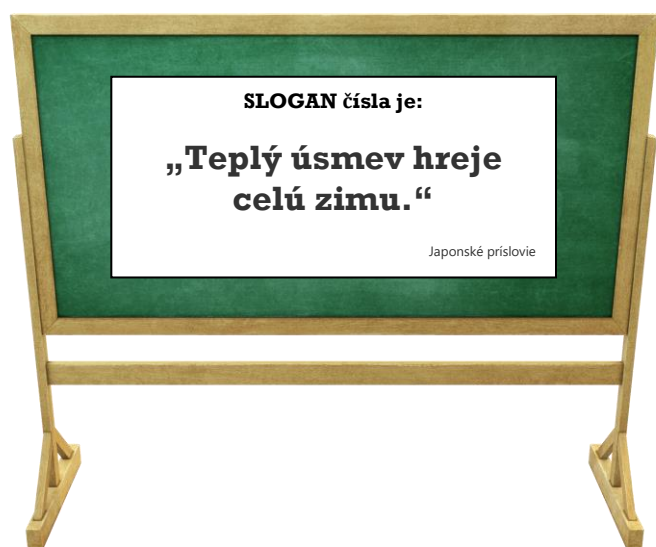




ČO ĎALEJ? viac na [S2](#)

ODBORNÍČEK – VZDELANÍČEK viac na [S4](#)

SPOZNAJ TO! viac na [S6](#)

POČÍTAČE a HRY viac na [S7](#)

ŠPORT PO NAŠOM viac na [S8](#)

ZO SVETA FILMOV a SERIÁLOV viac na [S9](#)

ZAÚJÍMAVOSTI O SVETE A ČLOVEKU viac na [S10](#)

DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE viac na [S11](#)

ZATVORENÉ viac na [S12](#)

Milí čitatelia,

december, z ktorého dýcha **atmosféra vianočných sviatkov** všade tam, kde sa pohneme, nás v tomto roku úplne obišiel. Z miest a obcí **sa vytratili** vianočné trhy, slávnostné pracovné ukončenia „starého roka“ **upadli do zabudnutia, nespomínajú sa** prípravy ohňostrojov symbolizujúcich príchod nového roka. Snád' prvýkrát sme sa stali aktívnymi hercami tichého hororového filmu **„Vianočný LOCK DOWN“** v réžii nám už známeho vírusu COVID-19.

Čo robiť a ako sláviť vianočné sviatky?

Náš redakčný tím vám všetkým odporúča organizáciu vianočných sviatkov podľa vlastných predstáv a snov. Na stole nesmi chybať kapor a iné dobroty, uprostred stola kráľuje adventný veniec a v izbe si výsostné postavenie užíva krásne ozdobený vianočný stromček. Z vašich domovov nech sa **stále ozýva smiech** robiaci pre nás už aj tak dosť netypické vianočné sviatky krajšími a do nastávajúceho **kalendárneho roka 2021** vám prajem **zničiť vírus optimizmom a pevným zdravím**.

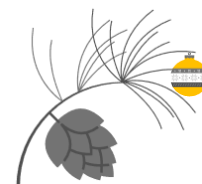


Prajeme zaujímavé vianočné čítanie posledného čísla v roku 2020.

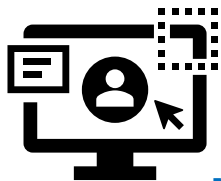
ČO ĎALEJ?

Autor: redakčný tím

Vzdelávanie SOŠ technická?
„Vianočné prázdniny!“
Aktivita SOŠ technická?



Vzdelávanie SOŠ technická?



Milí spolužiaci,

od 12.10. 2020 prebieha vyučovanie na SOŠ technickej mimo priestorov školy. Odchádzame na vianočné prázdniny dúfajúc, že nový kalendárny rok začneme návratom do školských lavíc. Podľa vyhlásení a nariadení

Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, ktoré školám poskytujú **základné informácie**, dokážeme poskytnúť aktuálne usmernenia.

Aktuálne základné informácie k usmerneniam dištančného vzdelávania na SOŠ technickej:

- nástup na prezenčnú formu vyučovania **s predpokladom od 11. 01. 2021**, aktuálny dátum sa môže meniť podľa vývoja epidemiologickej situácie na našom území,
- je potrebné neustále sledovať informácie a pokyny k možnému nástupu do školy nachádzajúce sa na oficiálnej stránke našej školy <http://www.sostca.sk/> a na EduPage, kde pravidelne reagujeme aktualizáciou údajov na vzniknutú situáciu ohľadom vírusu COVID-19.

„Vianočné prázdniny!“

V tomto školskom roku sa začínajú VIANOČNÉ PRÁZDNINY 21. 12. 2020 a budú trvať do 10. 01. 2021.

Pre úspešný návrat do škôl a do koľají bežného života VYZÝVAME vás všetkých k dodržiavaniu opatrení, ktoré môžu ochrániť vás a vaše rodiny pred ochorením COVID-19.

Dbajte najmä na pravidlá odstup – ruky - rúška!!!

„AKTIVITA SOŠ technická 2020“

V škole sa ani počas dištančného vzdelávania čas nezastavil. Neustále prebiehajú stavebné práce, vďaka ktorým sa môžu zamestnanci a študenti tešiť na moderné pracovné prostredie.

Nepriaznivá situácia v školstve nezabránila v prejavoch solidárnosti žiakov a učiteľov. Dokázali to svojím príspevkom počas zbierok „BIELA PASTELKA“, a „Dni duševného zdravia“, ktoré prebehli ešte počas prezenčného vyučovania. **Samozrejme pri dodržaní všetkých bezpečnostných a hygienických opatrení.** Všetkým patrí naša srdečná vďaka.

V oblasti vzdelávania sa naši žiaci zapojili do celoslovenskej inovačnej vzdelávacej online súťaže BeREADY AWARDS, ktorej sme sa zúčastnili prvýkrát a získali tak bohaté skúsenosti prácou na online platforme a komunikáciou a kreativitou počas workshopov s firemnými partnermi. Súťaž prebehla v období od 9.11. – 18.12. 2020. Všetkých aktivít sa žiaci zúčastnili v čase mimo ich vyučovacieho procesu. Týždeň pred vianočnými prázdninami bol obohatený prvým ročníkom školskej online olympiády „EnergiA“, ktorá sa konala vo štvrtok 17.12. 2020 o 13:00. Pre študentov sa stala vhodnou príležitosťou „zmerať si sily“ v úrovni svojich, v pamäti uchovaných, vedomostí.



Nedá sa nespomenúť, že i napriek ťažkej situácii sa naši žiaci prejavili ako ľudia s veľkým srdcom a s ochotou pomôcť tam, kde je to potrebné. Nezľakli sa a dobrovoľne sa podujali darovať krv.

Úspech našich aktivít by sa nedostavil bez ich dobrej organizácie. Všetci zamestnanci a žiaci si zaslúžia vianočné prázdniny „bez internetu“. Prajeme pokojné vianočné sviatky a veríme, že po našom časopise s radosťou siahnete aj v nasledujúcom roku.

ODBORNÍČEK - VZDELANÍČEK

ODBORNÍČEK - VZDELANÍČEK sa lúči so starým rokom 2020 a víta nový rok 2021 dúfajúc, že čoskoro sa stretneme v prezenčnom vyučovaní.

Aby sme si oddýchlí od odborných výrazov a učiva, preniesieme sa do obdobia približne pred 50 – 60 rokmi.

Čo všetko by ste v škole našli či nenašli?

„ŠKOLSTVO V MINULOSTI“

Autor: Alena

Mali sme česť vyskúšať si online učenie storočia. Čo tak otvoriť dvere do minulosti a pozrieť si dávny spôsob učenia a samotné začiatky školstva?



Najdôležitejším poznatkom je vedieť, ako sa vaši rovesníci v minulosti na našom území učili. Školstvo na Slovensku sa začalo rozvíjať v stredoveku a hlavným jeho obsahom bolo vyučovanie latinčiny a základov kresťanstva.

Avšak jedným z najdôležitejších okamihov na časovej osi školstva bola reforma panovníkov Márie Terézie a Jozefa II., ktorí zaviedli **POVINNÚ ŠKOLSKÚ DOCHÁDZKU** a vytvorili jednotnú školskú sústavu od základných škôl až po vysoké (v základných školách sa vyučovalo v materinskom jazyku a vo vyšších v latinskom). Obaja panovníci zastávali názor, že škola je politickou záležitosťou a otázkou verejného záujmu. Na základe tohto presvedčenia **Jozef II. požadoval trestanie neprítomnosti detí na vyučovaní.**



DOCHÁDZKA DO ŠKOLY

Aby žiaci v škole nepomrzli, nosili po polienku a kúrili priamo v piecke nachádzajúcej sa v triede. V rohu triedy bolo plúvadlo. Mnohé deti museli doma pomáhať, do školy chodili prevažne v zime. Povinný počet dochádzkových rokov sa postupne zvyšoval až do roku 1984, kedy sa uzákonila 10-ročná povinná školská dochádzka, ktorá platí dodnes.



ŠKOLA v MINULOSTI vám BUDE PRIPADAŤ AKO SCI-FI

Ak žiak **urobil priestupok**, kľáča! na drevenom polienku, dostal trstenicou alebo stál v kúte.

Počas hodiny žiaci sedeli s rukami za chrbtom, aby nevyrušovali.

Mnohé deti chodili do školy bosé.

Ruky si umývali vodou z džbánu.

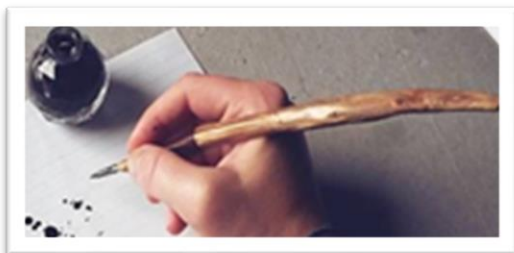
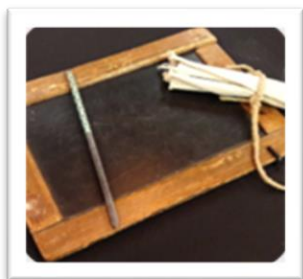


ŠKOLSKÉ POTREBY

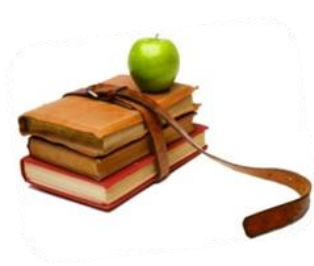
Na písanie sa používali tabuľky s dreveným rámom a previazanou špongiou.

Ako pero slúžil **grífel** - zastrúhaný uhlík z bridlice.

Neskôr sa používali **perá**, ktoré sa máčali v atramente, plniace a guličkové perá.



Až v roku **1919** dostali žiaci *prvé slovenské šlabikáre*, ale písanky ešte stále nepoužívali.
Až od roku **1960** sa žiakom *začali zadarmo poskytovať učebnice* a ďalšie učebné pomôcky.



ŠKOLSKÉ TAŠKY

Školská taška začínala ako *špagát* alebo *remeň*, ktorým boli previazané knihy.
Postupne sa menili na plátenné tašky s dlhým ramienkom. Neskôr prišli do módy aktovky.

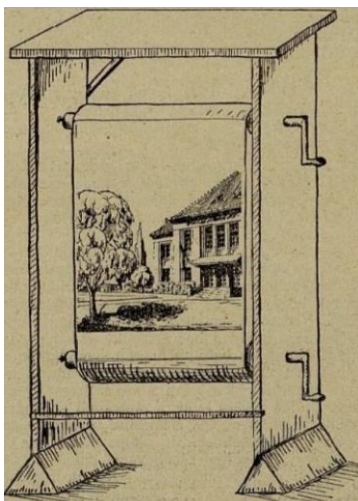
„Aktovka“ - kožená taška s dvoma vreckami vpredu a s remienkami na chrbát.
hnedá - chlapci
červená - dievčatá



VYBAVENIE PRE UČITEĽOV

Typické učiteľské pomôcky boli glóbus, mapy, krieda, počítadlo, tabuľa a trstenica. Postupne však učitelia pre jednotlivé predmety začali pripravovať názorné pomôcky. Kedysi bol učiteľ vynálezcom a súčasne výrobcom učebných pomôcok.

Učiteľ **Aurel Roštár** z Dúbravice skonštruoval *prístroj na uschovanie názorných obrazov*. Išlo o jednoduchú konštrukciu, ktorej hlavnou časťou bol rám z dosák, v ktorom boli dva valce. Tie boli samostatne otočné a obrázky boli ručne lepené za sebou ako pás, ktorý sa následne na jeden valec prilepil a namotal. Takto vraj bolo možné namotať až 100 obrázkov za sebou.



Roky **1965 - 1970** preniesli výrobu školských pomôcok z učiteľov na štát a pracovné podniky, ktoré začali konštruovať najmä audiovizuálne učebné pomôcky. Takou bol napr. **MEOTAR**, spätný projektor (Meopta). Jednoduchý analógový projektor, ktorý slúži k premietaniu materiálu na stenu či plátno. Cez sústavu šošoviek a zrkadiel bolo možné ukázať zväčšený obraz na stene. Premietalo sa cez papier, fólie alebo diapozitívy.



Dnes tieto pomôcky vystriedali projektory, výpočtová technika a interaktívne tabule.

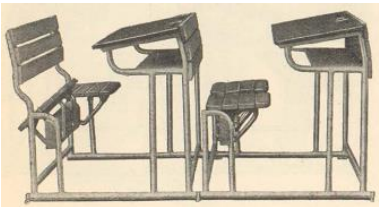
Každý z vás, koho informácie z histórie školstva zaujali a rozmýšľa, aké zaujímavé by bolo preniesť sa do minulosti a niečo z toho skutočne vidieť a zažiť, sa môže zastaviť v **Múzeu školstva a pedagogiky** v Bratislave. Expozícia z obdobia Veľkej Moravy až po súčasnosť je obdivuhodná. Môžete to vidieť aj na obrázkových prílohách našej rubriky.



16. storočie lavica



1860 lavica



1933 lavica



21. storočie lavica

Niečo na zamyslenie k téme školstva



„Škola si dala prácu, aby v žiakoch a skrze žiakov pripravila a napomáhala budúcnosti ľudskej spoločnosti.“

Ján Kalinčiak

„Nehovor, že to nejde, radšej povedz, že to zatiaľ nevieš.“

Tomáš Baťa

“Autorita tých, čo učia, je často prekážkou tým, ktorí sa chcú učiť.”

Marcus Tullius Cicero

“Nikdy svojich žiakov neučím, len im poskytnem prostredie a podmienky, v ktorých sa môžu učiť.”

Albert Einstein



“Želáme vám odborné šťastné a veselé Vianoce a nezabudnuteľné spoločne strávené chvíle s rodinou.“

„**ODBORNÍČEK – VZDELANÍČEK**“ sa bude na vás tešiť opäť v roku 2021 . 😊

SPOZNAJ TO

Autor: redakčný tím

A je tu december - mesiac vianočných prekvapení a príchodu konca starého roka. Vzduch je presýtený veselou vianočnou atmosférou a filmovou nostalgiou komédií a čarovných rozprávok 😊 Rozmýšľali sme, aké ďalšie miesta a trasy vám v tento čas odporučiť a napadlo nás: „Čo tak sa pozrieť na niečo OPOZITNÉ k vianočnému ošialu?“

Čo by ste povedali na niečo strašidelné?

Najprv sme si mysleli, že nič také na Slovensku nemáme, ale zmýlili sme sa. Šťastím je, že máme rubriku „SPOZNAJ TO“. Takže sa pekne niekde posadte a prečítajte si, čo by sme mali spoznať. Wááá! Húú!

STRAŠIDELNÉ MIESTA NA SLOVENSKU

Strach je naším pánom. Dokáže nám ovládnuť myseľ a v tele spôsobí napätie. Niektorí ho zbožňujú, pretože majú radi adrenalín, iní už pri tichom zašuchotaní počas noci schovávajú hlavu pod vankúš. Kam patíš ty?

Trúfne si niekto spoznať tieto miesta na Slovensku a poslať nám do redakcie vašu fotku z tohto miesta aj s opisom, v ktorom uvediete, čo strašidelné ste odhalili???

Dom duchov v Štiavnických Baniach



Strašidelný dom v Štiavnických Baniach má dve poschodia a takmer 500 rokov. Vraj kedysi slúžil ako továreň na výrobu pušného prachu. Počas vojny ho využívali ako úkryt. Terajší majitelia tvrdia, že v dome nie ste svedkom žiadnych paranormálnych javov.

Druhým dychom však priznávajú, že akási energia sa tu skrývať môže, nakoľko to potvrdili aj ich známi. Napriek tomu, že obyvatelia sa v dome cítia dobre, susedia okolo neho radšej nechodia. Povráva sa, že v minulosti sa v izbách zažalo svetlo samé od seba a z kôlne vychádzali zvláštne zvuky. odporúčané pre elektrikárov - možno si tam vybavíte kšeft 😊.

Slovenský Bermudský trojuholník – Tribeč

Strašidelné pohorie Tribeč sa v posledných rokoch ešte viac preslávilo najmä vďaka spisovateľovi Jozefovi Karikovi a nedávnomu slovenskému kinohitu. Nachádza sa medzi tromi dôležitými mestami, ktoré sú známe ako Bermudský trojuholník – Nitra, Zlaté Moravce a Partizánske.



Už vyše 70 rokov sa v týchto končinách bez stopy strácajú ľudia.

V roku **1929** sa tu napríklad stratil 48 ročný lesník Adam S., asi **o rok** zmizlo 18-ročné dievča Mária Š. Najnovší prípad zmiznutia je z **júna 2012**, kedy sa do tríbečských hôr vybral na hriby Jaroslav Buránsky z obce Žirany.

Moravanský kaštieľ plný divných zvukov

Kaštieľ, ktorý stojí v Moravanoch nad Váhom, určite nenavštíviš uprostred noci. Kedysi chátrajúca stavba sa dnes rekonštruuje. Povráva sa, že keď tu nefungovala elektrina, ľudia boli svedkami toho, ako sa tam v noci svieti.



Vraj sa odtiaľ ozýva plač a iné podivuhodné zvuky. **Trúfol by si si na návštevu?**



Katov dom v Trenčíne

Ďalší strašidelný dom z roku 1607, ktorý ti (ne)odporúčame navštíviť, je Katov dom v Trenčíne. Pokiaľ si trúfaš, nájdeš ho v starobylej úzkej uličke pod Trenčianskym hradom. Pred niekoľkými storočiami tu býval mestský kat. V suteréne domu vraj zriadili temnicu pre väzňov, ktorí čakali na svoj krutý ortieľ. Väčšinou ich život skončil na popraviske.

Psychiatria v Pezinku

Kedysi toto miesto slúžilo ako kúpele pre verejnosť. Keďže ich takmer nikto nenavštevoval, v roku 1924 z nich zriadili psychiatrickú liečebňu pre mužov. Neskôr tu ubytovávali aj ženy a deti.

Liečili schizofréniu, depresiu či iné psychické choroby. Dnes sú z nej už len ruiny, no stále vyzerá rovnako strašidelne ako kedysi.



No Čo poVleTE osLOViLO vás NieČO?



POČÍTAČE a HRY

VÍRUS/ANTIVÍRUS

Autor: Luky

Vitajte, poslednú rubriku tohto roka, ktorú som sa rozhodol trefne ukončiť pohľadom na širokú tému bezpečnosti výpočtových zariadení, som pomenoval **VÍRUS/ANTIVÍRUS**.



Antivírus alebo **antivírusový softvér** je počítačový program, ktorého cieľom je **identifikovať a eliminovať** počítačové vírusy.

Za **počítačový vírus** v oblasti počítačovej bezpečnosti označujeme program alebo kód, ktorý sa dokáže sám šíriť bez vedomia používateľa. Aby sa mohol rozmnožovať, vkladá kópie svojho kódu do iných spustiteľných súborov alebo dokumentov, ktoré sa tak stávajú prostriedkom na aktiváciu ďalšieho vírusu. Samozrejme za účelom devastácie vašich dát prípadne presúvania dôležitých súkromných informácií.

Zatiaľ čo niektoré vírusy môžu byť cielene ničivé (napr. mazať súbory na disku), mnoho iných vírusov je relatívne neškodných, poprípade iba obťažujúcich. Pri niektorých vírusoch sa ničivý kód spúšťa až s oneskorením (napr. v určitý deň či po nakazení určitého počtu iných hostiteľov), čo sa niekedy označuje ako logická bomba.

Ďalší negatívny vplyv vírusov je ich samotná reprodukcia, ktorá zaťažuje počítačové systémy a obsadzuje ich zdroje.

Dôležitá rada: Pamätaj! Váš počítač sa snaží pomocou antivírusového programu **cielenne identifikovať a eliminovať počítačové vírusy**. Ak vyhodnotí pripojenie za nevhodné, **verte mu**. Vie, **čo robí**. Ak chcete hrať hry, **nasledujte jeho pokyny!!!**

HRY

Autor: Šimon

Ahojte, všetci priaznivci rôznych typov herných zariadení a vyznávači rôznych herných štýlov, ak mám byť úprimný, dlho som premýšľal nad obsahom príspevku do decembrového čísla našej spoločnej rubriky v časti „Hry“. Vtom som dostal nápad: „Čo povieť na jednoduchý prehľad všetkého čítaného a na skúšku odohrať si to.“

Prvý príspevok som v časopise uverejnil v januári tohto roku a postupne, ako plynul rok a my sme mohli sledovať vydávanie časopisu každý mesiac, pridával som niečo nové pre super herný zážitok. Každý jeden z vás si mohol hry vyhľadať, zakúpiť v plnej verzii prípadne odskúšať demo zadarmo. V špeciálnom čísle si dovoľm uverejniť pár recenzií, ktoré som od vás dostal 😊.

HRY, zverejnené v rubrike:

- DOOM ETERNAL,
- RESIDENT EVIL 3 REMAKE,
- The Last of Us Part II,
- Watch Dogs 3 Legion,
- Cybrpunk 2077,
- Assassins Creed Valhalla,
- DYING LIGHT 2.

DOOM ETERNAL : „Čo sa týka grafiky na konzoly nič moc, ale keď som to dal na PC hra na High šlape v 60fps, aj keď som nemal úplne vychytané minimálne požiadavky.“ (autor anonym)

„Grafiku na konzole aspoň vyrovná audio.“ (autor Knedl98)

RESIDENT EVIL 3 REMAKE: „Keďže som fanúšikom Resident Evil, musím uznať, že sa pochlapili, ale niečo tomu chýba. Osobne mám najlepší zážitok z „5“, ale na druhej strane, aspoň sa napojíte na remake Resident Evil 2. Konečne viete, ako sa niektoré postavy prepojili. (Falugry)

Cybrpunk 2077: „to som začal nedávno díky steamu, samurajský mečík, super bitka rukami sa mi nepáči, čakal som viac“.
(TORxid564)

The Last of Us Part II: „no ja nechápem, čo všetkých tak tankuje na tejto hre, väčšiu blbosť som nehral“. (201THron23)

Za vaše recenzie k hrám ďakujem. Niektoré sme však nemohli uverejniť, lebo neprešli cenzúrou!!! Určite ste si aspoň jednu z hier vychutnali alebo sa na ňu chystáte cez vianočné prázdniny. V nákupných online balíčkoch na herných platformách toho nájdete teraz až - až!!!

Všetko, čo odporúčam, je dostupné na platformách PlayStation 4, Xbox One, Google Stadia, Microsoft Windows.

Ja vám želám v roku 2021 minimálne dobrý balíček internetu, pre lepší zážitok samozrejme veľa dokonale vychytených grafických hier a v neposlednom rade ale aj veľa zdravia a šťastia. Nech máme za čo tie hry kupovať!

Prajem veľa zábavy. 😊



ŠPORT PO NAŠOM

Autor: Marián

Vítam všetkých pasívnych i aktívnych športovcov v náročnom mesiaci „DECEMBER“. Pred nami sú vianočné prázdniny, vianočné pečivo, u niektorých i alkohol a samozrejme „LOCK DOWN“. Ako vidíte, ide o smrteľne nepriateľský akt proti zdraviu a športovým aktivitám. „**V ZDRAVOM TELE ZDRAVÝ DUCH!**“ **nahrádza „Vianočné šťastie a pokoj pre tuky a cukry!“** Aktuálne decembrové číslo ostáva verné mojej vidine predstaviť tím Devils a oceniť Petru Vlhovú ako decembrovú stálicu.

Klub Devils Čadca časť tretia

Máte pocit, že Devilsákov je už až až 😊?! Úprimne? Máte pravdu. Je nás veľa a mali by ste nás aspoň časť poznať, lebo sme Kysučania. Moji spoluhráči nanajvýš dokazujú, že môžeme pracovať aj športovať a zároveň sa netreba ničoho vzdať.

„Predstavujem vám tretiu trojicu našich Devils-ákov.“

V našom tíme pripadla šťastná sedmička kapitánovi. Tam-tra-rá! Predstavujeme Vám Sláva Ondruška, ktorý sa florbalu venuje už od základnej školy. Jeho **výhodou je bystrá myseľ a oko** – má dokonalý prehľad v hre, šikovné ruky a schopnosť dať gól v podstate z ničoho. Je jasné, že je vhodným adeptom na pôst kapitána. Nie nadarmo sa jeho hra nazýva **air-floorball**. Aktuálne sa Slávo venuje štúdiu na vysokej škole. Rád si zatipuje v stávkovej kancelárii.

Meno: Slávo Ondrušek

Prezývka: Slávo

Vek: 23 rokov



Pozícia: pravé krídlo

Prednosti: technika, strela, prehľad v hre, gólový inštinkt

Slabiny: stále preverujeme, zatiaľ bez šance

Našu zostavu sme obohatili aj rodákom z Martina - Matejom Nogom. Nogi hrával florbal a futbal už na základnej škole. Keď konečne prišiel na to, čo ho baví 😊, začal hrať **M2 v tíme Fbk Turany**. Postupom času vynikal nad ostatnými a bolo jasné, že si ho nejaký tím stiahne ku sebe. Keďže chcel skúsiť vyššiu súťaž a my sme postúpili do prvej ligy, prichýlili sme ho a upísal sa nám na **striedavý štart**. Maťo vyniká výbornou **pozičnou a defenzívnou** hrou. Keď sa práve neučí do školy, vybehne s priateľkou na „**krátke**“ cca 20 km túry po horách. Jeho obľúbené jedlo sú kuracie nugetky z McDonald's, na základe čoho dostal **prezývku Nugget**.

Meno: Matej Noga

Prezývka: Nugget

Vek: 22



Pozícia: obranca

Prednosti: pozičná hra, technika, strela

Slabiny: niekedy moc vozí loptu

Decembrovú skupinku hráčov a súčasne kalendárny rok uzatvára hráč a zároveň jeden z dvoch trénerov mužov Juraj Kubička. Toť švarný junák z Turca. Možno si ho pamätáte vďaka jeho pripečenému, ale zábavnému humoru a otočkám na ihrisku **ala vrtuľník**, ktoré realizuje **najčastejšie bez loptičky**. **Legenda hovorí, že keď Ludevít sa roztočí, bude sa točiť, až kým Čadca nevyhrá extraligu**. K jeho úspechom patrí účasť na juniorských majstrovstvách sveta, ktoré kompletne celé presedel. Vo voľnom čase nerobí nič, pretože také niečo nepozná, lebo to nemá. Jeho život sa točí okolo florbalu, priateľky a roboty.

Meno: Juraj Kubička

Prezývka: Ludevít, Ludy

Vek: 22



Pozícia: vyhorený center

Prednosti: technika a nahrávka

Slabiny: okamih rozhodnutia vystreliť či nahráť

PETRA VLHOVÁ „teší Slovensko“



Nie vždy všetko vychádza. V prvom kole obrovského slalomu Svetového pohára vo francúzskom Courcheveli skončila Vlhová prvý raz v sezóne bez bodu. Do cieľa ostávalo prejsť posledné tri bránky, ale nie vždy musí byť 100%.

Vlhová – 3. miesto v druhom GS tejto sezóny 🏆🏆. Prvé kolo pretekov bolo dobré, aj keď tvrdé. Spravila pár drobných chýb. Druhé kolo však bolo ťažšie, čo som videl aj v telke. Trať bola neupravená a pretekári mali nemalé problémy. Po minulom vypadnutí 😞 už nechcela riskovať. Ja, Petrin fanúšik, som s jej výsledkom spokojný 🙏. A hlavne! Je veľa zaregistrovaných štartov a každý nový deň, ktorý prináša nové príležitosti 😊.



PEŤA, DRŽÍME TI PALCE 🍊.

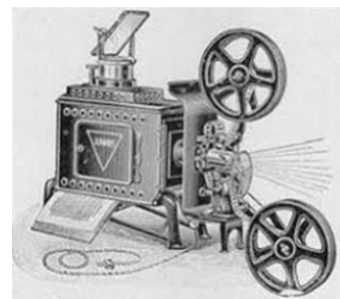
ZO SVETA FILMOV a SERIÁLOV



Autor: Adam, Matej, Tobiáš

Nadišiel posledný mesiac kalendárneho roka 202. Tak ako každý správny fanúšik sveta filmov a seriálov, aj my sa tešíme na každoročné gýče v podobe českých a slovenských komédií a rozprávok.

Netušíme či nechceme tušiť koľkokrát za mesiac uvidíme Mrázika, Tri oriešky pre Popolušku, Pelíšky, S tebou mně baví svět, Perimbabu či ďalšie klasiky. Ak by ste si však chceli dať vianočnú prestávku, odporúčili by sme vám herca JIMA CARREYHO a z DC dielničky seriál FLASH.



Prajeme filmové vianočné prázdniny a veľa zábavných silvestrovských relácií 😊.

JIM CARRY



James Eugene Carrey, známejší ako **Jim Carrey**, sa narodil 17. 1. 1962 v meste Newmarket, v provincii Ontario, v štáte Kanada. Na svet prišiel presne 13 rokov po narodení komika **Andyho Kaufmana**, ktorého stvárnil vo filme **MUŽ NA Mesiaci**.

Malý Jim nevyrastal ani zďaleka v blahobyte. Svojho času žili v karavanoch - už od detstva pracoval, aby rodine finančne pomohol. Pracoval osem hodín po škole, ale **kvôli zlej finančnej situácii** v rodine **v šiestnástich školu opustil**. Komedialny talent sa prejavoval už od detstva, keď jeho idolom bol slávny americký komik Jerry Lewis.

Koluje legenda, že učiteľka s Jimom raz uzavrela dohodu, že ak bude celú hodinu ticho sedieť, môže zabávať svojich spolužiakov. Jim to dodržal. Takto sa jeho talent rozvíjal už v mladosti a rodičia ho v tom podporovali. Nečudo, že prvú hlavnú úlohu si zahral v upírskej komédii ONCE bitten.

Filmy, ktoré by si mal každý pozrieť:

- ❖ Božský Bruce,
- ❖ Blbý a blbější,
- ❖ Maska,
- ❖ Ace Ventura: Zvířecí detektiv,
- ❖ Lhář.

Božský Bruce

Bruce Nolan - reportér spravodajskej relácie Eyewitness News lokálnej televízie z Buffala, známy pre svoje humorné a prosté príbehy. Je nespokojný takmer so všetkým, čo sa v jeho živote deje a málokedy si nechá ujsť príležitosť si na svoj život pošťažovať.

Rozzúrený viní zo svojich životných útrap Boha a dáva to hlasno najavo.

V jeho živote sa náhle začnú objavovať podivné znamenia, ktoré ho privedú k Bohu (Morgan Freeman).

Počul všetky sťažnosti a má nečakanú ponuku – ponúka svoju božskú moc Bruceovi.

Čoskoro však príde nevyhnutné - Bruce sa ocitá na križovatke a musí sa rozhodnúť, či sa stane najväčším a najmocnejším pošukom vo vesmíre alebo sa vráti k svojmu ľudskému životu.



FLASH



Po obľúbenom televíznom hite Arrow prišiel nový superhrdina Flash. Hlavným hrdinom je mladý forenzný technik **Barry Allen** (Grant Gustin) v službách policajného oddelenia metropoly **Central City**. Keď bol ešte dieťa, jeho matka bola zavraždená a otec falošne obvinený, odsúdený a uväznený.

Keď sa nečakane stáva obeťou tragickej nehody vo výskumných laboratóriách **S.T.A.R.**, zisťuje, že má neuveriteľné schopnosti a **dokáže sa pohybovať rýchlo ako blesk**. Pod dohľadom vizionárskeho miliardára Harrisona Wellsa, expertky na biogenetiku Caitlin Snowová a vždy pozitívne naladeného Cisca Ramona sa Barry

stáva skutočným superhrdinom. **Barry Allen alias Flash** starostlivo tají svoju skutočnú identitu a okrem toho, že je najrýchlejšim široko ďaleko, dokáže prekonať čas a nahliadnuť do minulosti i budúcnosti. Sympaťák s úsmevom na tvári sa konečne môže posunúť v živote ďalej ... A to fakt veľmi rýchlo.

Flash začal svoj seriálový príbeh písať prvou sériou v roku 2014 a pokračuje na svojej bežeckej dráhe ďalej s novými nepriateľmi i priateľmi. V boji za správne hodnoty sa teší aj diváckej priazni už šiestou sériou natočenou v roku 2019. Veru, náš superhrdina stále napreduje a my sa tešíme novým sériám, ktoré sa pripravujú v seriálovej dielni.



ZAÚJÍMAVOSTI O SVETE A ČLOVEKU



Vítam vás pri ďalšom príspevku mojej rubriky. Dnes sa môžeme spolu dozvedieť niečo o Diomedových ostrovoch alebo aj o jedovatej húsenici..

Zaujímavosti o svete a človeku

Autor: Milan

Diomedové ostrovy

Určite ste už počuli o ostrove zajtrajšom a včerajšom. Ak náhodou nie, nevadí! Poďme si ho teda priblížiť! Diomedové ostrovy sa nachádzajú v Beringovom prielive a sú oddelené nielen štátnou, ale aj dátumovou hranicou. Čo to teda znamená? Znamená to, že západný ostrov je od východného o 23 hodín popredu. Diomedové strovy pozostávajú z Veľkého a Malého Diomeda. Prvý ostrov vlastní Rusko a ten druhý vlastní USA. A aby to nebolo málo, okrem toho, že sú od seba oddelené štátnou hranicou, tak sú od seba oddelené aj dátumovou hranicou. Preto dostali prezývku včerajší ostrov a zajtrajší ostrov.



Najväčšia perla na svete

Viete, ktorá je najväčšia perla na svete?

Váži neuveriteľných 34 kilogramov. Našiel ju rybár pri pobreží filipínskeho ostrova Palawan. Má hodnotu až milión dolárov. Celý príbeh sa začal v roku 2006, keď sa rybár rozhodol ísť na rybačku. Avšak počas rybačky sa mu na dne zakliesnila kotva. Musel sa ponoriť, aby ju uvoľnil. Keď tak urobil, našiel na dne perlu. Avšak nevedel, že to je perla a myslel si, že to je iba kameň. Dal si ho pod posteľ a myslel si naďalej, že je to kameň šťastia. Takto ho mal pod posteľou celé desaťročie. Až raz ho požiadali úrady, aby ho doniesol. Vtedy sa zistilo, že sa jedná o perlu.



Najjedovatejšia húsenica

Jej latinský názov znie *Lonomia onlique*. Zložené meno pre húsenicu, nie? Ak ste sa niekedy chystali do Brazílie, nepoteším vás. Spomínaná húsenica žije práve v tejto krajine. Mám však aj dobrú správu. Nie je veľmi premnožená. Z uvedeného vyplýva, že je veľmi ťažké na ňu natrafiť.

A teraz niečo o našom (ľudskom) tele

Vie niekto, koľko obsahuje naše telo uhlíka? Priznám sa, ja to neviem. Teda zatiaľ. Ale podľa niektorých štúdií ľudské telo obsahuje dostatok uhlíka na to, aby sa vyrobilo až 9 000 ceruziek.

Hora Olymp

O hore ste mohli počuť už v gréckych bájках. Nachádza sa na Marse vo výške 26 kilometrov a je najvyšším vrchom v našej slnečnej sústave.

Poslednou zaujímavosťou bude rum

Jeho história siaha až do 17. storočia. Postupne sa rum stal taký vzácny, že sa ním platilo podobne ako zlatom.



Došli sme na koniec môjho príspevku. Zároveň je aj posledným v roku 2020.

Všetkým **prajem** šťastné a veselé **prežitie** Vianoc a pokojný rok **2021**. Nech vás v ňom zdravie sprevádza!

Malý vianočný BONUS 🤔

Autor: Milan



Toto je top 3 pre ženy. Ak si v nemilosti, je to preto, lebo si nekúpil správny darček.

- Kabelka:** Odfot' si tú, ktorú stále obzerá, aby si nekúpil blbosť! Nezabudni: Nikdy nežiadať pomoc od budúcej svokry, poradí ti úplne opačne!
- Hodinky:** Vďačný darček jej najlepšie vyberie kamoška. Alebo.... Vezmi staré a vypýtaj si v obchode upgrade.
- Bižutéria:** Nikdy nekupuj celý set! Lepšie povedané: Kúp, ale dávaj jej ho postupne! Mysli na budúce Vianoce!





Autor: redakčný tím

SOŠ technická aktívne v online svete

Dištančné vzdelávanie nie je len o plnení povinností na stránkach EduPage a tímovej komunikácii cez Microsoft Teams. Je aj o zábave a využití času, ktorý máme na prípravu doma v našom uzavretom domácom prostredí.

Jednou z takýchto online aktivít je pre náš redakčný tím práve tvorba nášho/vášho SOŠÁKA, ktorý nás núti skúšať tvoriť vlastné myšlienky, zamýšľať sa nad tým, čo by vás alebo aj nás zaujalo. Snažíme sa dať článkom modernejšiu formu digitálneho papiera a potom čakať na zázrak grafickej vizáže, ktorú nám naša pani učiteľka stále tlačí do hláv. Tvrdí, že všetko, čo sa v digitálnom svete naučíme používať, nám pomôže odlíšiť sa na trhu práce dnešnej automatizovanej doby.

My sa snažíme priučiť sa čo najviac, ale odhalili sme na našej škole partiu našich starších spolužiakov, ktorí už svoje schopnosti využívajú. Chceme vám predstaviť projekt, ktorý sa odohrával na digitálnych platformách a prezentoval nielen našu školu, ale predovšetkým našich žiakov.

SOŠ technická v „BeREADY AWARDS TECH 2020“

Naši spolužiaci z tretieho ročníka sa zapojili do celoslovenskej inovačnej súťaže, na ktorej mladí technici z najlepších stredných škôl riešia zadaný problém, nadobúdajú zručnosti dôležité pre svoju budúcu kariéru a zároveň reprezentujú svoju školu. Celý program súťaže prebiehal na digitálnej platforme od 9.11. – 18.12. 2020 v čase mimo vyučovacieho procesu. Online platforma slúžila ako digitálne prostredie pre komunikáciu jednotlivých študentských tímov, ktoré mali i počas korona krízy možnosť spoločne komunikovať, vzdelávať sa a pracovať na svojich riešeníach.

Vlajku našej školy hájil reprezentačný tím v zložení **Matej Mikula (líder)**, **Matej Maslík (idealista)**, **František Nekoranec (realista)**, **Tomáš Jopek (eko-vedec)** a **Ing. Pisáriková (podpora tímu)**. Ich úlohou bolo podľa zadania predstaviť digitálny projekt. Témou aktuálneho ročníka pre ich projekt bolo „**navrhnuť energeticky nezávislé mestečko v podmienkach Slovenska - bez priamych emisií s využitím inteligentných technológií**“.

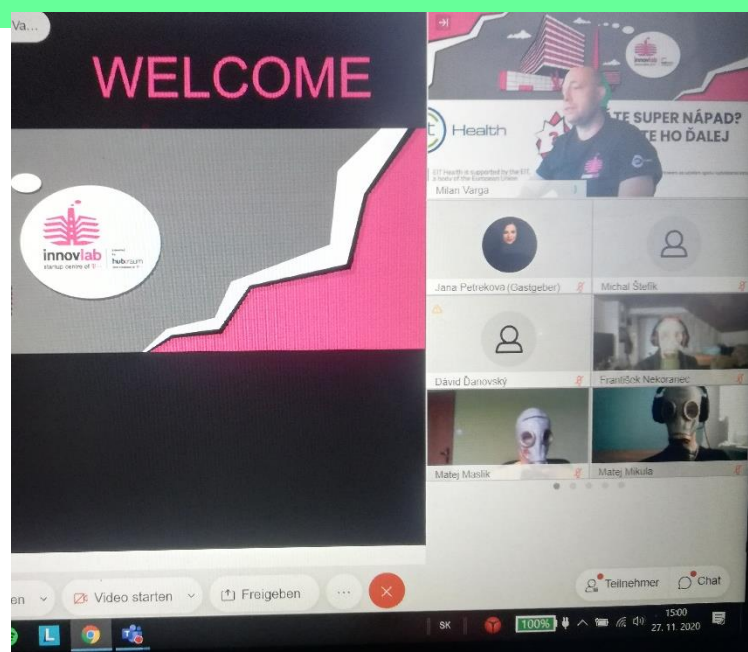
PROGRAM PLATFORMY:

20.11. od 13:45 – 19:00 workshop Google

23.11. od 14:45 – 17:00 workshop Inovujte.sk

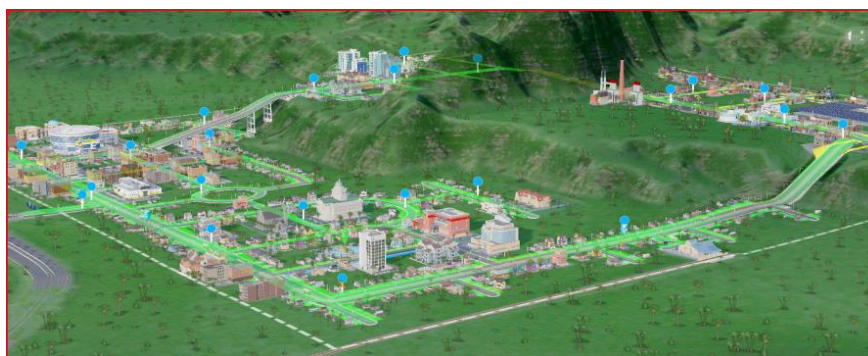
25.11. od 14:20 – 16:00 workshop Slovenské elektrárne

27.11. od 14:45 – 16:45 workshop Deutsche Telekom IT Solutions



a v závere do 06.12. 2020 do 10:00 hod dovzdávaj riešenie problému.

Chalani, vyjadrujeme vám rešpekt! Máte náš obdiv, že ste do toho šli. Všetci predsa dobre vieme, že my, žiaci, sa nezapájame do ničoho, čo nás oberá o voľný čas.



Podľa záberov, ktoré máme k dispozícii, usudzujeme, že vás to v podstate bavilo a dokonca ste sa prezentovali v plynových maskách, čo sa celkovo k vášmu projektu hodilo.

Ak vás tiež zaujíma, čo naši spolužiaci vytvorili, odporúčame vám pozrieť si stránku našej školy <http://www.sostca.sk/podujatia/skolsky-rok-2020-2021/sutaze>.

Môžeme vám prezradiť, že získali za prejavované technické zručnosti v oblasti online platformy tričká od sponzora BeREADY AWARDS TECH 2020. Ba čo viac, celý tím vrátane jeho pedagogickej podpory získali certifikát o absolvovaní jednodenného workshopu zameraného na **metódu design thinking** v rámci vzdelávacieho **projektu New Generation of Founders vedeného spoločnosťou Google**. Tento typ certifikátu od spoločnosti Google je veľká výhra a vstupenka do vysokoškolského vzdelávania.

Ako vidíte, vieme sa v plynových maskách zabaviť, po vyučovaní pracovať a dokonca sa aj niečo nové naučiť.



ZATVORENÉ

Autor: redakčný tím

Aktuálne sa v decembri posledná strana časopisu stala i poslednou stranou starého kalendárneho roka 2020. Prinášame vám zábavu a zaujímavé informácie z roka 2020 😊!!! Či sa vám páči alebo nie, aj tu sa všeličo dozviete rovnako ako v celom časopise.

DáTuMy

- 01.12. - Svetový deň boja proti AIDS (WHO)
- 04.12. - Sviatok sv. Barbory, patrónky baníkov a delostrelcov
- 06.12. - **Sviatok sv. Mikuláša, patróna detí**
- 11.12. - Medzinárodný deň hôr
- 24.12. - **Štedrý deň**
- 25.12. - Prvý sviatok vianočný
- 26.12. - Druhý sviatok vianočný
- 30.12. - Vyhlásenie Slovenska za samostatnú cirkevnú provinciu
- 31.12. - **Silvester**



Veno pre tri panny
Ide o príbeh o mužovi, ktorý vyšiel na mizinu a rozhodol sa, že zo svojich troch dcér urobí neviestky, lebo im kvôli chýbajúcemu venu nemohol nájsť ženícha.

Mikuláš, ktorý zdedil bohatstvo po svojich rodičoch, tajne vhodil hrudky zlata cez komín a okná ich domu a zmenil tak osud dievčat, ktoré sa mohli napokon šťastne vydať.

VAJEČNÝ koňak

Sedem žĺtkov vyšľaháme do peny, pridáme SALKO a 1liter plnotučného mlieka, šľahačku a zamiešame.

Vyšľahanú zmes prelejeme do hrnca a na miernom ohni zahrejeme.

Zmes sa nesmie variť. Po vytváraní peny sa hrniec presunie do studenej vody.

Za stáleho miešania sa počas chladenia začne prilievať rum. Pozor! Maximálne sa pridáva 300 ml rumu. 😊



ODPORÚČANIE: Nechajte celú prípravu na mamu! Aspoň vám nič neprihorí ako nám 😊!!



MURPHYho zákon

„ZÁKON skrytého darčeka“

Najbezpečnejší úkryt na darčeky pre deti je medzi učebnicami.

„ZÁKON nakupovania 23.12. “

V najhoršom možnom prípade sa rozbije pokladňa, pokladnička dostane epileptický záchvat, zomrie alebo odíde na desiatu.

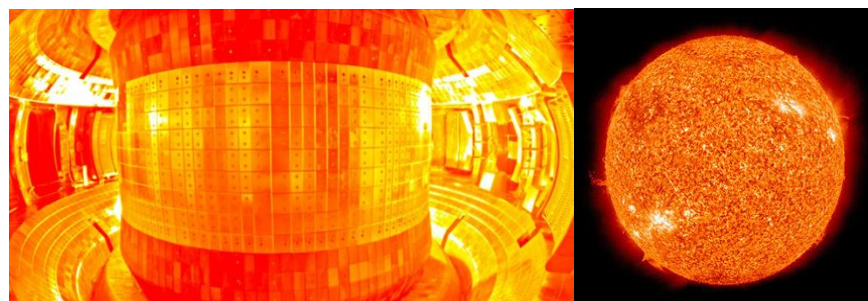
Ak sa prešupnete do iného radu, bude situácie obdobná. Nakupujte deň dopredu! 😊

TOKAMAKA 😊 😊

„Neskutočné sa stalo skutočným“- Čína zapína umelé SLNKO!

Tokamak reaktor HL-2M je „umelé slnko“ na jadrový pohon ? Úprimne, toto je sila! Najväčšie a najpokročilejšie experimentálne zariadenie na výskum jadrovej fúzie v Číne a môže dosiahnuť teploty väčšie ako 150 miliónov stupňov Celzia.

V piatok 04.12. 2020 Čína po prvý raz úspešne naštartovala svoj reaktor na jadrovú fúziu. Na fúziu horúcej plazmy využíva silné magnetické pole.



Úprimne? Hneď sme vyhodili všetky magnety 😊.

Ale vážne! Dobré si prezrite fotky! Vidíte tú podobu 😊? Syntetické vs naturálne, ktoré Slnko vyhrá?

Na záver roka 2020 sa rozbíha jeden z najdôležitejších míľnikov vedy, ktorý by mohol z nukleárnej fúzie urobiť použiteľný zdroj energie pre celú Zem.

„V januári 2021 SI PREČÍTATE“

Rubriky pre vás nerušíme, len obohacujeme a dotvárame.

ČO ĎALEJ?, ODBORNÍČEK – VZDELANÍČEK, SPOZNAJ TO!, POČÍTAČE a HRY, ŠPORT PO NAŠOM, ZO SVETA FILMOV a SERIÁLOV, TOP ZAUJÍMAVOSTI O SVETE A ČLOVEK, ZATVORENÉ, SPÝTAME SA ZA VÁS, NAŠA TVORBA, KONIEC.....

Nezabudnite!!! Vaše práce, fotografie a príspevky do časopisu SOŠÁK posielajte na adresu: noviny.sost@sostca.sk



V školskom diele, časopise SOŠÁK, naši žiaci v spolupráci so zamestnancami školy prezentujú edukačný rozvoj školy. Dielo prezentujú za motivačným účelom na verejnej stránke našej školy. Môžete tu nájsť spracované články v rôznych rubrikách doplnené o obrázkové prílohy i textové informácie o službách či produktoch tretích osôb.

Tieto informácie slúžia na nekomerčné účely ako prezentácia vzdelávacieho postupu vo vzťahu vzdelanie – žiak- pedagóg – vzdelávacia inštitúcia = škola.