

1. vydanie v školskom roku 2017 - 18



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA STAVEBNÁ
v Liptovskom Mikuláši



Liptovský



stavebná

Školský časopis
SOŠ STAVEBNEJ
v Liptovskom Mikuláši



**Stredná odborná škola
stavebná,
Školská 8, Liptovský Mikuláš**



O b s a h :

- | | |
|--|----------------|
| 1. <i>Príhovor pána riaditeľa Ing. P. Šišáka .</i> | <i>str. 4</i> |
| 2. <i>Slovo redakčnej rady.</i> | <i>str. 5</i> |
| 3. <i>Vyskúšaj si vedomosti .</i> | <i>str. 7</i> |
| 4. <i>Súťaže.</i> | <i>str. 10</i> |
| 5. <i>Akcie.</i> | <i>str. 20</i> |
| 6. <i>Tak ako ich nepoznáme.</i> | <i>str. 33</i> |
| 7. <i>Najzvlášnejšie stavby sveta.</i> | <i>str. 41</i> |
| 8. <i>Zrnko múdrosti.</i> | <i>str. 42</i> |
| 9. <i>Prípravované súťaže a akcie.</i> | <i>str. 43</i> |





Odbory na našej škole

Štvorročný
študijný
odbor:

- ✓ stavitel'stvo - pozemné stavitel'stvo,
- technické zariadenie budov,
- ✓ operátor stavebnej výroby,
- ✓ mechanik stavebnoinštaláčnych zariadení.

Trojročný
učebný
odbor :

- ✓ murár,
- ✓ montér suchých stavieb,
- ✓ maliar,
- ✓ strechár,
- ✓ strojný mechanik,
- ✓ autoopravár - mechanik ,
- ✓ elektromechanik -
sílnoprúdová technika.

- ✓ stavebníctvo,
- ✓ strojárstvo - výroba,
montáž a oprava
prístrojov, strojov
a zariadení,

Dvoj ročné
nadstavbové
údlum :



1. Príhovor pána riaditeľa Ing. Pavla Šišáka

Január je prvý mesiac roka v Gregoriánskom kalendári a jeden zo siedmich mesiacov s dĺžkou 31 dní.

Astrologicky začína január so slnkom v znamení Kozorožca a končí v znamení Vodnára. V astronomických termínoch začína v súhvezdí Strelca a končí v znamení Kozorožca.

Január je pomenovaný podľa Jána, rímskeho boha dverí a brán, začiatku a konca, preto býval zobrazovaný s dvomi tvármi - jednou hľadel do minulosti, druhou do budúcnosti, preto je nanajvýš vhodné obzrieť sa po nedávnych sviatočných dňoch a čo-to si povedať o dňoch budúcich.

Radosť, pokoj, láska a zdravie sú slová, ktoré každoročne v čase vianočnom a novoročnom si navzájom želáme, vyprosujeme, prajeme. Iste to nie je len zvyk či tradícia. Cítíme, že sú to hodnoty, po ktorých všetci túžime.

Vianoce majú tú zázračnú, priam magickú moc, že u každého človeka opakovane prebúdajú kladné vlastnosti.

Ani nie mesiac po Vianociach si večer zapnete televíziu, aby ste si vypočuli správy a keď ich po polhodine zhodnotíte, možno mi dáte za pravdu, že sa nesú viac v negatívnom duchu ako v pozitívnom. Nedávno sme prežívali vianočný čas; vtedy sa správy niesli viac v pozitívnom duchu. Dokonca môžem povedať, že nielen správy, ale aj náš život, ba akoby celý svet bol vtedy voľajaký lepší. Či už doma, v škole, na ulici, kde sa všetci usmievali, vinšovali si. Všetci sme boli nejakí lepší, pokojnejší. Teraz, krátko po Vianociach, môžeme tiež sledovať zmenu, či už doma, v škole alebo na ulici. A môžeme sa opýtať: „Prečo bol ten svet vtedy lepší?“ Pre voňavý medovník alebo pre kapra? Možno!

No prečo by sme si mali len počas Vianoc preukazovať lásku? Prečo len počas týchto sviatkov byť na seba lepší, ľudskejší, zhovievavejší?



Nebolo by vhodné vianočný prístup k životu uplatňovať po celý rok a tým pádom zmeniť krátkodobý sviatočný prístup k životu na dlhodobý elitný prístup k životu?

Podstata elitného prístupu je v tom, aby sme všetci robili veci najlepším možným spôsobom. Uvedomme si konečne, že život je vzácny, príležitosti, ktoré dostávame, sú vzácne a ide o to, aby sme nič nepremrhali, aby sme z našej krajiny urobili miesto, kde sa oplatí žiť a polovica vašej rodiny nebude musieť umývať riad v Anglicku a druhá polovica nebude robiť upratovačky v Rakúsku.

Verím v to, že hoci momentálne všetko neprebíha tak, ako by sme si to priali, raz sa možno všetko zmení...

Prichádza nový rok 2018.

Odišla chvíľa v samej podstate úprimná.

Zajtra príde budúcnosť už asi celkom iná...



2. Slovo redakčnej rady

Milí študenti,

Vítame Vás v novom školskom roku a dávame do pozornosti opäť náš školský časopis. Budeme Vás po celý školský rok informovať o dianí v našej škole i mimo nej a uverejňovať Vaše zaujímavé príspevky. Píšte o tom, čo sa Vám páči, ale aj o tom, čo sa Vám nepáči, pozorujte a hodnot'te veci okolo seba, navrhujte zlepšenie, píšte o zaujímavých a výnimočných študentoch našej školy, exkurziách, výletoch, súťažiach....

Ako viete, 21. septembra školský parlament zvolil členov **Žiackej školskej rady SOŠ stavebnej Liptovský Mikuláš**. Stali sa nimi títo študenti: A. Sivko III.C, F. Mrva II.A Frič IV.B, P. Páluš I. E NŠ, V. Labašková IV.A, M. Klukulčiak III.A, S. Taliga II.A. Študent S. Taliga z II.A bol tiež zvolený za člena regionálneho študentského parlamentu, ktorý bude



zastupovať našu školu. Obracajte sa na týchto študentov aj s príspevkami do časopisu. Redakčná rada spracuje a uverejní Vaše články.

Žiacka školská rada stavebnej školy



*Členovia žiackej školskej rady
SOŠ stavebnej, Liptovský Mikuláš*

redakčná rada

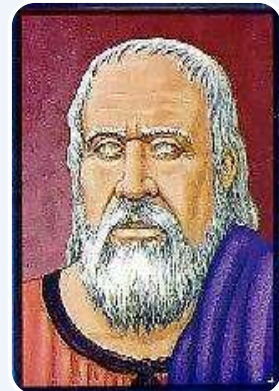


3. Vyskúšaj si vedomosti

Slávni matematici

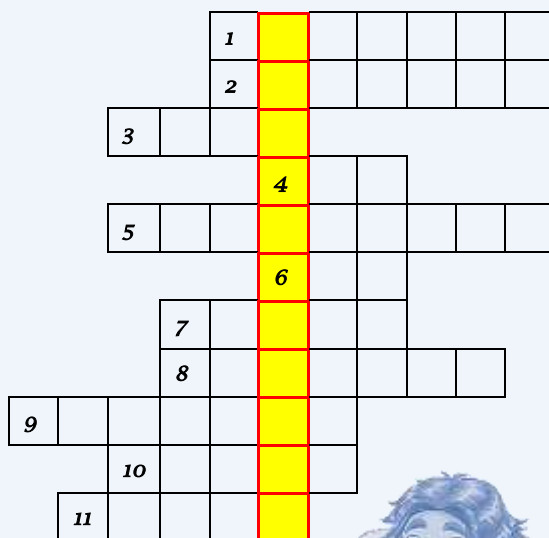
Bol grécky matematik,
geograf, historik, astronóm, filológ a básnik,
ako aj riaditeľ knižnice v Alexandrii.
Ako prvý zaviedol pojem geografia.

Objavil algoritmus na výpočet prvočísel.



Tiež určil výpočet obvodu Zeme - okolo roku 225 pred Kr. ho určil na 252 000 stadií. Hodnotu vypočítal z rozdielnych dĺžok tieňov vrhnutých na dvoch miestach v rovnakom okamihu. Ak poznáme dĺžku tieňa v Alexandrii, vzdialenosť Alexandria - Asuán, pomocou poznatkov o pravouhlom trojuholníku a poznatkoch o kružnici, vieme vypočítať obvod Zeme s prekvapivou presnosťou. Výsledok jeho výpočtu, v závislosti na dĺžke stadií súhlasí so skutočným obvodom Zeme s rozdielom 5 - 15 %. **Ako sa volal tento slávny matematik?**

Tajníčka z matematiky :



Vodorovne :

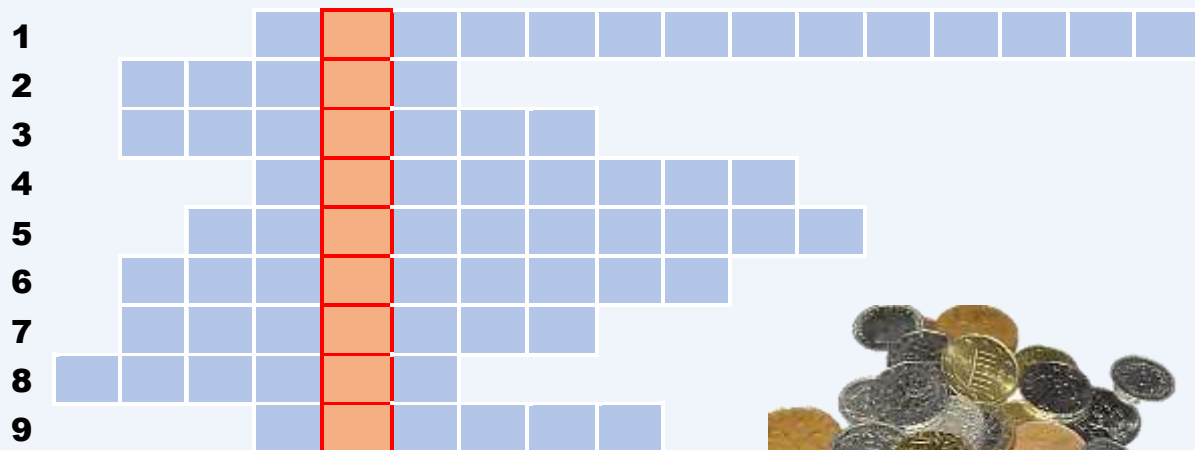
1. Číslo, ktoré delím:
2. Úsečka spájajúca dva body kružnice idúca cez jej stred:
3. Číslo, ktorým nikdy nedelíme:
4. Najmenšie nepárne prvočíslo:
5. Prirodzené číslo, ktoré má len dvoch deliteľov:
6. Najmenšie trojciferné prirodzené číslo:
7. Uhol menší než 90° sa nazýva:
8. Pri delení celku na 3 rovnaké časti získam:
9. Číslo 10 nie je prvočíslo, je to číslo:
10. V rozklade čísla 35 je číslo päť a číslo:
11. Záporné čísla zapisujeme so znamienkom:



Á, mám to



Tajníčka z ekonomiky :



Vodorovne :

1. Ako sa volá sociálno-ekonomický jav pri ktorom časť práce schopného obyvateľstva nemá prácu.
2. Ako sa volá finančná inštitúcia.
3. Ako sa volá výstup z výroby.
4. Ako sa volá znehodnotenie peňažnej jednotky.
5. Ako sa volá dlhodobý majetok.
6. Kto je zakladateľ ekonómie.
7. Ako sa volá prostriedok výroby.
8. Ako sa volá všetko čím uspokojím potrebu.
9. Ako pomenujeme peňažné prostriedky cudzej meny v hotovosti.

ideme ďalej . . .



*škola hrou = učenie
zábavou*

redakčná rada



BRITAIN - Quiz

- 1. Write the official name for Britain.

- 2. How many "countries" are there in the UK?

- 3. Write the names of these "countries".



- a. -----
- b. -----
- c. -----
- d. -----

- 4. Which is the largest part of the UK?

- 5. What is the capital city of Britain?

- 6. The Queen's residence is:
 - a) The Houses of Parliament
 - b) Buckingham Palace
 - c) Windsor Castle
 - d) Westminster Abbey
- 7. Where is Big Ben situated?
 - a) on Trafalgar Square
 - b) in Oxford Street
 - c) in Downing Street
 - d) next to The Houses of Parliament

- 8. What is the name of the river that flows through London?
 - a) Seine
 - b) Thames
 - c) Don
 - d) Rhone
- 9. What can you see on Trafalgar Square?
 - a) Big Ben
 - b) Buckingham Palace
 - c) Nelson's Column
 - d) Hyde Park
- 10. Write the names of these sights.









- 11. Who is this person? Write her title and name.



redakčná rada



4. Súťaže

Červené stužky

Kampaň „Červené stužky“



Najskôr sme zbadali na školskej nástenke plagát so symbolom kampane „Červené stužky“. Vôbec sme netušili o čo ide. Začali sme sa o problém zaujímať. Jedného dňa sa „Červené stužky“ dostali aj do našej triedy.



Pochopili sme, že ide o snahu zvýšiť informovanosť mladých o HIV/AIDS a o snahu ukazovať mladým ľuďom cestu k zdravému životnému štýlu.

Na škole sa začali rozbiehať aktivity súvisiace s touto kampaňou. V niektorých triedach si študenti na

hodinách občianky, etiky a náboženstva pozreli dokumenty o mladých, chorých na AIDS. Dojímavé príbehy o tinedžeroch z južnej Afriky, o ktorých sa starajú dobrovoľníci z celého sveta. Filmy boli sprevádzané diskusiou s učiteľmi. Organizovala sa aj odborná prednáška na túto tému, a to naživo s odbornou pracovníčkou ale aj prostredníctvom DVD nosiča.

Na odbornom kreslení sa prváci, druháci a dve študentky z tretieho a štvrtého ročníka dali do prípravy pohľadníc s tematickým motívom. Tri najkrajšie pohľadnice sme poslali do súťaže. Vytvorili ich: Bronislava Veselovská, Pavlína Valentová a Radka Knapčíková. Držíme im palce, aby to vyhrali. Ostatné výtvary visia na školskej nástenke. Sú zaujímavé, nápadité a výstižné.



Tímy prvákov riešili úlohy Olympiády zdravia a bezpečnosti v školách. Bolo to dosť náročné. Odpovedové hárky dvoch najlepších tímov sme poslali do súťaže.

V rámci tejto kampane škola zorganizovala celoškolské kolo v stolnom tenise. Zapojilo sa do nej skoro 40 žiakov našej školy. Prvé miesto obsadil Kristián Weidlich, druhé miesto Radko Morava, tretie miesto Pavel Pavelka.



redakčná rada

Celoštátna súťaž-MEĎ

Celoštátna súťaž Med' prebiehala v troch rôznych termínoch. Naša škola súťažila 27. marca 2017. Súťaž prebiehala on-line formou. Otázky sa týkali všeobecných vlastností medi, napríklad využitie medi v TZB alebo výpočet základných parametrov rozvodov v rámci technických inštalácií budov.

V priebehu súťaže nastali technické problémy, ktorých príčina bola neznáma. Výpadky súťažnej stránky neprestávali, no napriek tomu väčšina žiakov úspešne súťaž dokončila. Získali sme celkovo 838 bodov, čo nás ako školu zaradilo na šieste miesto z dvadsiatich troch škôl. Zúčastnení žiaci dostali ústnu pochvalu od pani profesorky A. Stankovianskej.

Zuzka Fafaláková a Terka Grisníková IV. A



Enersol

- už tradičná každoročná súťaž, ktorá patrí k srdcovkám našej školy. Po uskutočnení školského kola nasleduje krajské a celoštátne.

V tvrdej konkurencii žiaci našej školy sa budú snažiť umiestniť na popredných miestach.

Držíme im palce.





SOČ

Stredoškolská odborná činnosť je neoddeliteľnou záležitosťou našej školy. I v tomto školskom roku sa žiaci zapoja do súťaže, kde budú bojovať o miesta najcennejšie.

Držíme im palce aby vyhrali.

redakčná rada

Dňa 7. novembra 2017 naša škola zorganizovala

ŠKOLSKÉ KOLO

v STOLNOM TENISE.

Zúčastnilo sa na ňom 36 žiakov zástupcov tried.



1. miesto - Weidlich Kristán 1.B
2. miesto - Morava Radko 2.A
3. miesto - Pavelka Pavel 2.C

čítaj ďalej ...





Dňa 16. novembra 2017 sa naši žiaci zúčastnili Okresného kola

v **STOLNOM TENISE**.

V konkurencii 8 stredných škôl z okresu, sme obsadili 3. miesto.



Naše družstvo:

Gejdoš Marko - 1.A

Morava Radko - 2.A

Pavelka Pavel - 2.C

Weidlich Kristián - 1.B



Gratulujeme

redakčná rada



Dňa 21. novembra 2017 sa družstvo chlapcov z našej školy zúčastnilo

**MAJSTROVSTIEV
OKRESU**

vo **FUTSALE**.



(Domiter, Ďuraj, Kendera, Morava, Mrva, Paul, Sarčák, Strmenský, Strnad, Varecha)

Obsadili sme *druhé miesto* v našej skupine. Na postup do finále to síce nestačilo, ale aspoň sme mali najkrajšie dresy.

redakčná rada





Dňa 15.11.2017 sme sa zúčastnili **ŠKOLSKÝCH MAJSTROVSTIEV OKRESU LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ**

žiacov a žiačok, študentov osemročných gymnázií a stredných škôl v zrýchlenom šachu.

Turnaj sa konal v Centre voľného času
Liptovský Mikuláš.

Našu školu reprezentovali títo žiaci:

1. Ivan Borsík I.A
2. Filip Mrva II.A
3. Matej Dvorský II.A
4. Gregor Salva II.A
5. Radko Morava II.A
6. Tomáš Domiter II.A
7. Jozef Straka IV.A
8. Sarah Pethövä III.A



Vo výsledkovej listine najlepšie obstáli vo
svojej kategórii :

Sarah Pethövä -1.miesto
Jozef Straka -3.miesto

Týmto si vybojovali postup do krajského kola.



Gratulujeme a všetkým zúčastneným ďakujeme za reprezentáciu školy.



redakčná rada





Dňa 28.11.2017 sme sa zúčastnili **ŠKOLSKÝCH MAJSTROVSTIEV ŽILINSKÉHO KRAJA**

žiacov a žiačok, študentov osemročných gymnázií a stredných škôl v zrýchlenom šachu.

Turnaj sa konal v novom kultúrnom dome v Zákamennom. Z okresného kola postúpili a našu školu reprezentovali **Sarah Pethövä III.A** a **Jozef Straka IV.A**.

Odohrali sedem partií v silnej konkurencii hráčov registrovaných v Slovenskom šachovom zväze, ale aj napriek tejto skutočnosti sa nevzdali a šachové partie si plne užili.

Ďakujeme za reprezentáciu školy.



redakčná rada

Olympiáda v Anglickom jazyku

Dňa 8.12.2017 sa uskutočnila olympiáda z anglického jazyka. Školského kolá sa zúčastnilo 10 žiakov, ktorí si otestovali svoje vedomosti v rôznych kategóriách ako listening, gramatika, role play.



1. miesto: Alexander Paul - 3.A
2. miesto: Vanesa Gajdošíková - 3.A
3. miesto : Šimon Bud'vesel - 1.Enš

Vít'azom srdečne blahoželáme
a Alexandrovi držíme palce na okresnom kole.



redakčná rada

Školské kolo v pretláčaní rukou



„SILNÁ RUKA STAVBÁRA“

Dňa 19.12.2017 sa na našej škole konalo „Školské kolo v pretláčaní“.

Zúčastnilo sa na ňom 30 žiakov ktorí súťažili v štyroch kategóriách.

Výsledky súťaže:

Kategória do 75 kg:

1. miesto - Jozef BIELIK
2. miesto - Lukáš LOVICH
3. miesto - Pavol LAZOVSKÝ



Kategória nad 75 kg:

1. miesto - Matej ŠEĎO
2. miesto - Michal ĎURAJ
3. miesto - Alex HÚŠŤA



Kategória do 85 kg:

1. miesto - David LETOVANEC
2. miesto - Jaroslav HLINIČAN
3. miesto - Alexander PAUL



Kategória nad 85 kg:

1. miesto - Patrik ŠANGALA
2. miesto - Pavel PAVELKA
3. miesto - Andrej ŠTETKA



a zaber ...



Vítazom srdečne blahoželáme a držíme palce v d'alšom kole.

redakčná rada



Vianočná súťaž



Tradíciou Vianočných sviatkov na našej škole je i súťaž o najkrajšiu nástenku triedy.

I v tomto roku **15. a 20. 12. 2017** sa uskutočnila súťaž o najkrajšiu Vianočnú nástenku na našej škole. Do súťaže sa zapojila každá trieda. Všetci chceli vyhrať. Hodnotiacia komisia ktorou bola žiacka školská rada školy ohodnotila každú nástenku.

Žiaci školskej rady sa podujali na zorganizovanie súťaže o najkrajšiu Vianočnú nástenku na SOŠ Stavebnej. Hodnotenie bolo rozdelené na dve etapy: B - pavilón sme hodnotili 15.12.2017 a A - pavilón sme hodnotili 20.12.2017. Hodnotili sme podľa originalnosti, farebnosti, tematickosti a nápaditosti.



Hodnotiacu komisiu tvorili vybraný členovia žiackej školskej rady: Stanislav Taliga, Filip Mrva, Peter Páluš, s fotografiami pomáhala žiačka Pavlína Valentová

Výsledky súťaže :

- Prvé miesto nástenka žiakov triedy **1.B**
- Druhé miesto nástenka žiakov triedy **1.E**
- Tretie miesto nástenka žiakov triedy **3.A**

Vít'az splnil všetky kritériá hodnotenia.



Vít'azom srdečne blahoželáme.

Hodnotiacia komisia školskej rady.



Zaujímavá ponuka! . .

Redakčná rada vyhlasuje súťaž na tvorbu



zaujímavej krížovky

z predmetu podľa vlastného výberu. Najlepšie navrhnutá krížovka budú odmenená a zverejnené v našom časopise.

Bližšie informácie podajú členovia redakčnej rady.



redakčná rada

Učiť sa oplatí



Redakčná rada vyhlasuje súťaž

najvzornejší študent (ka)

našej školy, v II. polroku školského roka 2017 - 2018, ktorý (á) dosiahne priemer študijný výsledkov 1.00 a bude mať čo najmenej vymeškaných hodín.

Najvzornejšieho študenta ocení redakčná rada a zverejní v našom časopise.



redakčná rada



5. Akcie

Poľsko - odborná exkurzia



Dňa 23. 10. 2017 sme sa zúčastnili odbornej exkurzie do Poľska.

Po oznámení sme sa všetci strechári tešili. Nakoniec do Poľska išiel výber strechárov zo všetkých troch ročníkov.

Kto tam nešiel, môže banovať. Prezreli sme si výrobu strešnej krytiny vo výrobných halách, vo vedomostnom teste sme odpovedali na otázky a nakoniec sme videli i praktické ukážky montáže krytiny.

Bolo to super. Takto by mala vyzerat' príprava na našu budúcu prácu.

Ďakujem pánovi Ing. Poliakovi, zástupcovi pre odborný výcvik, za všetkých strechárov, ktorí boli v Poľsku .

Priali by sme si, aby takýchto akcií bolo viac. Nie nadarmo sa hovorí : Čo sa za mladi naučíš, na starosť akoby si našiel .



Adrián TABAJ II. C



Exkurzia v Banskej Bystrici



Pekné jesenné počasie využili žiaci II. B, IV. B a IV. A s pani učiteľkami Mgr. Martausovou, Mgr. Haluškovou, Mgr. Maruškinovou na exkurziu do Banskej Bystrice. Prezreli si zaujímavé priestory Múzea SNP, kde ich zaujali vystavené exponáty a výklad lektorky.

Neskôr sa presunuli do dedinky Tajov a navštívili rodný dom J.G. Tajovského. Tu sa dozvedeli zaujímavosti z autorovho života a diela. Nadobudnuté poznatky využijú na maturitnej skúške zo slovenčiny.



M. Hazucha IV. A





Burza práce 25.10.2017

Prednášky na Úrade práce a sociálnych vecí sa zúčastnili žiaci VI.B pod vedením vyučujúcej Ing. Nadeždy Multáňovej.

redakčná rada



Návšteva múzea

Dňa 2. novembra 2017 si žiaci 1. E nadstavbového štúdia spolu s Mgr. Editou Haluškovou, upevnili nadobudnuté poznatky z učiva literatúry v múzeu Žiadostí slovenského národa a spolku Tatrín. Po zaujímavom výklade si pozreli historické priestory starej evanjelickej fary a rozšírili si poznatky z literatúry a dejepisu.



redakčná rada



Otvorenie novej relaxačnej miestnosti.

Vďaka finančnej dotácii k projektu Ochrana zdravia na školách, ktorého autorkou je Mgr. Jana Matzová sa podarilo zariadiť jednu miestnosť na pavilóne B, ktorá bude slúžiť žiakom aj zamestnancom školy na relax a netradičné aktivity počas vyučovania i mimo neho. Súčasťou tejto miestnosti je minifitness, oddychová zóna a vybavenie, ktoré slúži na preventívne aktivity týkajúce sa ochrany zdravia a prevencie nezdravého životného štýlu.



redakčná rada



relax

a je to super ...



Nestaňte sa novodobými otrokmi !

Dňa 18. októbra 2017 sa v Dome kultúry v Liptovskom Mikuláši uskutočnila prednáška, organizovaná pracovníkmi Ministerstva vnútra SR, o zneužívaní ľudí,



ktorej sa zúčastnili žiaci stredných škôl. Zahŕňala scény, v ktorých si zahráli žiaci z gymnázia v Žiline. Príjemným spestrením boli tematické piesne hudobnej skupiny Arzén.

Dozvedeli sme sa, že obchodovanie s ľuďmi je moderné otroctvo. Ľudia sú nútení robiť to, čo nechcú, čo ich vyčerpáva, sú týraní. Otroctvom trpia najmä ženy, nútené starať sa o domácnosť, venovať sa prostitúcii, zneužívané na sobáše za účelom získania štátneho občianstva pre partnera, ale často aj donútené k žobraniu. Nielen ženy, aj muži sú veľakrát sexuálne zneužívaní. Mužov zneužívajú hlavne na ťažké práce, za ktoré niekedy nedostanú ani jedlo a veľakrát podľahnú rôznym ochoreniam.

Aby sa predchádzalo takýmto problémom, bola Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky vytvorená stránka „anjelistrasni.sk“, ktorá vyhlási pátranie po danej osobe nachádzajúcej sa v cudzine, v prípade, že sa dlhodobo s nikým nekontaktuje, nehlási sa ani na sociálnych sieťach.



Prednáška bola ukončená kvízom, traja najlepší súťažiaci boli ocenení. Na záver sme si spoločne s účinkujúcimi zaspievali známu muzikálovú pieseň Lipová lyžka. Odchádzali sme s novými a veľmi užitočnými informáciami. Tešíme sa na podobné akcie, rovnako zaujímavé a pre život veľmi prospešné.

Radka Sipková 1.A



Remeslo má zlaté dno



Dňa 16. 11. 2017 v Deň študentstva vyučovanie bolo netradičné. Nepísali sme písomky, ani sa neskúšalo. Bola pohoda a dobrá nálada, lebo vyučovanie sa nieslo v duchu - **REMESLO MÁ ZLATÉ DNO**.

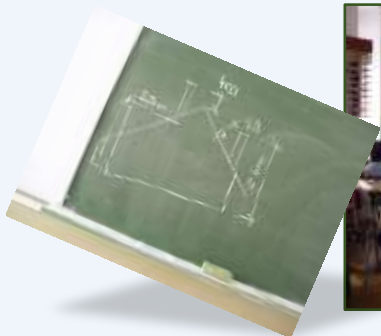
Prebiehali prednášky, súťaže a všetci sme si oddýchli, ale i nadobudli nové informácie a vedomosti ,potrebné pre náš život.

Prednášky boli : John Guest - nové technológie spájania potrubí v ZTI, Fenix-sálavé vykurovanie, Konopný dom - nová technológia a materiál zhotovenia rodinného domu, Bezpečné správanie sa na cestách.



Dňa 16.11.2017 sme mali príležitosť sa zúčastniť na **odborných prednáškach spoločností Schiedel a Heluz**. Na týchto

prednáškach sme sa zdokonaľovali v oblasti komínových telies a v obrovskom výbere tehiel firmy Heluz. Prednášajúci z Heluzu nás naučil princíp práce a jej výsledku. Ukázal nám, že prebytočné finančné náklady sa dajú znížiť tvrdou, presnou a poctivou prácou. Najdôležitejšie, čo nás naučil , že sa vždy budeme učiť niečo nové a nikdy nie je dost' času na seba zlepšovanie. Prednášajúci z firmy Schiedel nás informoval o rozmanitosti komínových telies, ich správnom použití a pravidlách, ktoré musíme rešpektovať , keď s nimi pracujeme. Ukázal nám, správne a nesprávne pracovné postupy. Nakoniec pre nás vymyslel hru, ktorá bola zároveň opakovaním toho, čo sme si z prednášky zapamätali. Úspešní sa dočkali malého finančného ohodnotenia.



Patrik Španko II.A



Imatrikulácia

16. 11. 207 DEŇ ŠTUDENTSTVA

IMATRIKULÁCIA PRVÁKOV tried - I. A, I. B, I. C, I. D.



I. A

*vítaj
starec*

Cech Mazákov



I. B



aj tak sme stále frajeri ...



„A máme to za sebou.“ Presne tieto slová si dnes mohol povedať každý prvák SOŠS v LM. Ako na každej strednej škole, ani my sme sa tomu nevyhli. Dnes sme pod vedením tretiakov, ktorí sa na nás pripravili viac než výborne, vstúpili do stavbárskeho študentského cechu. Pre niektorých je to strata času. Pre iných je to vstup do veselého študentského života. Po krátkom príhovore to už nechali tretiaci na nás a na to aby sme sa predviedli. Úlohy boli ľahké a zábavné. Ako napríklad spievanie pesničiek ako "Despacito", predvádzanie svojich tanečných schopností, prekonávanie prekážok so zavretými očami alebo mužská módna prehliadka v dievčenských plavkách. Po úspešne zvládnutých úlohách sme prešli rovno k tomu, prečo sme toto všetko podstúpili - cechovanie. Prečítali sme prísahy prvákov, odprisahali sme, že ich budeme dodržiavať a podľa mien sme chodili k tretiakom ktorí nás pasovali., popriali nám veľa šťastia a naspäť sme sa vracali s malou pamiatkou na tento deň. Zábava bola skvelá a pamäťové karty vo fotoaparáte sa plnili rýchlosťou blesku. Na záver sme sa všetci rozlúčili, vyzliekli si stavbárske reflexné vesty v ktorých sme boli od rána a odchádzali s veľkou úľavou.



I. C

Radka Sipková, I. A



I. D



sme svoji ...



Mikuláš na našej škole



6. 12. 2017 Všetci máme v pamäti, ako sme boli v čase detstva v deň sv. Mikuláša plní očakávania, radosti a túžby a tešili sa, čo nám Mikuláš prinesie. Ale cez tú veľkú radosť sme sa báli, či čert vie o tom, ako hneváme v škole, ako sme neposlušní na vyučovaní.

redakčná rada





Deduško,

čo v tom vreci máš...



Stužková

8.12.2017 Pre mnohých obyčajný deň, pre VI. A a IV. B výnimočný. Do pamätí sa zapíše ako jeden z najvýznamnejších a najdôležitejších udalostí v ich živote.



IV - A
IV - B



Mgr. Janko ĎURICA
triedny profesor



Navždy sa zachová v pamäti
stužková



Mgr. Anna MARUŠKINOVÁ
triedna profesorka



Stužková slávnosť v IV. A



Dňa 9. decembra 2017 o 18:00 hod. sa každá dušička študenta 4.A rozjasala od radosti, pretože nastala slávnostná chvíľa - odovzdanie zelených stužiek dospelosti. Hlavou nám prebleskli okamihy strávené v školských laviciach aj mimo nich. Pod'akovania, ktoré na úvod odznali, vtisli slzy do očí našich rodičov, ale aj nás.

Každý bol plný vzrušenia. Plný napätia sme očakávali úvodný tón piesne, ktorá nás sprevádzala pri nástupe a potom sa to všetko začalo. Príhovor, stužkovanie, zábavný program, fotenie, večera, tanec a noc plná zábavy. Stužková prebehla bez akýchkoľvek problémov a my, spolu s ostatnými, sme si naplno užívali náš večer.



Nezabudnuteľné momenty umocňovali zelené stužky, kvety, slávnostné oblečenie i krásne vyzdobená miestnosť. Zábava pokračovala do skorých ranných hodín a nikto si neželal aby skončila...

Úžasné a nezabudnuteľné štyri roky. Pozerajúc sa na našich dojatých rodičov sme si uvedomili, že ďalšiu etapu nášho života máme za sebou a dúfame že všetci pokračujeme na svojej ceste správnym smerom. Stužková pre nás vytvorila okamihy, ktoré si odnášame a na ktoré nikdy nezabudne. Stužková je však za nami čo najviac snažiť, aby sme úspešne zložili skúšku dospelosti v máji 2018.

Bronislava Veselovská, IV.A





Redaktorský mikrofón

*Veroniky Callovej
Alexandry Žiaranovej*

6. Tak ako ich nepoznáme

Slabý príbeh

Dňa 7.11.2017 som cestoval do školy SOŠ stavebnej v Liptovskom Mikuláši na večerné štúdium, ktoré začína o 14:00 hodine. Bývam v Trstenej na Orave.

Na okresnej ceste medzi Podbielom a Oravským Bielym Potokom som na ceste zbadal výstražný trojuholník, stojaci za strieborným vozidlom značky Opel. Pristavil som sa pri nepojazdnom aute a slušne sa spýtal posádky ,ktorou bol starší manželský pár, či im netreba pomôcť.

Áno odpovedal starší pán, ak by ste boli taký dobrý a neodtiahli nás do najbližšej dediny.

Státie na kraji hlavnej cesty je nebezpečné.

Tak som samozrejme bez problémov

a rozmýšľania podal pomocnú ruku. V tej

chvíli ma ani nenapadlo, že budem mať

problémy v škole. Všetko sme pripravili na

odtiahnutie nepojazdného vozidla. Staršia

pani si prisadla ku mne do auta a

porozprávala mi o ich výlete za výhodným

nákupom do Poľska. Po úspešnom odtiahnutí

a odstavení ich vozidla v obci Oravský Biely Potok, som staršiemu páru z

Liptovského Mikuláša navrhol odvoz. Priateľsky odmietli a odpovedali, že ich

najbližší členovia rodiny sú už na ceste, aby auto spoločne odtiahli domov. Tak

som im poprial šťastnú cestu a s dobrým pocitom ale s meškaním som pokračoval

v ceste . Pán učiteľ Jozef Vallo mi nechcel neveriť, že som pomáhal staršiemu

páru v problémoch . Našťastie som ich i odfotil, aby mi veril, že nie som klamár.

Tu je dôkaz.



Čo ak taká nepríjemnosť sa stane i mne a práve vo chvíli, keď to najmenej očakávam.

Dominik Jasiura I.F n.š. ext.



Vianoce

Bohatý stôl, dobrá ryba,
Sviatočná večera nechýba.
Biely sneh, na okne kvety
mrazivé,
všetky deti už túžia po zime.
So zimou už Vianoce
prichádzajú,
radosť a šťastie prinášajú.
Vianoce krásne,
dobrý pocit v srdci nastane.
Šťastie a radosť,
každému pristane
a sviečka zhasne.



Dominik Turek III. D

Možnosť pre každého

Málokto vie, že SOŠ stavebná v Liptovskom Mikuláši vytvára podmienky pre štúdium každému žiakovi. Jedným takým je i **Martin DODOK** z triedy III. C. Chalan tichej, kamarátskej a dobrosrdečnej povahy, ktorý nerád hovorí o sebe.

Martin je aktívny a úspešný športovec, ktorý sa venuje kanoistike. Vďaka vedeniu školy sa mu vytvorili podmienky pre štúdium i pre šport. Martin študuje individuálnou formou podľa individuálneho učebného plánu v učebnom odbore murár. Učivo zvláda bez problémov a postupuje do ďalších ročníkov. Tak ako je úspešný v štúdiu, úspešný je i v kanoistike. Vystupuje na miesta ocenených nielen doma, ale aj v zahraničí. Tých ocenení má veľa, no každé ho vie potešiť a zahriať pri srdci. Žiadne z nich sa nedostalo za darmo, za každým boli hodiny tvrdej a namáhavej prípravy.



Liptovskij starbár

Potešením pre našu školu je Martin s takýmto úspechom. Máloktorá škola sa môže pochváliť takýmto žiakom, ktorému vytvorila podmienky nielen pre štúdium, ale i pre jeho záľubu. Bez problému zvládnuť školu a byť úspešný v športe, nie je to až také ľahké. Človek musí mať nielen jasný cieľ, ale i podmienky, pochopenie a podporu zo strany iných.

Veríme, že Martinovi sa bude dariť i naďalej nielen v športe, škole ale i v osobnom živote.



František MRÁZIK



Pochádza zo Svätého Kríža. Má 17 rokov. Poľovníctvu sa venuje odmalička, pretože aj jeho otec je poľovník.

Chcel by si niekedy s poľovníctvom súťažiť?

Áno. Keď som mal asi 13 rokov, tak som sa prihlásil na krúžok Mladých priateľov poľovníctva (KMPP). Tieto krúžky sa konali v Múzeu Čierny orol v Liptovskom Mikuláši. Potom sa konala súťaž, a prví traja najlepší postúpili do celoslovenskej súťaže. No a ako 13-ročný som postúpil, skončil som ako piaty, o rok, keď som mal 14, tiež som skončil piaty. Keď som mal 15 rokov, súťažil som posledný rok, pretože táto súťaž je len do 15 rokov.

Kde sa konala tá posledná súťaž a aký pocit si mal z toho posledného roku?

Táto súťaž sa konala v Liptovskom Hrádku v roku 2016. Tam som vlastne išiel s tým, že sa mi poriadne ani nechcelo ísť, nepripravoval som sa, nemal som vtedy náladu. Prišiel deň súťaže, hovorím si, že sa idem zúčastniť posledný rok. Začalo sa to vedomostnými úlohami, pokračovalo sa strelbou a potom som sa dozvedel, že prví traja máme zhodný počet bodov, a tak muselo niečo rozhodnúť. Tak sme išli na strelbu zo vzduchovky na 10 metrov v ľahu na terč, kde platil systém, že kto strelí menej, je automaticky von z rozstrelu. Boli sme tam traja chlapci, oni dvaja strelili každý po 9 bodov, ja som strelil 10, takže som skončil prvý v rámci Slovenska.

Čo by sme mali robiť, keď v lese stretneme medveďa? Mal si už aj ty podobnú skúsenosť?

Medveďa som stretol už veľakrát v prírode, či už na 50, 100, 200 metrov, ale v prvom rade treba mať na pamäti, že zver je plachá, takže treba pozorovať

správanie toho medved'a, pretože možno o nás ani nevie, možno vieme iba my o ňom, lebo on nás nevidí, pretože má zlý zrak, lepšie ma vyvinutý čuch a sluch. Takže musíme vedieť, že keď sa pasie, žerie brusnice, čučoriedky, radšej sa vzdialime, aby sme zbytočne nešli bližšie. Ale keď už vidíme, že dvíha hlavu hore, že čuchá, že chodí z miesta na miesto, tak vtedy treba byť pozornejší a treba rýchlejšim krokom ísť čo najďalej. No keď sa s ním stretnete a medved' začne revať, stavia sa na zadné, vtedy je zle, ale toto som ešte nezažil, môj oco už hej. A vtedy netreba byť hlučný, kričať, ale vyliezť na strom, ak sa dá, lebo iná možnosť nie je.

Hovorí sa, že medvede vedia liezť aj po stromoch. Je to pravda?

Starý 200-kilový medved' určite za vami nevyjde, ale malý medved' áno, čiže v tom je rozdiel.



A čo plánuješ v budúcnosti?

Čo teraz plánujem? Tak teraz som sa prihlásil na poľovnícky kurz, takže od februára alebo marca mi začína poľovnícky kurz tu v Liptovskom Mikuláši na obvodnej poľovníckej komore, kde budem chodiť jeden rok, potom budem robiť skúšky z poľovníctva, ktoré ak urobím, tak mi bude udelený poľovný lístok, ak urobím toto, tak budem robiť zbrojný preukaz, aby som mohol aj poľovať so zbraňou.



Rozhovor pripravili : redaktorka Veronika Callová a Alexandra Žiaranová

Míchal MORAVČÍK



Pochádza z Dúbravy, má 17 rokov.

Čo by si povedal o sebe?

Tak o sebe by som mohol povedať, že od malička mám rád šport. Najskôr to boli bojové umenia, ktoré som robil. Na bojové umenia som chodil asi 4 roky. Potom to už bolo také, že bolo aj učenia viacej, tak sme prestali. Teda ja som s tým skončil skôr a on v tom pokračoval. Konkrétne to bolo „aikido“. Potom som dva roky priberal, bol som tučný, ako si sami domyslíte, a rozhodol som sa, že treba s tým niečo začať robiť. Chcel som schudnúť, tak som začal chodiť do posilňovne, celkom mi to išlo, rýchlo som schudol. Neskôr som začal znova chodiť na bojové umenie, konkrétne „WingTsun“, ktoré možno poznáte podľa filmu IP Man. Toto som robil asi 2 roky. Tiež mi to išlo. Začal som sa venovať kulturistike, lebo som si všimol, že svaly rastú celkom rýchlo. Tak som sa tomu venoval. Prišiel som za trénerom, vošiel som do prípravy, pripravoval som sa na majstrovstvá Slovenska v kulturistike v doraste, konkrétne do 70 kilogramov, tam som sa umiestnil ako šiesty na Slovensku v mojej kategórii.

Kto ťa trénuje?

Trénuje ma Ľubomír Hečko z Dynamicu. Je to celkom dobrý tréner, teda povedal by som, že najlepší na Slovensku a riadne nás vie „zničiť“.

Aká náročná je príprava na súťaže, majstrovstvá?

Veľa ľudí vidí iba to, čo je na pódiu, to pózovanie, ale nevidia to, čo sa robí počas prípravy. Koľko nás to stojí úsilia, peňazí a času, človek dá do toho všetko, všetky hodiny z dňa. Ja som vstával ráno 4:30, kardio 45 minút, človek si musí potom pripraviť dve jedlá do školy, samozrejme, nejaké tie suplementy, aby nespalovalo veľmi svalovú hmotu, lebo tá záťaž je veľmi veľká. Tým, že sa spaľujú tuky, ide dole aj zo svalov, treba to nejako udržiavať. A to je vlastne

ten cieľ, že na tom pódiu ide o každú jednu krivku, ktorá by mala byť vidieť, je to celkovo náročné. V škole počas dňa musí človek bez sacharidov vydržať, fungovať, jedlo zo škatulky, potom ďalší tréning viac ako dve hodiny, príde domov, treba sa učiť, zase variť jedlo na ďalší deň. Je to dosť náročné.

Podporujú ťa doma v tom?



Rodičia ma v tom veľmi podporujú, povedal by som, že až nad mieru, ale bol som u doktorky na 17- ročnej prehliadke a nejako mi vychádzali zlé krvné testy. Nie je to preto, že by som niečo bral, neberiem nič zakázané ani nič, ale možno tie znížené sacharidy a veľa mäsa urobia niečo s obličkami. Takže z toho dôvodu nejdem teraz v máji na ďalšiu súťaž, počkám si aspoň rok a pôjdem už do kategórie juniorov a pokúsim sa dajako dostať na majstrovstvá Európy, ak to bude možné.

Rozhovor pripravili : redaktorka Veronika Callová a Alexandra Žiaranová



Nezvyčajný chalan



Veľmi nadaný a dobrý chalan je môj kamarát **Dávid SIROTIK**, ktorý veľmi obdivuje vlaky, ale má jednu chybu, nechce sa mu chodiť do školy. Je žiakom III. D triedy ako ja.



Nemá veľmi dobrý prospech, ale aj snaha sa cení, a preto mu pomáham s učením. Sníva o tom, že v budúcnosti sa zamestná ako rušnovodič v Železničnej spoločnosti Slovensko.

Jeho veľkým koníčkom sú vlaky a všetko, čo sa týka vlakov. O nich vie zaujímavo rozprávať celé hodiny. Je vášnivým zberateľom modelov, z ktorých si robí vlastné série. So svojimi zbierkami sa pochválil i na rôznych súťažiach.



Verím, že raz sa mu jeho sen splní a bude ozajstným železničiarom.

Dominik Turek III. D



7. Najzvláštnejšie stavby sveta



1. Zakrivený dom (Sopot, Poľsko)
2. Parazitujúci domček (Viedeň, Rakúsko)
3. Zázračný dom (PigeonForge, TN, USA)
4. Verejná knižnica Kansas City (Missouri, USA)
5. Múzeum Guggenheim (Bilbao, Španielsko)
6. Drevený gangster (Archangelsk, Rusko)
7. Projekt Eden (Cornwall, Veľká Británia)
8. Kockatý dom (Rotterdam, Holandsko)
9. Rotujúca veža (Dubaj, Spojené Arabské Emiráty)



redakčná rada



8. Zrnko múdrosti

- ❖ Múdrost' musíš hľadat', hlúpost' príde sama.
- ❖ Najčastejšie chceme ísť tam, kam cesta nevedie.
- ❖ Science is what you know, philosophy is what you dont know.

„BertrandRussell, philosopher

- ❖ Verím si, aj keď mi iní neveria.
- ❖ Musíš sa mnoho učiť, aby si spoznal, ako málo vieš.

M. de Montaigne

- ❖ Vzdelanosť je schopnosť rozumieť iným.

J. W. Goethe

- ❖ Mladosť je preto krásna, lebo jej patrí budúcnosť'.
- ❖ Budúcnosť' vždy patrila, patrí a bude patriť vzdelaným mladým ľuďom...

redakčná rada



9. Pripravované súťaže a akcie v 2. polroku



Súťaž Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

marec

Súťaž Enersol

Súťaž Stredoškolská odborná činnosť

marec

Autoopravár JUNIOR 2018

apríl

Matematický KLOKAN

marec

Olympiáda ľudských práv

Finančná olympiáda

január - február

Exkurzia KIA - Žilina

máj

Súťaž v anglickom jazyku

jún

Exkurzia Osvienčim

marec - máj



redakčná rada





Redakčná rada *d'akuje* všetkým prispievateľom príspevkov do školského časopisu. Verí, že i v budúcom čísle časopisu svojimi príspevkami podá obraz o živote v našej škole.



Šéfredaktor :

Veronika Callová

Redaktori :

Alexandra Žiaranová

Fotografie :

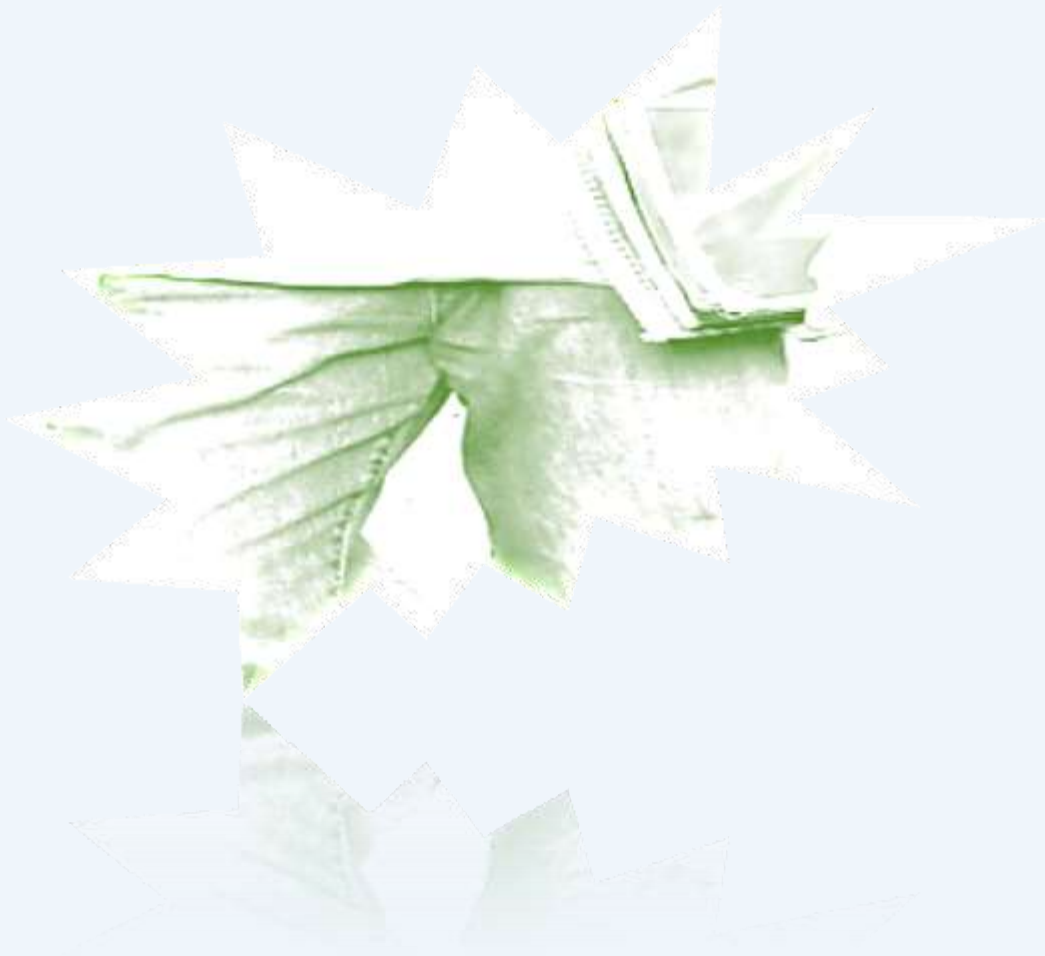
Pavĺina Valentová

Dizajn a grafická

Vanesa Gajdošiková

úprava :

Návrh titulnej strany : Domínik Guláši





Teším sa na budúce číslo.