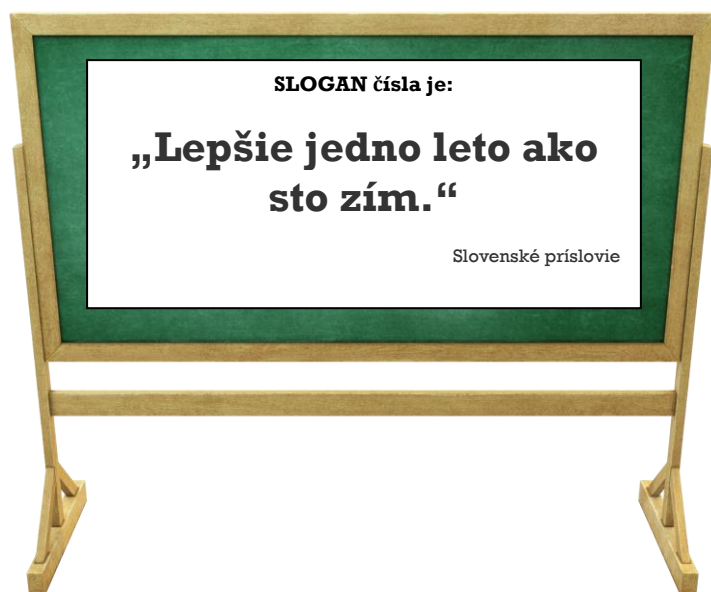
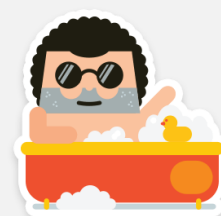




PRÁZDNINY



ČO ĎALEJ viac na [S2](#)

ODBORNÍČEK – VZDELANÍČEK viac na [S4](#)

SPOZNAJ NÁS viac na [S6](#)

POČÍTAČE a HRY viac na [S7](#)

ŠPORT PO NAŠOM viac na [S8](#)

ZO SVETA SOŠ technickej ČADCA viac na [S9](#)

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

ZATVORENÉ viac na [S11](#)

Milí čitatelia



Ahojte, prihovárime sa vám aj počas tropických horúčav.

V aktuálnom čísle chceme všetkým terajším, minulým, najmä však budúcim žiakom školy pomocou fotodokumentácie zhrnúť všetky aktivity, ktoré sme stihli v júni absolvovať.

Sme **nanajvýš potešení**, že **nám 30. 06. 2022 triedni učitelia odovzdali** naše **vysvedčenia**.

V škole nám síce nikto neubližuje, trápia nás však extrémne vysoké teploty. Je pre nás utrpením sedieť v lavici, keď môžeme oddychovať niekde pri vode.

Veríme, že aj naši učitelia a majstri si zaslúžia oddych, a tak im, ale i vám želáme príjemné letné prázdniny a zároveň pokojné čítanie prázdninového Sošáka.

Užite si príjemné čítanie.

ČO ĎALEJ

Autor: redakčný tím

LETO a jeho nástrahy

Prinášame vám pár dôležitých informácií k téme oči – pokožka – kliešte 😊..



OČI: Slnčné lúče môžu vážne poškodiť sietnicu, preto sa nemáme pozerat' priamo do **SLNKY**. Ani pri zatmení!

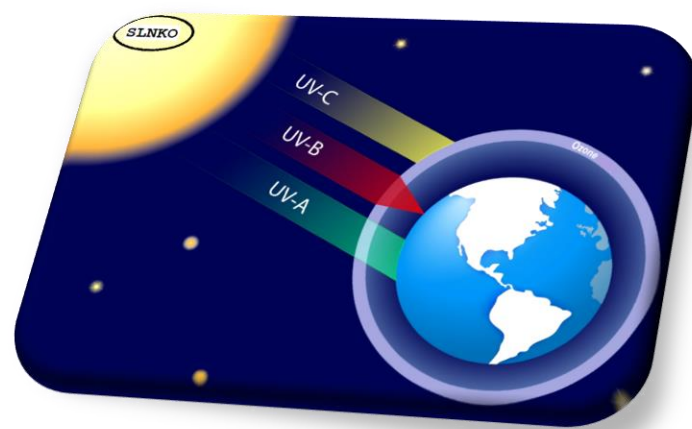
Prečo?

Pretože slnečné lúče dokážu na sietnicu vypáliť stopy v oblasti najostrejšieho videnia, čo vedie k nevratnému poškodeniu zraku. Pozor je potrebné dávať nielen pri vode, ale aj počas prechádzok v horách.

Najlepšou ochranou sú slnečné okuliare s UV filtrom, ktorý chráni oči pred UVA, UVB aj UVC žiarením.

ŽIARENIE UVA, UVB a UVC (poznámková vsuvka vedomostí)

Slnčné žiarenie obsahuje 5 % UV žiarenia, ktoré dopadá na povrch Zeme. UV žiarenie je pomerne silné. Rozlišujeme niekoľko jeho druhov.



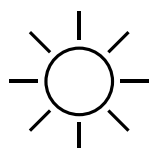
- UVA žiarenie** sa vyskytuje počas celého roka, a to aj keď je „pod mrakom“. UVA žiarenie predstavuje majoritnú časť ultrafialového žiarenia, ktoré dopadá na zemský povrch. Je silné, preniká cez mraky, sklo a epidermu. Tento typ žiarenia nespôsobuje sice bolesť, ale preniká veľmi hlboko do kože a ovplyvňuje bunky epidermy (hlbšia vrstva kože). Prispieva k tvorbe voľných radikálov, *môže spôsobiť dlhodobé poškodenie a zapríčiniť ochabovanie pleti a tvorbu vrások, slnečnú intoleranciu či rozvoj rakoviny kože.*
- UVB žiarenie** tvorí až 5 % UV žiarenia dopadajúceho na zem. Na rozdiel od UVA je blokované mrakmi a sklom, môže však preniknúť do epidermy. *Je zodpovedné za opálenie*, ale aj *spálenie pokožky* sprevádzané bolesťou. Prispieva tiež k tvorbe slnečnej alergie a rakoviny kože (vyššia pravdepodobnosť zhubného poškodenia).
- UVC žiarenie** je vo väčšine blokované ozónovou vrstvou. *Je škodlivé* a má negatívny účinok na ľudský organizmus aj rastliny. *Aj malá dávka ožiarenia môže pri zasiahnutí oka vyvolať zápal spojiviek.* Pri vyšších dávkach má schopnosť poškodiť zrak.



Vhodné je zvoliť okuliare **so sivým** a **hnedým sfarbením skiel**, pretože hnedé odtiene zvyšujú kontrast a blokujú modré svetlo. Sivé odtiene majú vyšší tlmiaci efekt a minimalizujú skreslenie farieb.

Ideálne je využívať slnečné okuliare najmä na ochranu pred slnečným žiarením a nie len na image.

POKOŽKA: História ochrany pokožky pred slnkom siaha až do počiatkov starovekého **EGYPTA**. V Egypte bolo módou udržať si čo **najsvetlejšiu pokožku** a na ochranu používali rôzne tekutinové prípravky. Tieto slúžili nielen na ochranu pred spálením, ale aj na regeneráciu a boli tvorené prevažne výťažkami z ryže, jasmínu alebo vlčieho bôbu.



Doba ochrany pokožky pred starnutím a tvorbou pigmentových ochorení začala približne pred 100 rokmi. Jedným z prvých novodobých ochrancov pokožky bol Rakúšan **Franz Greitier**, ktorý svoj ochranný prípravok uviedol na trh v roku **1946**. Impulzom pre vývoj ochranného krému bola vlastná skúsenosť, keď ho bolestivo „spieklo“ na alpských vrchoch Piz Buin.

Prípravok nemal veľký úspech, pretože zapáchal a bol príliš tuhý.

Greitier sa však stal hlavným priekopníkom ochrany pokožky. Vytvoril stupnicu miery ochrany pred škodlivým žiarením. Krém, ktorý vytvoril, mal vtedy **faktor SPF 2** (Sun Protection Factor). Tento faktor určoval, koľko žiarenia sa cez krém dostane do pokožky.

UVB OCHRANA SPF a PPD SYSTÉM (poznámková vsuvka vedomostí)

Aby sme sa vyhli slnečnému spáleniu, je potrebné zvoliť si správne SPF a PPD.



SPF systém: jeho hodnota je uvedená na všetkých opaľovacích prípravkoch. Rozlišujeme štyri úrovne ochrany: nízka (faktor 6 až 10), stredná (15 až 25), vysoká (30 až 50) a veľmi vysoká (50+).

Čo z toho vlastne dokážeme vyčítať?



Pokiaľ sa aplikuje prípravok s ochranným faktorom **SPF 10**, bude potrebná o **1 % x väčšiu dávku žiarenia**, kým dôjde k spáleniu.

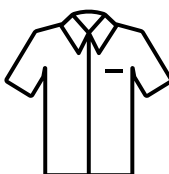
Zjednodušene: S faktorom SPF 10 môže byť váš pobyt na SLNKU 10-krát dlhší než bez neho.

Pozor! Dávka žiarenia je závislá od miesta, intenzity a správania sa na slnku. Na povrch celého tela je potrebné množstvo krému zodpovedajúce veľkosti golfovej loptičky.



PPD (persistent pigment darkening) SYSTÉM - rovnako ako u SPF platí, že čím vyššie je PPD, tým silnejšia a dlhšia je ochrana pred škodlivými vplyvmi UVA žiarenia. Tento systém funguje rovnako ako systém SPF.

PPD 10 znamená, že bude trvať asi 10-krát dlhšie, kým sa pokožka v porovnaní s pokožkou bez slnečnej ochrany sfarbí dočervena.



Okrem premyslenej ochrany rôznymi prípravkami vás ochráni aj samotný odev. **Mýtusom** však je, že vás **ochráni viac svetlý** odev **než čierny**. Pre ochranu pokožky oblečením je **vhodné voľné a suché oblečenie**.

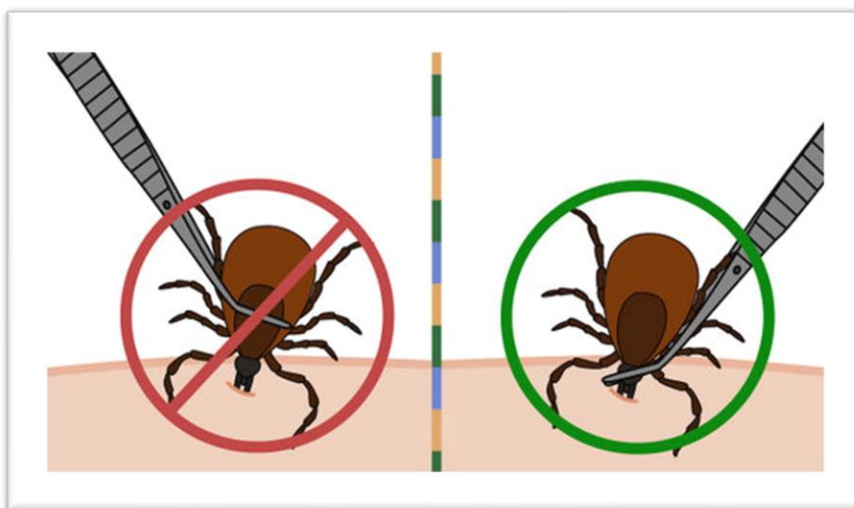
Pri kúpe oblečenia uvádza výrobca aj UV ochranný faktor.

KLIEŠTE: Tieto malé tvory nám dokážu poriadne „**zavariť**“. Predovšetkým prenosnými ochoreniami, ktoré nám podarujú. Reč je o **BORELIÓZE** a **ENCEFALITÍDE**.

Borelióza je bakteriálneho pôvodu a možno ju liečiť **antibiotikami**.

Encefalitídu dokážu odborníci len zmierniť, tlmia bolesti hlavy, plachosť na svetlo, slabosť či opuch mozgu.

Podľa štatistiky medicínskych odborníkov je zvýšené riziko nákazy jednou z chorôb najmä v Bavorsku a Bádensko-Wuttembursku, kde Nemecko eviduje najčastejšie prípady nákazy po vybratí kliešťa. Rovnako si dávajte pozor aj v Tyrolsku na hranici s Talianskom.



Samozrejmou ochranou je očkovanie, ktoré je ideálne absolvovať v zime, aby bol organizmus na útok potvoriek pripravený hneď pri prvom oteplení. Očkovanie sa delí na tri časové etapy.

Na Slovensku sú v súčasnosti registrované bezpečné očkovacie látky tak pre deti ako aj pre dospelých. Základné očkovanie pozostáva z podania troch dávok očkovacej látky, pričom **prvú dávku** je najvhodnejšie podať v **chladných mesiacoch** (január, február). **Druhá dávka** sa podáva 1 až 3 mesiace po prvej dávke a **tretia dávka** 9 až 12 mesiacov po druhej dávke.

Existuje aj skrátená schéma očkovania, kedy sa **druhá dávka** podá **už za 2 týždne**. Pred ochorením môžu čiastočne chrániť prvé 2 dávky.

Kompletné očkovanie tromi dávkami chráni minimálne počas 3 rokov a po troch rokoch sa odporúča preočkovanie jednou dávkou očkovacej látky.

Protilátky, chrániace pred infekciou sa vytvoria o 10-14 dní po podaní druhej dávky.

AUTOR: https://www.uvzs.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=1891%3Aprevencia-klieovej-encefalitidy&catid=140%3Aokovanie&Itemid=117

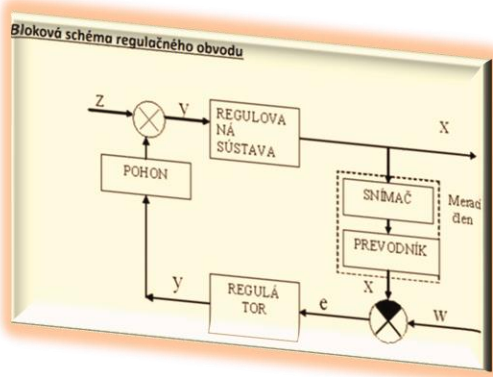
ODBORNÍČEK - VZDELANÍČEK

Vitajte pri čítaní odbornej rubriky a hľadani nových poznatkov.

Špeciálne pre naše odbory
MSE, MET a ELZ 😊.

„REGULAČNÉ OBVODY a REGULAČNÉ PRVKY“

Autor: Nikola



REGULAČNÝ OBVOD je tvorený blokom regulovanej sústavy a blokom regulátora. Bloky sú spojené čiarami, ktoré predstavujú cesty šírenia signálov v regulačnom obvode. Miesta sčítania signálov sa označujú krúžkom rozdeleným na štvrtiny (záporná veličina sa označuje -).

REGULOVANÁ SÚSTAVA je akékoľvek zariadenie, na ktorom uskutočňujeme reguláciu od jednoduchého zariadenia až po výrobnú linku. Regulovanou sústavou je napríklad budova, v ktorej zabezpečujeme vykurovanie, navíjačka drôtov v drôtovní, lietadlo s automatickým pilotom, vodná turbína, linka na valcovanie plechov a pod.

ČINNOSŤ regulovanej SÚSTAVY: Môžeme mať jednu prípadne viac veličín, ktoré sa snažíme udržiavať na konštantnej hodnote alebo podľa predpísaného priebehu (**regulovaná veličina** x). Skutočnú hodnotu zisťuje **merací člen**, ktorý je zložený zo snímača a z prevodníka. Skutočná veličina sa v porovnávacom člene (**krúžok so štyrmi poľami**) porovnáva s našou požiadavkou označenou ako **w** (**žiadaná hodnota**). Regulátor na základe zistených hodnôt vypracuje zásah v tvare akčnej veličiny. To znamená, že napríklad pridá teplotu v miestnosti.

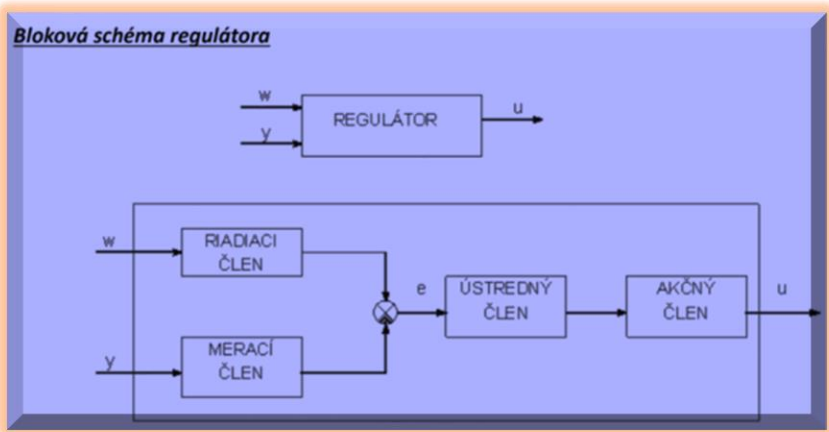
Poruchové, destabilizujúce vplyvy na činnosť regulačnej sústavy môžu byť:

- ✓ **pôvodu gravitačného** – nepresnosť výroby, nelinearita prvkov,
- ✓ **klimatizačného charakteru** – teplota: zmena, vlhkosť, tlak,
- ✓ **elektromagnetického charakteru** – slnko, vysielacie, TV, rozhlas.

Podľa statických a dynamických vlastností delíme regulované sústavy na **lineárne a nelineárne**.

Podľa správania sa regulovaných sústav v prechodových stavoch ich delíme na **statické, astatické a autoregulačné**.

REGULÁTOR je zariadenie, ktoré vykonáva reguláciu. **Prostredníctvom akčnej veličiny pôsobí** na **regulovanú sústavu** tak, aby sa **regulovaná veličina** udržovala na **predpísanej hodnote** (vo zvláštnych prípadoch to nemusí byť konštantná hodnota) a **regulačná odchýlka** bola **nulová alebo čo najmenšia**.



ROZDELENIE REGULÁTOROV:

Priame regulátory (DIREKTNÉ): energia odoberaná z ich meracieho člena (receptora) stačí na priame ovládanie akčného člena. Nepotrebuje pre svoju činnosť pomocnú energiu. Ako priamy regulátor funguje ihlový ventil pri regulácii hladiny v karburátore. Najznámejším bol Wattov regulátor otáčok s rozťažníkom, ktorý sa používal pri parných strojoch.

Nepriame regulátory (INDIREKTNÉ): energia odoberaná z ich meracieho člena nestačí na priame ovládanie akčného člena = potrebujú pre svoju činnosť pomocnú energiu. Tieto regulátory môžu byť hydraulické (silové ovládacie servomotory), pneumatické (rozvod tlakového vzduchu, výbušné prostredia), elektrické (operačné zosilňovače, elektromagnety).

Spojité regulátory : všetky ich členy pracujú spojitou. Akčná veličina je spojitou funkciou regulačnej odchýlky.

Nespojité regulátory: aspoň jeden člen regulátora pracuje nespojitou. Akčná veličina môže nadobúdať len určitý počet hodnôt.

Združené regulátory: ich vlastnosti určuje súčet vlastností jednoduchých regulátorov. V praxi sa však používajú len tri z nich: PI, PD a PID.

DO PRAXE príklad pre riadenie a automatizáciu v priemysle.

Štvorkanálový programovateľný PID regulátor s výstupnými Relé 230V / 3A.

Tento regulátor patrí medzi spojité regulátory, zložený je z **proporcionálnej** (P), **integračnej** (I) a **derivačnej** (D) časti.



„Technika očami žiakov - TECHNICKÁ KYBERNETIKA“

Autor: redakčný tím

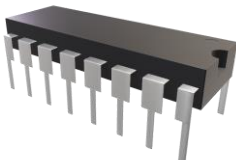
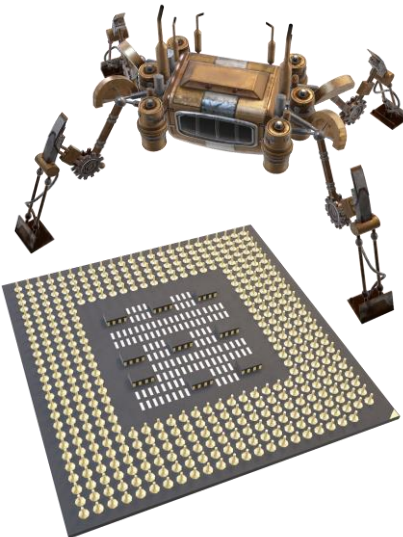


Ide o vedný odbor aplikovanej kybernetiky, ktorý sa zaoberá automatickou reguláciou, riadením strojov a technológiou výrobných procesov závodov i celých priemyselných odvetví.

Zaoberá sa tiež riadiacimi pochodmi v zložitých technických systémoch. Za takýto zložitý technický systém môžeme považovať napr. celosvetovú internetovú sieť.

Informačné znaky prenosu:

- **Údaje (dáta)** = akékoľvek vyjadrenie skutočnosti v podobe určitých symbolov vhodných pre komunikáciu, uloženie a spracovanie.
- **Správa** = konečná postupnosť rozlíšiteľných symbolov, ktorá sprostredkuje prenos údajov.
- **Symbol** = každý rozlíšiteľný prvok správy.
- **Znak** = grafická podoba symbolu.
- **Abeceda** = množina všetkých znakov, ktoré môžu byť použité na zobrazenie správy.
- **Kódovanie** = prevod správy z jednej abecedy do druhej.



Časti informácie:

1. **syntaktická** (forma) = formy a pravidlá zápisu. Nevzťahuje sa na význam správy (napríklad: správny zápis príkazov v jazyku Pascal, C),
2. **sémantická** (myšlienka)= význam priradený jednotlivým symbolom. Nevzťahuje sa na formu správy (napríklad: význam príkazu IF a AK v Exceli),
3. **pragmatická** = obsah vlastnej správy.

$$a := a + 5$$

SPOZNAJ NÁS

Autor: Redakčný tím



Toto sme my 😊 redakčný tím.

Naším revírom (lavice SOŠt) sa nemihne nič bez povšimnutia.

Naše tempo je ležérne, ale talón článkov je fascinujúci.

Náš štýl je jedinečný, ale nehluπάcky.



Ako sme vznikli?

Možno neuveríte, ale **naším hlavným členom**, ktorý behá niekde v tieni a prišiel nielen s nápadom, ale aj grafikou a poháňa nás vpred, je naša **odborná učiteľka Ing. Pisáriková**, z článkov známa ako Nikola.

V jeden deň po vianočných prázdninách prišla s nápadom tvoriť školský časopis. Tvrdila, že pôjde o zmysluplné využitie nášho voľného času. **Ako keby sme nemali nič iné na robote!** Vlastne ani sme nemali, a tak sme sa do toho pustili. Mesiace sa striedali a my sme sa prepracovali až k číslu vydania 26. **Najviac si ceníme**, že sme mohli písať o tom, čo nás zaujíma, že sa nám naša pani učiteľka venovala a v konečnom dôsledku, že našu prácu ocenili aj iní.

Chcete vedieť, prečo sme sa autorsky podpisovali krstným menom?

Fajn nápad sa zrodil v hlave **pani učiteľky Mgr. Kolenovej**, ktorá stála po našom boku pri zrode prvých čísiel. Naša „učiteľka-manažérka“ ju oslovila s prosbou o pomoc a ona sa pridala. Dospeli sme k záveru, že priezvisko je neosobné a prezývky často bývajú posmešné. **Zaznel návrh používať naše mená.** **A tak sme stále boli utajení a súčasne autormi našich šialeností.**

Viete, prečo je náš štýl jedinečný a nie hluπάcky?

Dôvod je jednoduchý. Postupne sme sa vyvíjali. Naša **pani učiteľka slovenského jazyka Ing. Čierňavová** sa **nesnažila meniť naše myšlienky a vyjadrenia**. Len ich správne „učesala“ z pohľadu štylizácie. „Necepuje“ nás na hodine za gramatické chyby v článkoch. Pomáha nám, aby sme ich už nerobili.

Naša redakčná zostava:

Milan = náš najkreatívnejší redaktor. Má záujem o vedomosti. Vytvára mnoho kreatívnych rubriík a príspevkov.

Šimon = expert na game priestor. Sleduje pre vás i nás, ale hlavne asi pre našu učiteľku 😊 herné novinky a recenzie. Niekedy si aj niečo zahráme, a potom trávime prestávku porovnávaním našich herných výkonov.

Lukáš = expresný cestovateľ. Cestuje prstom po glóbose a vyhľadáva pikantnosti z rôznych krajín sveta.

Nikola = náš odborný pedagóg s brutálnym množstvom vedomostí a záujmov.

Majka = náš externý prispievateľ. Pracuje ako školská psychologička. Má schopnosť naplniť číslo duševným pokojom.

Adam, Tobiáš, Matej = nesmrteľný filmový trojuholník. „Fičia“ na všetkom, čo sa dá naozaj pozerať. Ak sa to náhodou pozerať nedá, povedia vám to rovno do tváre. Ani jeden film či seriál neunikne ich pozornosti.

Marián = expert na prežitie a športový šialenec. Je tak prírodne vyvážený, že časopis obohatil o dve vlastné rubriky a prináša nám zaujímavé správy zo športu, ale i z prežitia v prírode.

Tomáš, Lukáš, Paľo a Luky = technická podpora „na všetky svetové strany“ od spravovania emailovej schránky SOŠÁKA až po písanie článkov.

Toto sme boli my: váš/náš SOŠÁK. Dospeli sme k presvedčeniu predstaviť sa vám. **Považujeme za správne poďakovať sa vám za čítanie našich výtvorov a vaše emailové pochvaly.** Aby sme sa s vami mohli veľkolepo rozlúčiť, pripravujeme posledné – 27. vydanie časopisu - v retro štýle. Bude to rozlúčka nášho časopisu s vami, drahými čitateľmi. Súčasne ale aj darčekom od nás našej škole k jej šesťdesiatemu výročiu vzniku.

Vidíme sa v septembrových riadkoch nášho časopisu.

POČÍTAČE a HRY

Gotham Knights

Autor: Šimon

Dátum vydania: 25. október 2022

Ide o pripravovanú akčnú RPG odohrávajúcu sa v otvorenom svete Gotham City.

Hra obsahuje štyri hrateľné postavy:

- ➡ Nightwing,
- ➡ Batgirl,
- ➡ Robin,
- ➡ Red Hood.

Každá postava má svoj vlastný jedinečný herný štýl a schopnosti, ako napríklad Robina, ktorý sa dokáže teleportovať cez satelit Justice League. Aj keď sa dá hrať sólo, hra obsahuje aj kooperatívny režim pre dvoch hráčov, v ktorom druhý hráč môže kedykoľvek vstúpiť a odísť bez toho, aby to ovplyvnilo toho druhého. Hráči môžu zvýšiť úroveň svojich postáv.

Nepriatelia budú automaticky povýšení tiež.

Na preskúmanie mesta môžu použiť aj vozidlá Batcycle. Počas dňa budú hráči obsadzovať Zvonice, ktorá funguje ako tímová základňa operácií a umožňuje hráčom prepínať postavy a pripravovať sa na ďalšiu misiu riadením postupu .Po opustení Zvonice sa hra rýchlo posunie vpred do noci.



Hra bude dostupná na platformách PlayStation 4, PlayStation 5, Xbox One, Xbox Series X a S a PC.

ŠPORT PO NAŠOM

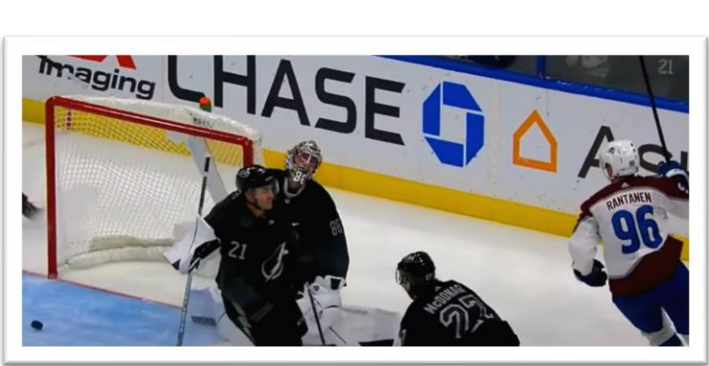
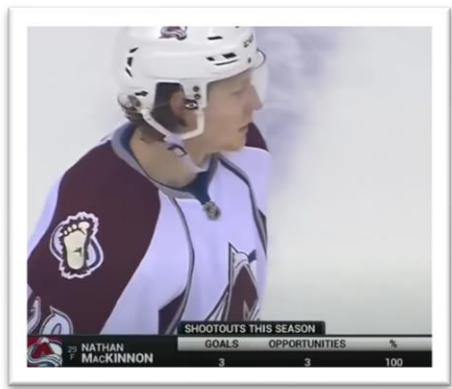
Autor: Marián

Ahojte všetci športový nadšenci dnes si ukážeme NHL 😊.

„ZIMA v LETE 🌀“

V sezóne 2000/2001 zakončilo Colorado Avalanche šesťročnicu, v ktorej sa štyrikrát dostalo do finále konferencie a druhý raz to dotiahlo až k Stanley Cupu. Tím okolo jedného z najlepších brankárov histórie Patricka Roya a fenomenálnych centrov Joa Sakica s Petrom Forsbergom **vytvoril jednu z najlepších zostáv novodobej histórie NHL.**

O dvadsaťjeden rokov neskôr sa tešia v Denveri z tretieho zisku najslávnejšej hokejovej trofeje. A terajšia zostava sa môže priblížiť, dokonca aj prekonať niekdajšiu legendárnu. Tiež má vo svojom strede možných budúcich členov Siene slávy Nathana MacKinnona, Mikka Rantanena a najmä Cala Makara.

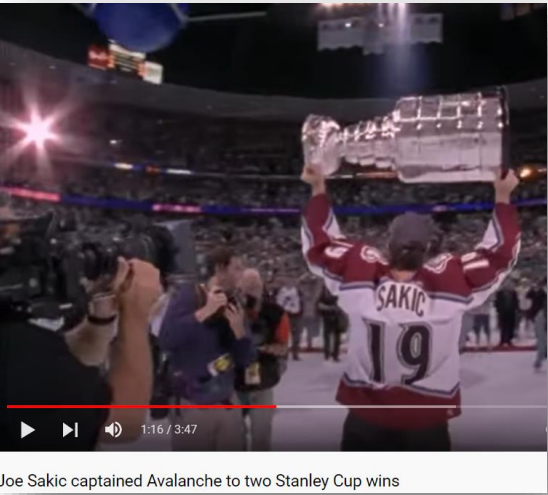


Nemýlil sa. **Cale Makar** očaril hokejový svet. S 29 bodmi bol najproduktívnejším hráčom Colorada. **Ako tretí bek histórie vyhral v jednej sezóne Norrisovu trofej pre najlepšieho obrancu**, Conn Smythe Trophy pre najlepšieho hráča play-off a ešte zodvihol nad hlavu Stanley Cup. Podarilo sa to len Brianovi Leetchovi a najmä najväčšej legende spomedzi obrancov Bobymu Orrovi. Obľúbené skandovanie Makarových spoluhráčov - Bobby, Bobby, Bobby, dostáva teraz ďalší rozmer.

Rýchlonohý líder Colorada nezostal nič dlžný ani svojej skromnej povahe. Trofej pre MVP play-off si potichu prebral a odniesol ju na striedačku Avalanche. Od svojho príchodu do NHL v roku 2019, keď debutoval hneď vo vyradovacej časti gólom, necháva za seba hovoriť výkony na ľade. Posúďte sami.

Colorado znovu ukázalo vyrovnanosť NHL a schopnosť klubov otočiť všetko naruby v priebehu niekoľkých sezón. Pred piatimi rokmi boli Avalanche na poslednom mieste ligy, keď vyhrali len 22 z 82 zápasov. Vedenie však tušilo, že generálny manažér Joe Sakic vie, čo robí.

Postupne prestaval zostavu. Okolo draftovaných hviezd poskladal víťaznú mozaiku. Podržel aj centra Nazema Kadriho, ktorý potopil šance tímu suspendáciou vo vlaňajšom play-off. „Zlý muž“ sa mu odvdčil životnou sezónou. Už v minulých rokoch sa hovorilo, že Colorado má tím na titul a trikrát zavládlo sklamanie, keď sa rozlúčilo zhodne v druhom kole.



Joe Sakic so svojím tímom postupne dobre analyzoval, čo tímu chýba. Z Arizony priviezol novú brankársku jednotku Darcyho Kuempere. Kanadčan striedal dobré momenty s horšími, ale v rozhodujúcich dueloch tím podržal.

Generálny manažér Avalanche bol aktívny aj na konci prestupového obdobia.

Najlepšie sa mu vyplatil Artturi Lehkonen. Fín sa stal žolíkom postupových zápasov. Vlni strelil postupový gól do finále v drese Montrealu a teraz k tomu pridal ďalší postupový z finále konferencie a v rozhodujúcom finále pridal zásah, ktorý definitívne znamenal tretí zisk Stanley Cupu v histórii klubu.

Rovnako ako predtým z Tampy, aj z Colorada opadol posledným vydareným krokom tlak, ktorý môže znamenať v budúcnosti veľké veci. Ak Joe Sakic zvládne platový strop, Stanley Cup sa môže vrátiť do najvyššie postaveného mesta v NHL ešte niekoľkokrát.

Autor: Adam, Matej, Tobiáš



ZAÚJÍMAVOSTI O SVETE A ČLOVEKU



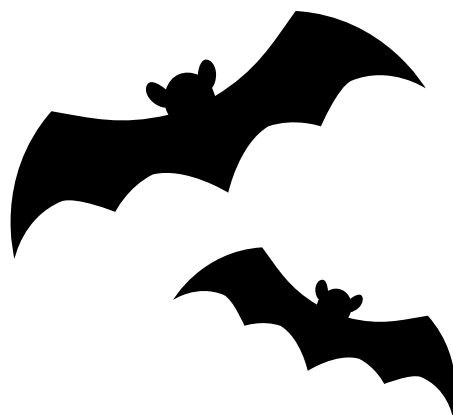
Opäť sme sa dočkali. Ďalšia časť zaujímavostí je na svete.

Spolu s ňou, samozrejme, aj nové číslo Sošáku. Verím, že každý si uchmatne pre seba niečo zaujímavého. 😊

Zaujímavosti o svete a človeku

Autor: Milan

- 1. ZAÚJÍMAVOSŤ – 2.svetová vojna.** Na hodinách dejepisu sme jej venovali značný počet vyučovacích hodín. Niekedy však človeka prekvapí, čo všetko ešte o nej nevie. Príkladom je fakt, že Američania sa pokúšali vycvičiť netopiere na zhadzovanie bômb.
- 2. ZAÚJÍMAVOSŤ – Eiffelova veža.** Síce každý z nás o nej určite počul, ale len málokto ju navštívil. Aj napriek tomu je najnavštevovanejšou platenou pamiatkou na svete.
- 3. ZAÚJÍMAVOSŤ – Monako.** Rozlohou veľmi malá krajina, a preto nemá ani vlastnú armádu. V prípade potreby je úlohou Francúzska zabezpečiť jej ochranu.
- 4. ZAÚJÍMAVOSŤ - Dym, drevo, cigarety.** Dym z dreva je približne 30-krát viac karcinogénny ako dym z cigariet. Poznáte význam slova karcinogénny? Odpoveď znie: rakvinotvorný.
- 5. ZAÚJÍMAVOSŤ - Aká je vzdialenosť medzi Zemou a Mesiacom?** Nuž presne taká, aby sa do nej zmestili všetky planéty slnečnej sústavy.



Merkur, Venuša, Mars, Jupiter, Saturn, Uran, Neptún ± Pluto



ZATVORENÉ

Autor: redakčný tím

Rubrika, ktorá je na konci nášho/vášho čísla časopisu je plná zaujímavostí, vtipností ale i vedomostných kvízov.

DáTuMy

- 01.06.** - Medzinárodný deň detí
04.06. - MD nevinných detských obetí agresie
05.06. - Svetový deň životného prostredia (UNEP)
08.06. - Medzinárodný deň oceánov
14.06. - Svetový deň darcov krvi
19.06. - Svetový deň otcov
21.06. - Deň kvetov
25.06. - Medzinárodný deň Dunaja
27.06. - Svetový deň rybárstva
30.06. - Koniec školského roka

MATEMATIKA na LETO



„Úspech v živote? To je vlastne rovnica.

$$A = X + Y + Z$$

Ak je **A úspechom** v živote, tak $A = x + y + z$.
Práca je **x**, **zábava** je **y** a **z** je **držať zavreté ústa**.“

Albert Einstein nemecko-americký fyzik a zakladateľ teórie relativity 1879 – 1955.

CITÁTY LETA



„Človek sa líši od živočíchov azda už len tým, že na juh putuje v lete.“

Milan Kenda 1937

„Kto v lete nerobí, ten v zime nedrobí.“

Slovenské príslovie

„Jedna lastovička neznamená, že je leto, ani jeden pekný deň; Takisto ani jeden deň alebo chvíľka šťastia neznamená, že človek je úplne šťastný.“

Aristoteles 384 - -321 pred n. l.

„V šťastí pamätaj na nešťastie. V lete je dobré pamätať na zimu a urobiť si zásoby.“

Baltasar Gracián 1601 - 1658



„Včely sa tešia kvetu, hospodár letu.“

Slovenské príslovie

Zdroj: <https://citaty-slavných.sk/leto/>

Svetový deň UFO 02.07. 2022



Svetový deň UFO sa oslavuje od roku 2001 ako Deň neidentifikovateľných lietajúcich objektov, ktorý vyhlásil Haktan Akdogan, zakladateľ Výskumného strediska vesmírnych vied **Sírius UFO**.

Tento deň bol určený na výročie udalosti, kedy vraj na farme v blízkosti mestečka **Roswell** v americkom štáte

Nové Mexiko **spadlo 2. júla 1947 UFO**.

Údajne našli trosky vesmírnej lode a mŕtve telíčka mimozemšťanov.

„V Septembri číse 2022 SI PREČÍTAŤE“

Rubriky pre vás nerušíme, len ich obohacujeme a dotvárame.

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