
Názov projektu: **Graffiti art**
Sumár: Cieľom môjho projektu je objasniť históriu a vývoj graffiti od ich počiatku až po súčasnosť. Chceme presvedčiť spoločnosť, že graffiti nie sú len čmáranice, ale aj veľký kus umenia, ktoré sa dá využiť. Práca obsahuje fotografie vlastných prác, video, náčrty a výstrižky z novín.

Stánok číslo: 31

Meno a priezvisko účastníka: **Róbert Potočnák, Peter Kapitula**
Adresa bydliska: Dúbravská 8, 040 01 Košice
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 832 - SOU hutnícke
Dátum narodenia: 1980, 1981
Názov projektu: **Kódový zámok s blokovaním „Poplašné zariadenie“**
Sumár: Kódový zámok slúži na elektrické otváranie dverí. Využíva 6 miestne číslo, ktoré si užívateľ zvolí, číslo musí byť zadané v presnom poradí. Pri nedodržaní zadania čísla v presnom poradí, alebo zadanie zlého čísla sa kódový zámok zablokuje. Čas, na ktorý je kódový zámok zablokovaný si tiež užívateľ môže nastaviť. Kvôli väčšej bezpečnosti kódový zámok obsahuje aj poplašné zariadenie. Poplašné zariadenie sa zapína - vypína zadaním správneho kódu a potom stlačením tlačidla zvonček. Poplašné zariadenie obsahuje pomalé a rýchle vstupy. Tieto vstupy sú rozdelené na rýchle - zapínacie, rýchle spínacie, pomalé rozpínacie, pomalé spínacie. Na každý vstup sa dá pripojiť určitý snímač pohybu. Pri narušení objektu sa spustí poplach. Dĺžka poplachu je nastaviteľná užívateľom.

Stánok číslo: 101

Meno a priezvisko účastníka: **Anna Mojžítová**
Adresa bydliska: J. Matušku 6/10, 052 01 Spišská Nová Ves
Názov klubu AMAVET/ škola: AMAVET klubu 833 Spišská Nová Ves
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: **Zuby detí**
Sumár: Zdravotný stav zubného chrupu u detí mladšieho školského a predškolského veku. Vplyv stravovania na vývoj chrupu, preventívne prehliadky, používanie dentických pomôcok a ich dopad na dostatočný a trvalý chrup.

Stánok číslo: 100

Meno a priezvisko účastníka: **Katarína Mikundová, Martina Klusková**
Adresa bydliska: J. Wolкера 14/5, Kollárova 274, 052 01 Spišská Nová Ves
Názov klubu AMAVET/ škola: AMAVET klub 833 Spišská Nová Ves
Dátum narodenia: 1982 1983
Názov projektu: **Liečivé rastliny Spiša**
Sumár: Tento projekt je zameraný ako na históriu liečiteľstva a zberu liečivých rastlín, tak aj na rozmiestnenie liečivých rastlín na Spiši. Zaoberali sme sa všeobecnou históriou čaju, konzultovali sme s ľud. liečiteľmi. Porovnali sme informovanosť o liečivých rastlinách mladých ľudí rôznej vekovej kategórie. Previedli sme anketu v lekárňach na Spiši.

Stánok číslo: 98

Meno a priezvisko účastníka: Lýdia Richnavská
Adresa bydliska: Slovenská 49, 052 01 Spišská Nová Ves
Názov klubu AMAVET7 škola: AMAVET klub 833 Spišská Nová Ves
Dátum narodenia: 1982
Názov projektu: **Kraniologické rozmery a odlišnosti v kresbe lebiek niektorých hmyzožravcov, netopierov a hlodavcov**

Sumár: Moja práca je založená na zbierke lebiek drobných cicavcov. Lebky, ktoré som získavala uhynutých živočíchov, som premerala a spolu s telesnými rozmermi porovnávala medzi sebou a s údajmi v literatúre. Zistila som určité odchýlky (napr. menšie rozmery chrupu u hmyzožravcov), z ktorých som vyvodzovala závery. Spravila som aj niektoré nové merania, ktoré neboli uvádzané mne dostupnej literatúre. Sporné lebky som nakreslila a vyznačila rozdiely - niektoré tiež nové. Práca slúži ako dôkazový materiál o výskyte jednotlivých druhov v okolí SNV zistila som 3 druhy, ktoré by sa tu teoreticky vyskytovať nemali. Doplnené merania a kresby môžu pomôcť pri určovaní skúmaných druhov.

Stánok číslo: 95

Meno a priezvisko účastníka: Matej Bašista
Adresa bydliska: E. M. Šoltésovej 21/1, 052 01 Spišská Nová Ves
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub 833 Spišská Nová Ves
Dátum narodenia: 1985
Názov projektu: **Dôsledky ťažby uránovej rudy na životné prostredie**
Sumár: Projekt je zameraný na dôsledky po ťažbe uránovej rudy v lokalite Malý Muráň - ochrannárske aktivity.

Stánok číslo: 97

Meno a priezvisko účastníka: Ladislav Ruttkay
Adresa bydliska: Rastilavova 2, 052 01 Spišská Nová Ves
Názov klubu AMAVET/ škola: AMAVET klub 833 Spišská Nová Ves
Dátum narodenia: 1983
Názov projektu: **Kaktusy nie sú ostne**
Sumár: Projekt pojednáva o vlastných skúsenostiach a poznatkoch autora získaných pri pestovaní kaktusov. Zamiera sa hlavne na ich kvitnutie a rozmnožovanie. Zámerom autora je predstaviť kaktusy ako skvosty prírody, ktoré dokážu pri správnych postupoch odmeniť pestovateľa nádhernými kvetmi. Taktiež sa zamiera na ich rozmnožovanie - vegetatívne a generatívne. Poukazuje na zvláštnosti, klady a zápory každého z nich. Autor sa uvedenej problematike venoval najprv ako nadšený zberateľ a neskôr uplatnením vedomostí z botaniky priblížil svoju prácu metódam vedeckého bádania. Nevýhodou je, že začiatkom novembra sú kaktusy pripravené na obdobie vegetačného kľudu a preto ich kvitnúcu krásu možno ukázať len pomocou fotografií.

Stánok číslo: 96

Meno a priezvisko účastníka: Andrea Hájková
Adresa bydliska: Štúrovo nábřeží 12/48, 052 05 Spišská Nová Ves
Název klubu AMAVET/škola: AMAVET klub 833, Spišská Nová Ves
Dátum narodenia: 1984
Název projektu: Výskyt netopierov v pohorí Bachureň, Branisko a na území národného parku Slovenský Raj.

Sumár: Cieľom mojej práce je na základe uskutočnených terénnych výskumov a poznatkov z literatúry spracovať výskyt netopierov (druhové zloženie, početnosť) na lokalitách troch území a navrhnúť opatrenia na ich ochranu pri 14 jaskyniach v pohoríach Bachureň, Branisko a na území NP Slovenský Raj. Budú použité pre dlhodobý monitoring a ochranu netopierov na sledovaných lokalitách.

Stánok číslo: 95

Meno a priezvisko účastníka: Peter Formela
Adresa bydliska: Šoltésovej 23/3, 052 01 Spišská Nová Ves
Název klubu AMAVET/škola: AMAVET klub č. 833 Spišská Nová Ves
Dátum narodenia: 1985
Název projektu: Ekológia vo veľkom i v malom

Sumár: Mój projekt je zameraný na ekológiu. Je rozdelený na dve časti. Prvá časť „Pred nami potopa?“, - je zameraná na globálnu ekológiu. Zo zaznamenaných údajov od čias pleistogénu. Prehodnocujem fakty a tvorím predpovede na najbližšie obdobie (roky). Moje úsilie sa vzťahuje na regionálnu ekológiu - ekológiu stredného Spiša. Monitorujem množstvom úletov nebezpečných látok v okolí Spišskej Novej Vsi, Rudnianskej a Krompáčovskej. Skúmam vplyv týchto látok na ľudský organizmus, rastlinstvo a živočíšstvo.

Stánok číslo: 81

Meno a priezvisko účastníka: Matej Oravec, Ladislav Stankovits, Beáta Krňanová
Adresa bydliska: Ľ. Svobodu 2, Adyho 24, 1. mája 37, 984 01 Lučenec
Název klubu AMAVET/škola: AMAVET klub 501 Lučenec
Dátum narodenia: 1987, 1987, 1986
Název projektu: Fyzika hrou
Sumár: Predvádzanie pokusov s príslušným slovným komentárom, ktorý vysvetľuje deje v prírode ľahko zrozumiteľnou rečou rovesníkov.

Stánok číslo: 119

Meno a priezvisko účastníka: Ivo Petrovay, Lukáš Jakubík, Martin Kusko
Adresa bydliska:
Název klubu AMAVET/škola: AMAVET klub 545 Medzilaborce
Dátum narodenia:
Název projektu: Modely
Sumár:

Stánok číslo: 120

Meno a priezvisko účastníka: Radoslav Hiko
Adresa bydliska: Dubová 23, 010 01 Žilina
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub 753 Žilina
Dátum narodenia: 1986
Názov projektu: Pokusy z fyziky
Sumár:

Stánok číslo: 120

Meno a priezvisko účastníka: Tomáš Prevsler
Adresa bydliska: Severná 59, 010 01 Žilina
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub 753 Žilina
Dátum narodenia: 1986
Názov projektu: Výstavba výrobkov z elektrotechniky
Sumár:

Stánok číslo: 120

Meno a priezvisko účastníka: Daniel Šagáth
Adresa bydliska: Hliaská 610, 010 01 Žilina
Názov klubu AMAVET/škola: AMAVET klub 753 Žilina
Dátum narodenia: 1986
Názov projektu: Výstava fotografií zo zatmenia Slnka
Sumár:

Zahranční účastníci**Stánok číslo: 121**

Autor projektu: Adam Vincour
Organizácia: AMAVET
Štát: Česká republika
Názov projektu: Mechanotronika - robotika Fischer Technik

Stánok číslo: 121

Autor projektu: Martin Makovička
Organizácia: AMAVET
Štát: Česká republika
Názov projektu: Mechanotronika - robotika Fischer Technik

Stánok číslo: 122

Autor projektu: Vojtech Abrham
Organizácia: AMAVET
Štát: Česká republika
Názov projektu: Tis červený na lokalite Pod Dračí škálou

Stánok číslo: 123

Autor projektu: Martin Nechvíle
Organizácia: český AMAVET
Štát: Česká republika
Názov projektu: Zánik usedlostí na lokalite Pohlberg

Stánok číslo: 124
Autor projektu: Pascal Thémans
Organizácia: Ose la science
Štát: Belgicko
Názov projektu: Les méduses

Stánok číslo: 125
Autor projektu: Péters Catherine
Organizácia: Ose la science
Štát: Belgicko
Názov projektu: La lumière

Stánok číslo: 125
Autor projektu: Farah Sabrir
Organizácia: Ose la science
Štát: Belgicko
Názov projektu: La lumière

Stánok číslo: 126
Autor projektu: Thirionet Benoit
Organizácia: Ose la science
Štát: Belgicko
Názov projektu: Le phénomène des pierres

Stánok číslo: 126
Autor projektu: Baudesson Julien
Organizácia: Ose la science
Štát: Belgicko
Názov projektu: Le phénomène des pierres

Stánok číslo: 128
Autor projektu: Samuel Davaro
Organizácia: I.C.I.J.A.
Štát: Španielsko
Názov projektu: Galacho de Juslibol

Stánok číslo: 128
Autor projektu: Miguel Malchile
Organizácia: I.C.I.J.A.
Štát: Španielsko
Názov projektu: Galacho de Juslibol

Stánok číslo: 128
Autor projektu: Refalel Molinx
Organizácia: I.C.I.J.A.
Štát: Španielsko
Názov projektu: Galacho de Juslibol

Stánok číslo: 129
Autor projektu: Daniel Díaz
Organizácia: I.N.I.C.E.
Štát: Španielsko
Názov projektu: Estudio de las pilas del mercado

Stánok číslo: 129
Autor projektu: André Rivero
Organizácia: I.N.I.C.E.
Štát: Španielsko
Názov projektu: Estudio de las pilas del mercado

Stánok číslo: 130
Autor projektu: Maria Matín
Organizácia: I.N.I.C.E.
Štát: Španielsko
Názov projektu: Estudio de las pilas del mercado

Stánok číslo: 131
Autor projektu: Cristina Casadevall
Organizácia: I.N.I.C.E.
Štát: Španielsko
Názov projektu: Estudio de las pilas del mercado

Stánok číslo: 133
Autor projektu: Gardzielewski Pawel
Organizácia: Stredná odborná škola
Štát: Poľsko
Názov projektu: Populacja Kaczki Krzyzowki w cyklu rocznym

Stánok číslo: 133
Autor projektu: Kamil Zloczewski
Organizácia: Stredná odborná škola
Štát: Poľsko
Názov projektu: Populacja Kaczki Krzyzowki w cyklu rocznym

Stánok číslo: 137
Autor projektu: Kristín Quaac
Organizácia: LJBW
Štát: Nemecko
Názov projektu:

Stánok číslo: 137
Autor projektu: Claudia Rigors
Organizácia: LJBW
Štát: Nemecko
Názov projektu:

Stánok číslo: 138
Autor projektu: **AlineHaufe**
Organizácia: **LJBW**
Štát: Nemecko
Názov projektu:

Stánok číslo: 138
Autor projektu: **Gaston Knieger**
Organizácia: **LJBW**
Štát: Nemecko
Názov projektu:

Stánok číslo: 127
Autor projektu: **Debronne Michael**
Organizácia: **JSB**
Štát: Belgicko
Názov projektu: Les Mirages Gravitationnels

Stánok číslo: 127
Autor projektu: **Debacker Michael**
Organizácia: **JSB**
Štát: Belgicko
Názov projektu: Les Mirages Gravitationnels

Stánok číslo: 127
Autor projektu: **Sterk Olivier**
Organizácia: **JSB**
Štát: Belgicko
Názov projektu: Les Mirages Gravitationnels

Stánok číslo: 132
Autor projektu: **Melanie Reaud, Jean - Charles Reaud**
Organizácia:
Štát: Francúzsko
Názov projektu: Dar mora – sol'

Stánok číslo: 132
Autor projektu: **Franck**
Organizácia:
Štát: Francúzsko
Názov projektu: Dar mora – sol'

Stánok číslo: 134
Autor projektu: **Tamás Fuzes**
Organizácia: **Kossuth klub**
Štát: Maďarsko
Názov projektu:

Stánok číslo: 135

Autor projektu: Balász Kozma

Organizácia: Kossuth klub

Štát: Maďarsko

Názov projektu:

Stánok číslo: 135

Autor projektu: Katalin Ruzsik

Organizácia: Kossuth klub

Štát: Maďarsko

Názov projektu:

Stánok číslo: 136

Autor projektu: Andrea Róka

Organizácia: Kossuth klub

Štát: Maďarsko

Názov projektu: