



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,

November bol posledným mesiacom, počas ktorého ste mohli bezstarostne zháňať **vianočné darčeky za priaznivé ceny. Bohužiaľ, kto to nestihol, môže už len plakať, pretože rady, ktoré sú pred vami, nebudú vôbec zapríčinené ochorením COVID-19, ale vašou nepredvídavosťou.**

Klasické reklamné ťahy „akože s akciami“ a nákupy toho, čo skutočne nepotrebujeme, je pre nás bežné v každej situácii. Ba ešte viac! Keďže online vyučovanie ako aj home office pokračujú

*v rovnakom tempe ďalej, je nakupovanie v online shope nebezpečné a vysoko nekontrolovateľné. Ved' to poznáte: „Strašne sa učíte a v druhom okne vašej hlavy bežia reklamy - kliknite dnes, kliknite hneď, kedy príde kuriér či dorazí balík do Vianoc. **Katastrofa!***

*Zatiaľ čo učitelia krvopotne pripravujú pre nás poznámky, polovica z nás myslí už na **Vianoce**.*

ABY sme vás CHRÁNILI a pomohli UŠETRIŤ peniažky, ODPORÚČAME vám dať si od nakupovania a hrania PAUZU. PREČÍTAJTE si niečo z našej TVORBY a oddýchnite si so SOŠÁKOM!!



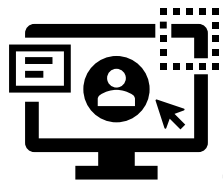
ČO ĎALEJ?

Dištančné vzdelávanie SOŠ technická?

„Štvrťročná porada!“
„Čím vám vieme pomôcť“

Autor: redakčný tím

Dištančné vzdelávanie info SOŠ technická?



Milí spolužiaci,

aj naďalej sme prežívali november mimo školských lavíc. Stále sme v očakávaní čo ďalej, a preto vám na základe nariadení a vyhlásení **Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR**, ktoré školám poskytujú **základné informácie**, dokážeme poskytnúť nasledujúce aktuálne usmernenia.

Aktuálne základné informácie k usmerneniam dištančného vzdelávania na SOŠ technickej:

- dištančné vzdelávanie **s predpokladom nástupu do škôl 08.01. 2021** bude i naďalej prebiehať, tento dátum nie je aktuálne garantovaným a schváleným termínom pre otvorenie školy,
- na oficiálnej stránke našej školy <http://www.sostca.sk/> a na stránkach EduPage, kde pravidelne na vzniknutú situáciu reagujeme aktualizáciou údajov, je potrebné sledovať informácie a pokyny k možnému nástupu do školy,
- v prípade, že máte naďalej technické problémy pri dištančnej forme vzdelávania s poskytovateľom internetu, výpadkom elektrickej infraštruktúry či vašim komunikačným zariadením - mobil, PC, notebook, tablet, **STE NAĎALEJ S TOUTO SKUTOČNOSŤOU POVINNÍ OBOZNÁMIŤ TRIEDNEHO UČITEĽA prípadne MAJSTRA O VY!!!**,
- ohľadom praxe vo firmách postupujete podľa pokynov zverejnených na stránke školy a v prípade nejasností smerujte svoje dotazy pomocou EduPage alebo emailu na hlavného majstra Bc. Michala Učníka (michal.ucnik@sostca.sk),
- ak máte [pozitívne výsledky z testovania](#) na ochorenie COVID-19, prípadne [ste v karanténe](#) v spoločnej domácnosti s pozitívnym na toto ochorenie, nie je na škodu informovať i vášho triedneho učiteľa/učiteľku.

„Štvrťročná porada!“

Ako si iste pamätáte z minulého čísla zo dňa **13. 11. 2020**, prebehla pomerne náročná **štvrťročná hodnotiacia porada**. **Achillove päty žiackej lenivosti** sa na prekvapenie našich spolužiakov prejavili, našich triednych učiteľov to však povzbudilo. Musíme uznať, že každý z nás dobre vie, čo si vymýšľame a aj to, ako skutočne doma pracujeme, a preto nečudo, že nám učitelia na čele s pánom riaditeľom **ukázali varovný signál**.

OZNAM

Žiaci, u ktorých vznikli a naďalej pretrvávajú technické problémy v rámci dištančného vzdelávania, majú od 30.11.2020 možnosť vzdelávať sa prezenčnou formou v priestoroch školy.

Ing. František Kajánek
riaditeľ školy

Zopár spolužiakov obdržalo písomné upozornenie o neplnení si povinností!!



Skutočne by sme mali, aj keď vieme, aké je to pre nás nezáživné a únavné takto sa vzdelávať, začať mozgové bunky aktívne zapájať do vyučovacieho procesu. Odporúčame vám využiť každú jednu možnosť, ako sa do školy dostať a aspoň chvíľu pracovať ako kedysi, keď žiakom patrili lavice, knihy a perá a nie počítače a mobilné dáta.

„ČÍM VÁM VIEME POMÔCŤ“

V záujme našich žiakov sme ako škola pristúpili k možnosti tzv. „**pomocnej ruky**“!

Keďže sa naďalej potýkame s problémom aktivity niektorých našich žiakov, kde objektívnou príčinou je práve technické vybavenie, či už na strane rodiny alebo na strane poskytovateľov internetových služieb, zverejnili sme na stránke školy oznam, ktorý môžete vidieť aj v školskom časopise.

[Je na mieste osloviť vašich triednych učiteľov](#) telefonicky, e-mailom či správou prostredníctvom rodičovského alebo školského konta žiaka na EduPage. Nevyhnutné to je hlavne v prípade, ak u vás pretrvávajú pravidelné technické problémy. Spoločnými silami určite nájdeme vhodné riešenie.

Uvedomujeme si, že forma dištančného vzdelávania je veľmi náročná pre pedagógov, majstrov O V Y, žiakov aj rodičov, a preto sme naklonení, s prihliadnutím na ochranu zdravia žiakov i zamestnancov školy, rôznym možnostiam.

V prípade vstupu žiakov je v deň príchodu do školy dôležité priniesť vyplnený dotazník o zdravotnom stave zverejnený na stránke našej školy. Počas návštevy školy je dôležité, aby ste dodržali **zdravie chrániace pravidlo**: „**Ak som 10 dní s pozitívne testovaným človekom doma v karanténe, nebežím hneď druhý deň do školy! S ohľadom na ostatných sa osobne zúčastním pretestovania antigénovým testom. Kde? V priestoroch areálu nemocnice v Čadci (zadarmo).**“

Za ohľadupnosť všetkým ďakujeme.

ODBORNÍČEK - VZDELANÍČEK

Aktuálny **ODBORNÍČEK - VZDELANÍČEK** sa bude venovať zaujímavej téme, ktorá opisuje grafické znázorňovanie v technike.

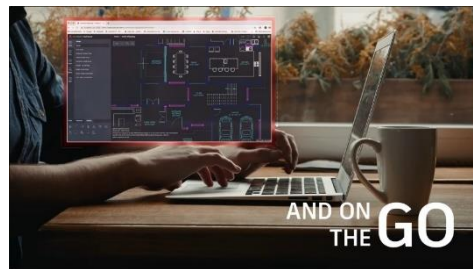
Aký grafický softvér poznáte a čo o ňom vlastne viete ?

Najbližšie riadky vám prinesú niekoľko zaujímavých a vďačných informácií o jednom z nich.

„GRAFICKÝ PROGRAM_{AutoCAD}“

Autor: Nikola

Na technických či stavebných školách sa často stretávame s predmetmi, ktoré nám pomáhajú graficky znázorniť technickú myšlienku. Prvotným cieľom stredných technických škôl (do širokého spektra patrí aj tá naša) je osvojiť si základné manuálne zručnosti technického zobrazenia. Spomenuté zručnosti postupne vo vyšších ročníkoch rozvíjame v tzv. „**grafických programoch**“.



Čo je grafický program?

V prvom rade je potrebné pochopiť, že grafickým programom vo všeobecnosti myslíme programy využívané na prácu s fotografiami, 2D alebo 3D grafikou, na maľovanie vlastných návrhov, tvorbu animácií a mnoho ďalších úkonov. Grafické programy sú často komplexným riešením pre viac druhov grafiky. Spravidla však vynikajú v jednom sektore. Pri výbere preto zvážte či bude vaším odborom 2D alebo 3D počítačová grafika.

Podľa špecifikácie našej študijnej voľby v technickej odbornosti sa zameriavame na grafické programy **CAD/CAM**, ktoré slúžia predovšetkým na počítačové projektovanie. Svoje uplatnenie nachádzajú najmä v oblasti trojrozmerných modelov súčiastok, celých strojov a budov alebo rozsiahlych 2D plánoch a schémach.

CAD/CAM?

Výpočtová technika v pokrokovej automatizovanej priemyselnej výrobe, ale aj pri samotnom navrhovaní produktov je dnes vysoko žiadaná a spomedzi mnohých žiadateľov o zamestnanie môže byť pre vás veľkým plusovým bodom, ktorý vám pomôže v kope žiadostí o prácu vyniknúť. Dnešnou vizitkou kvality zamestnanca v technickej oblasti je orientácia vo výrobnom výkrese a tvorba výrobnej dokumentácie či obsluha CAD/CAM systémov.

Čo vlastne CAD/CAM predstavuje?

Ide o vyjadrenie spoločného vzťahu medzi **konštrukčným návrhom CAD** (**Computer Aided Design – Počítačom podporovaný dizajn**), systémom a **samotnou výrobou CAM** (**Computer Aided Manufacturing - Počítačom podporovaná výroba**). Použitie technológií a počítačových softvérov na programovanie výrobných CNC strojov sa skrýva pod pojmom **CAM systém**.

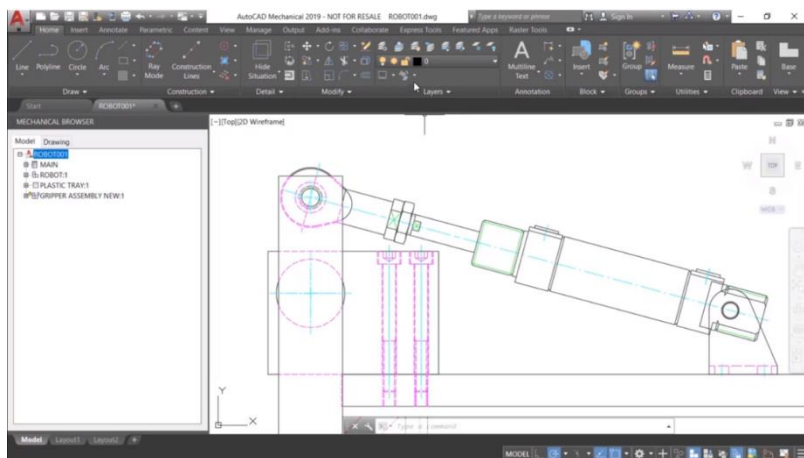
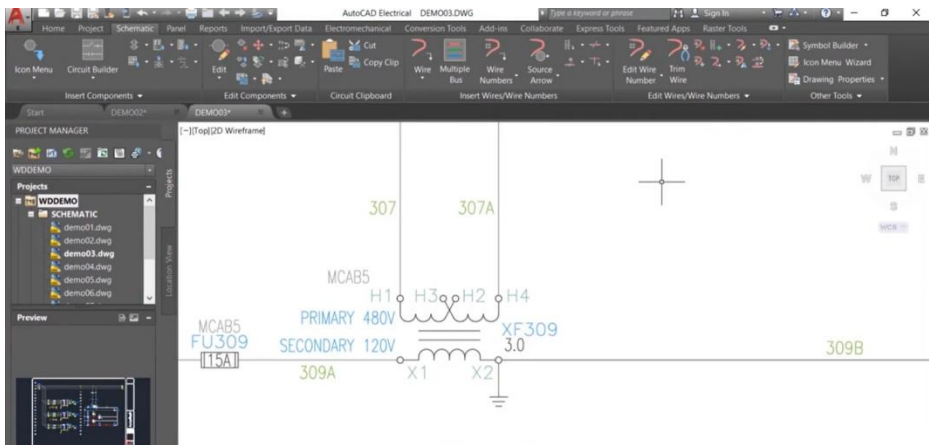
AKO BY TO FUNGOVALO?

Napríklad **Fusion 360** je programom, ktorý generuje dráhy nástrojov, ktoré poháňajú obrábacie stroje. V **CAD** programe vytvoríme technický výkres = návrh, ktorý následne preberie program **CAM**. Ten vytvorí tzv. postup operácií na zhmotnenie papierového návrhu na fyzicky vyrobenú časť výrobku. Softvér **CAD / CAM** sa teda používa na návrh a výrobu prototypov, hotových dielov a výrobných sérií.

My najčastejšie pracujeme/stretávame AutoCAD

AutoCAD vyvinutý v marci 1986 spoločnosťou **Autodesk** sa stal najbežnejším CAD programom na svete. Ide o široko používaný program pre 2D kresby a tvorbu 3D dizajnu. Momentálne má program AutoCAD široké možnosti využitia pri vytváraní konceptov, dizajnu, elektrických obvodov, sanitárnych systémov, pôdorysov budov či strojových súčastí a komplexných stojov. V závislosti na vašich aktuálnych potrebách si možno vybrať staršie či novšie vydania, od verzie 2007 až po verziu 2020, dokonca s českým či slovenským písaným slovom 😊. AutoCAD je k dispozícii aj ako mobilná a webová aplikácia.

Samozrejme sa verzie programu od seba líšia. Je nutné podotknúť, že nielen dizajnom programového okna, ale predovšetkým využiteľnými možnosťami a sprístupnenými databázami hotových prvkov. Na obrázkoch môžete pozorovať ukážku zo špecifickej verzie AutoCAD **Electrical** (elektor inštalácie) a **Mechanical** (strojárstvo).



Hlavným výstupom je technická dokumentácia vo formáte .dwg, prípadne DXF a .dwf.

DWG je formát súborov (výkresu) programu AutoCAD, umožňuje ukladať 2D a 3D dáta. Vďaka rozšíreniam programu AutoCAD je tento formát spolu so svojou výmennou (textovou) variantou **DXF** považovaný za štandard v oblasti výmeny 2D CAD dát.

Design Web Format (DWF) je bezpečný súborový formát vyvinutý firmou Autodesk. Je určený pre efektívnu distribúciu a komunikáciu 2D a 3D návrhových dát pre všetkých, ktorí chcú vidieť, pripomienkovať, premeriavať a tlačiť CAD súbory.

DWF súbory obsahujú komprimované grafická dáta. Stávajú sa tak podstatne menšími a rýchlejšie prenosnými než originálne CAD výkresy a modely s rôznymi externými referenciami a závislosťami.

Stiahnutie CAD programu

V tejto časti vám pomocou foto-postupu poskytnem rýchly návod, ako si aj vy môžete doma zabezpečiť CAD program. Upozornenie pre vás! Samozrejme, že pre grafický systém typu CAD je potrebné aj určité grafické vybavenie počítača prípadne notebooku alebo tabletu. Nech sa páči! Keďže je to originálna verzia postupu stiahnutá z AUTODESK, ktorá je sprístupnená v angličtine, máte každé políčko špeciálne znázornené. Veľa šťastia v inštalácii. 😊

Ako prvé spustíte odkaz <https://www.autodesk.com/education/edu-software/overview?sorting=featured&page=1>. Na stránke sa vám zobrazí ponuka programov, ktoré sú v študentskej verzii voľne dostupné na stiahnutie. Vyberte si ľubovoľný program, v ktorom by ste chceli pracovať. Ja osobne pracujem a týmto si dovoľím odporučiť programy, ktoré vidíte na obrázku vpravo. Zdatnejší môžu vyskúšať **FUSION 360**.

Postup sťahovania si ukážeme na programe

Pri sťahovaní je dôležité sa v pravom dolnom rohu položky uistiť, že je adekvátna k vášmu zariadeniu v našom vzorovom príklade pre Windows. Aby ste mohli pristúpiť k prevzatiu programu, musíte následne vyplniť vašu registračnú kartu na uvedenom odkaze (samozrejme s dátumom narodenia či menom alebo adresou). **Než vyplníte karty s mojím menom 😊**

POZOR!!! Dôležité je, aby e-mail mal koncovku .com!!!!

<https://accounts.autodesk.com/register?viewmode=iframe&ReturnUrl=%2Fauthorize%3Fviewmode%3Diframe%26lang%3Den%26uitype%3Deducation%26realm%3Dwww.autodesk.com%26ctx%3Ddotcom%26AuthKey%3Dfc487f6b-ff14-4683-a7e9-24ef6b1caeed>

Get education benefits

Autodesk offers free software to eligible students, educators and institutions. Be prepared to provide proof of enrollment or employment at a [Qualified Educational Institution](#).

Country, Territory, or Region of educational institution

Slovak Republic

Educational role

Student

Institution Type

High School/Secondary

Date of Birth

January

1

2000

NEXT

ALREADY HAVE AN ACCOUNT? [SIGN IN](#)

Your account for everything Autodesk

LEARN MORE

Create account

First name

Stanislav

Last name

Pisarik

Email

kolobezka@gmail.com

Confirm email

kolobezka@gmail.com

Password

.....

☒ I agree to the [Autodesk Terms of Use](#) and to the use of my personal information in accordance with the [Privacy Statement](#) (including cross-border transfers as described in the statement).

CREATE ACCOUNT

ALREADY HAVE AN ACCOUNT? [SIGN IN](#)

To learn more about our [EDUCATION SPECIAL TERMS](#) and information about the US Family Education Rights and Privacy Act (FERPA), click [HERE](#)

Verification required

Check your inbox and follow the link in the email to verify your account for:

kolobezka@gmail.com

DIDN'T GET AN EMAIL? [RESEND](#)

OR ALREADY VERIFIED? [CONTINUE](#)

Trouble with verification?

SHOW HELP OPTIONS

Your account for everything Autodesk

LEARN MORE

Vzápätí dostanete na svoje e-maily **verifikačné kódy**. Po odkliknutí príslušného odkazu sa vaša registrácia uzatvorí. Vráťte sa na prvotný odkaz v článku, vyberiete AUTOCAD, zakliknete **get started** a pokračujete v inštalácii. Pre udelenie študentskej licencie je možné, že sa zobrazí dialógové okno, kde si zakliknete **obdobie štúdia 4 roky** a vyplníte **názov našej školy vo formáte SOŠ technická Čadca** a potvrdíte.

Samozrejme, nemusíte si konkrétny program sťahovať, môžete po registrácii využiť i webovú verziu AUTOCAD (tak ako používate aj webovú aplikáciu Microsoft Teams).

Dôležitá rada na záver!!

Ak chcete AutoCAD do počítača či notebooku, sledujte si dôrazne parametre, ktorými sú:
CPU – nesledujte počet jadier, ale predovšetkým hľadajte čo najvyššiu frekvenciu,
Grafika – pre CAD nie je až tak dôležitá pri práci v 2D, ale ak budeme pracovať s 3D modelom, potom sa jasne osvedčili herné grafiky typu **Nvidia GTX**,
Disk – rozhodne siahnite po systéme, kde je SSD disk (samostatný alebo v kombinácii s HDD). Potrebné miesto pre inštaláciu sa pohybuje okolo 6 GB.

Vhodné je mať aj **Adobe Flash Player v10** alebo vyššiu verziu.

Dúfame, že vám článok priblížil význam CAD/CAM systémov a grafických programov, akým AutoCAD je.



SPOZNAJ TO

Autor: redakčný tím

V dnešnej dobe nekonečného kolobehu dištančného vzdelávania, uzatvárania ľudí a odopierania si pre nás tak typických návštev zábavných podnikov (kiná, bary, divadlá, wellnes, ...) nečudo, že strácame reálny pohľad na svet. Práve preto sme sa zamerali na pojmy, ktoré si myslíme, že je fajn spoznať a tými sú tzv. „Monster Scared“ a ich opak „Social experiment“!!

„Monster Scared“

Videá pod všeobecným označením „*Monster Scared*“, ktoré v dnešnej dobe naberajú čoraz viac na sile už aj v Európe, nie sú práve najšťastnejšími. Prečo vznikajú? Dobrá otázka!

My si myslíme, že je to kvôli čudnému rozloženiu dnešnej spoločnosti. Ľudia túžia po adrenalíne a tlačia zvyšok síl v ich okolí na hrany možností. Ale pozor! Tieto slová sú vyjadrením nášho filozofického ducha časopisu!!



Monster Scared sú videá, ktoré fanúšikovia šialeností začali s nič netušiacimmi ľuďmi vykonávať na uliciach. Pôvodným nápadom bolo vytvoriť akúsi spoločenskú hru v uzavretom kruhu, kde mali ľudia odhaliť svoje skutočné reakcie na strašidelné situácie. Typickým príkladom takto rozvinutej hry v určenom priestore je úniková hra „**ESCAPED**“, ktorá má množstvo prívlastkov, ktoré majú návštevníka prilákať. Úniková hra vás mala trochu vystrašiť. Predovšetkým mala byť plná záhad a logických hádaniek, ktoré mali potrapiť závyty. Na únik ste mali obmedzený čas a tiež jednu základnú vec zo stanoveného výberu, ktorá by sa mohla hodiť.

Z akéhosi neznámeho dôvodu ľudí jednoduché únikové hry prestali lákať. Ich zážitky z nich klesali. Keď však tvorcovia začali v online svete pridávať nebezpečné prvky, záujem o ich vyhľadávanie sa zvyšoval. Niektorým fanúšikom to nestačilo a chceli všetky reakcie postáv vidieť aj naživo. Preniesli teda nečakané a zároveň vtipné, ale pre niekoho nebezpečné úlety do ulíc. Urobili sme malý výber screenov z videí, kde môžete vidieť šok, ale aj úsmevnú a pohodovú reakciu ľudí spojenú s určitým

stupňom nebezpečenstva pre točiacich hercov 😊.

Napríklad: Muž v kostýme zeleného kríku stál na ulici nehybne ako socha. Keďže vyzeral ako typický krík pred domom, nik by nečakal, že sa pohne. Mnohé reakcie boli len úsmevné, pretože si vyberal ľudí nižšej vekovej kategórie, aby dôchodcov „netrafilo“. Rovnaký šialený pokus robil ten istý muž v kostýme snehuliaka. Tentokrát boli obeťami všetci bez rozdielu veku.

Aj keď na fotke je des v tvárach okoloidúcich celkom sympatický, v jednom zo štátov USA dostal aj hovorovo „po papuli“. Istého pána vydesil až na smrť. Tvorcovia videí sú nepoučiteľní. Ba práve naopak, s každým novým hororovým filmom prichádza viac a viac hrozivá maska.



„Social experiment“

Na internete majú pre európsku mapu svoje zastúpenie nové typy videa a to tzv. „**Social experiment**“. Hlavnou myšlienkou takéhoto typu videa je ukázať sociálne vzťahy komunity a dnešných ľudí. S originálnou myšlienkou prišla partia vážených psychológov, ktorí hovoria o akejsi tvorbe charakterových rysov (doslovný preklad, lebo nám to nič nehovorilo) 😊.

Ide v princípe o preukázanie emapatickej stránky človeka. Do akej miery si vieme seba v podobnej situácii predstaviť? Pomôcť vozíčkarovi či staršej osobe prejsť cez ulicu, zastaviť sa ťažko pracujúceho človeka pred šikanou a v mnoho ďalších pre nás banálnych situáciách, ktoré vedú bez prifarbovania odhaliť povahu človeka.



Ak ste si mysleli, že my, Slováci, by sme všetko bez sebazapierania zvládli, nebuďte naivní! Nie sme o nič lepší ako zvyšok sveta. Typickým príkladom sú dopravné nehody. Podľa prieskumov dopravného inšpektorátu len 26% Slovákov pri nehode zavolá zdravotnícku pomoc. Čo nás zarazilo, že takmer 43% ľudí zastaví pri nehode nie kvôli poskytnutiu pomoci, ale aby si všetko natočili, odfotili, aby neskôr mohli všetko porozprávať známym. Zamyslite sa nad tým, čo všetko sledujete a dávate na **INTERNET!!!**

Otázky na zamyslenie

Páčia sa ti tieto videá a šiel by si spartiou pár natočiť?

Ak áno vieš si predstaviť, aké by to bolo keby si bol obeťou takéhoto videa ty?

Čo myslíš ty? Zastavil by si pomohol/Zavolať by si pomoc/ Obišiel by si ľudí potrebujúcich pomoc.

Teraz keď ste doma zamysleli ste sa nad tým čo všetk sa deje aj za zavretými dvermi?

Možno aj ty budeš človek, ktorý potrebuje pomoc a ľudia sa zachovajú tak ako si to robil aj ty!!

JE UVEREJŇOVANIE každého typu VIDEO NA SOCIALNYCH SIETIACH SPRÁVNE?



POČÍTAČE a HRY

„KOLOS“ v akcii.

Autor: Luky

Ahojte, chcem vás privítať v rýchlom zostrihu toho, čo sme tu už mali. Bavili sme sa o procesoroch, ASUSE, grafických kartách, základovej doske či klávesnici. Dnes si povieme o počítačoch všeobecne. Nikdy sme sa nevenovali fungovaniu tohto „KOLOSU“. Nadišiel čas položiť si otázku:

Ako normálny počítač funguje?



Nóóó, odpoveď je "pomerné jednoduchá". Poďme však pekne po poriadku. Fungovanie počítača nie je obzvlášť zložitý. Zvyčajne v každom hodinovom cykle prenesie počítač inštrukcie a dáta z pamäte. Inštrukcie sa vykonajú, výsledky uložia, prinesie sa ďalšia inštrukcia. Procedúra sa opakuje až do okamihu výskytu inštrukcie pre zastavenie. Inštrukcie počítača nemusia byť výrazovo bohaté ako ľudský jazyk.

Počítač pracuje s obmedzeným počtom dobre definovaných, jednoduchých a jednoznačných inštrukcií. Typickou inštrukciou pre všetky počítače je:

„skopíruj obsah pamätevej bunky 5 do pamätevej bunky 10“,
„pripočítaj obsah bunky 7 k obsahu bunky 13 a ulož výsledok do bunky 20“,
„ak obsah bunky 999 je 0, nájdeš ďalšiu inštrukciu v bunke 30“.

Odpoveď pre obyčajných ľudí znie:

Počítač funguje len na číslach a inštrukciách, ktoré sa odvíjajú od tvojej činnosti.

Dôležitá rada: Pamätaj! Počítač urobí to, čo mu prikážeš a *nie*, čo *si* praješ.

DYING LIGHT 2

Autor: Šimon



Vydanie hry 31.12. 2020

Dying Light 2 pokračuje po vzore prvého dielu v adrenalínovej zombie parkourovej bordelióze, v ktorej sa teraz budeme preháňať neuveriteľne detailne spracovanými ulicami zamoreného mesta. Rozkladajúce sa domy potom pripomenú, najmä plzeňským hráčom, podobne vyzerajúci a podobne bezpečný "Houserův Palác" na Rokycanské vedľa rieky Úslavy. 😊

Hlavnú úlohu v Dying Light doposiaľ hralo originálne spracovanie "samby medzi kvapkami krvi" po vratkých strechách a temných chodbách zombie prešpikovaných domov. K poriadnemu slovu sa dostane silnejší príbeh, ktorý dostal na starosť veterán hier so silným príbehom, pán Chris Avellone. Tento má na svedomí napríklad Pillars of Eternity alebo Baldur's Gate. Teraz pre nás pripravuje nebezpečnú cestu naprieč zvyškom civilizácie, plnú morálne neistých úloh a volieb. Budeme sa motať medzi rôznymi spoločnosťami. Každá má úplne inú kultúru a s každou sa budeme môcť spriatelíť alebo im rozšliapať pomyselné bábovky.

Hlavný hrdina Aiden je sám nakazený mutantotvorným morom, ktorý však môže v noci využiť pre zlepšenie svojich schopností. Nemŕtvym nepriateľom však so zapadajúcim slnkom tiež naskáče niekoľko koní navyše. K ich odstráneniu bude potrebné postaviť si z nájdeného haraburdia a bordelu improvizované zbrane. Základná kostra príbehu má trvať cca 14 hodín, avšak s množstvom možností, ktoré táto hra poskytuje, bude reálny čas podstatne dlhší.

A to nehovorím o potrebe zahrať si hru niekoľkokrát, aby človek objavil všetky riešenia všetkých konfliktov (niečo ako DETROIT: BECOME HUMAN). Multiplayer sa môžu opäť tešiť na kooperatívnu kampaň až pre štyroch hráčov.

Hry, ktoré ste doteraz mohli v mojej časti rubriky vidieť ako DOOM ETERNAL, RESIDENT EVIL 3 REMAKE, The Last of Us Part II, Watch Dogs 3 Legion, Cybrpunk 2077 či Assassins Creed Valhalla.

Sú alebo budú dostupné na platformách PlayStation 4, Xbox One, Google Stadia, Microsoft Windows.

Prajem veľa zábavy. 😊



ŠPORT PO NAŠOM

Autor: Marián

Zdravím všetkých aktuálne pasívnych i aktívnych športovcov. Keďže nás stále prenasledujú športové obmedzenia, nesmieme zabúdať na staré známe: „**V ZDRAVOM TELE ZDRAVÝ DUCH!**“ Skvelým dôkazom uvedeného bojového pokriku je aj naša Peťa Vlhová, ktorá nám robí obrovskú radosť. Okrem aktuálneho úspehu slovenského lyžovania vo svete si dnes predstavíme ďalších členov florbalového klubu DEVILS.

Klub Devils Čadca (časť druhá)

Devils, oficiálny florbalový klub mesta Čadca, bol založený v roku 2008 a je stále plný zaujímavých hráčov a po našej, v minulom čísle prezentovanej trojici Jedinák, Kováč a Michalina, sa pozrieme na zúbok Hajdukovi, Benkovi a Sakovi. 😊

„Predstavujem vám druhú trojicu našich Devils-ákov.“

Ako prvého si predstavíme hráča, pre ktorého florbal rozhodne nebol jeho primárnym miláčikom. Okrem florbalu si rád zahrá hokej, hokejbal a squash. Ľudo je výborný strelec nielen na ihrisku, ale aj v **slovných prestrelkách** v šatni. V kľúčových momentoch vie zabráť a nakopnúť tím k lepším výkonom. Nepohrdne kvalitným pivkom v dobrej partii. Je naším najlepším hráčom v pomere - **účasť na tréningoch/výkon** - čo potvrdzuje aj fakt, že minulú sezónu patril medzi dvoch najproduktívnejších hráčov.

Meno: Ľudovít Hajduk

Prezývka: Ľudo

Vek: 28 rokov



Pozícia: pravé krídlo

Prednosti: presná muška, rýchle ruky

Slabiny: účasť na tréningoch (keby trénoval viac, hral by vo Švédsku)

Päťicu najstarších hráčov tímu uzatvára brankárska jednotka, ktorou je **Jozef Kováč**. Skromný a pracovitý chalan, ktorý sa vie obetovať pre kolektív. Do bránky sa prvýkrát postavil už pred viac ako siedmymi rokmi a baví ho to doteraz. Medzi jeho záľuby patrí pre niekoho šialenosť akou je parašutizmus, pri ktorom treba mať poriadne gule a tie Jožko očividne má. Nenápadný, no veľmi dôležitý člen tímu, ktorý nás vie v bráne podržať.

Meno: Peter Sak

Prezývka: Kody, Kodiak

Vek: 28

Pozícia: brankár



Prednosti: vykryje veľa priestoru v bráne, rýchle reflexy, vyrovnanosť výkonov

Slabiny: musí zapracovať na zmene poradia týchto štyroch bodov: **cross-strela-gól-Kody sa presunie**

Trojicu novembrového čísla športovej rubriky uzatvára posledný hráč DEVILS nad 25 rokov. Heňo sa florbalu venuje už pár rokov, viac-menej v čadčianskej mestskej lige. Bol pri našich zápoleniach v **M2ke** a taktiež pri prvej sezóne v **M1**. Okúsil aj **playoff zápasy proti Detve**. Je taký náš ocino, ktorý na nás dáva pozor, keďže je v tíme jediný, kto má deti. 😊 A rovno tri. Vo voľnom čase, ktorého má ako šafránu, sa venuje hlavne rodine alebo druhej práci.

Meno: Henrich Benko

Prezývka: Heňo

Vek: 27



Pozícia: univerzál(častejšie hrá v obrane)

Prednosti: rýchle ruky

Slabiny: už nie je najrýchlejší

PETRA VLHOVÁ „teší Slovensko“

Petra Vlhová je našou úspešnou zjazdovou lyžiarkou a úradujúcou majsterkou sveta v **obrovskom slalome**. V dnešnej neľahkej dobe šport potrebuje hviezdy akou je Peťa. Jej slová a činy hovoria to isté: „Pre fanúšikov spravím všetko, čo sa dá.“ Uvidí Slovensko „**VELKÝ GLÓBUS**“ v rukách našej líderky v zjazdovom lyžovaní?

Dve výhry v Levi a aj **triumf vo vyčerpávajúcej**, ale pre divákov zábavnej **šou v Lechu**. Momentálne najlepší štart do sezóny v kariére, ktorý nezachytili ani jej súperky.

Čo viac si slovenský fanúšik mohol priať?

Snáď len jedno, jediné, byť tam naživo a skandovať „PEŤA, PEŤA“, ale ona i tak tvrdí, že naše emócie na svahu vníma. **DRŽÍME TI PALCE PEŤA** 😊.

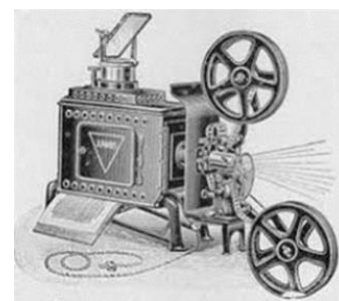


ZO SVETA FILMOV a SERIÁLOV

Autor: Adam, Matej, Tobiáš

Dištančnému vzdelávaniu nie je konca kraja a nás čaká zimné počasie. Presvedčiť nás o tom mohol novembrový sneh, ktorý nám ukázal, že toto už nie je sranda. Zatvorení doma pri PC, mobiloch, tabletach či notebookoch, v telke už vyčerpali všetky nápady a nadišiel čas príprav vianočných programov.

Každý z fanúšikov filmov a seriálov je v očakávaní čo ďalej. Nijaké kino, žiadne premiéry. Jednoducho stojíme na tom, čo už vytvorené bolo alebo hľadáme v archíve, či by sa nám nepodarilo nájsť dosiaľ neobjavené. Našli sme našli pre vás herecký fenomén menom **BRUCE LEE** a nečakaný sitkom pre dospelých **SOUTH PARK**.



Skúste si vychutnať niečo staršie 😊.

BRUCE LEE



Život legendy začal 27.11.1940. Narodil sa v jednej čínskej štvrti v americkom San Franciscu. Bruce, vlastným menom **Lee Jun Fan**, mal otca čínskeho operného speváka a mamu pôvodom Nemku. Ešte v detstve sa presťahovali do Hongkongu. Nebol príliš kamarátsky, a tak namiesto toho, aby sa hral vonku s kamarátmi, **bol uzavretý doma a venoval sa bojovému umeniu kung-fu**.

Toto nie príliš známe umenie priviedol k dokonalosti a vďaka nemu sa stalo najpoužívanejším čínskym umením. Dokázal sám pomenovať každý pohyb a úder, zvládal ich predviesť s absolútnou presnosťou.

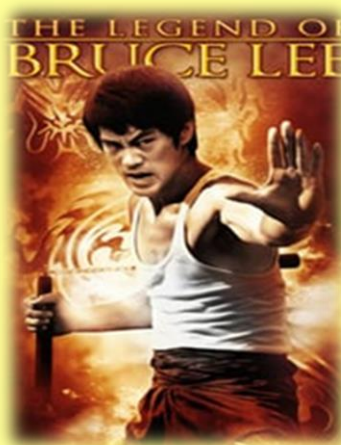


Len čo si v Hongkongu vydobyl slávu, vybral sa do Ameriky. Chcel sa stať novým akčným hrdinom a drsňákom typu **Johna Wayna**. Z počiatku to malý, chudý cudzinec nemal vôbec jednoduché, a preto sa rozhodol, že bude študovať. Vyštudoval filozofiu na univerzite vo Washingtone. Ovládal niekoľko cudzích jazykov. Okrem **angličtiny rozprával plynule japonsky, mandarínsky a kantonsk**. V tej dobe si ho **Hollywood** konečne začal všímať.

Hral síce isté menšie úlohy, avšak v Hollywoode sa stal známym. Niekoľko hercov, na čele so Stevom McQueenom a Jamesom Coburnom, od neho začali brať lekcie bojového umenia. A tak už mal **"Malý drak"**, tak mu v Hollywoode hovorili, bránu do sveta filmu otvorenú.

FILMOVÉ HITOVKY, ktoré si vám dovoľíme odporučiť. Bruce stvárňuje vo filmoch predovšetkým statočného Číňana, ktorý bojuje za slobodu svojho národa. Taký hrdina by sa v aktuálnej dobe hodil mnohým.

- Bruce Lee in G.O.D.: Shibôteki yûgi (2000),
- Hra smrti 2 (1981),
- Potomkovia Bruce Lee (1980),
- Smrtiaca hra; Veľká pomsta Bruce Lee (1979),
- Hra smrti (1978),
- Dom draka (1977),
- Fury of the Dragon (1976),
- Da jiao long; The Green Hornet (1974),
- Drak prichádza (1973),
- Cesta draka; Päť plná hnevu (1972),
- Veľký šéf (1971),
- Sestrička (1969).



MESTEČKO SOUTH PARK



South Park je americký animovaný seriál vytvorený Trey Parkerom a Mattom Stonom pre televíznu stanicu Comedy Central. Seriál pre dospelých sa preslávil svojím **drsným jazykom a neskutočným humorom**, ktorý sa dotýka širokého spektra tém.

Celý seriál sa rozbehol v roku 1997 a úspešne pokračoval v konkrétne šiestich zaujímavých sériách až do roku 2002.

Hlavnými protagonistami sú **Stan Marsh, Kyle Broflovský, Eric Cartman a Kenny McCormick** a ústrednými motívmi sú ich bizarné dobrodružstvá vo fiktívnom coloradskom meste a jeho okolí.

ZAÚJÍMAVOSTI O SVETE A ČLOVEKU



A je to tu opäť ďalšie číslo zaujímavostí o svete a o človeku. Tešíte sa, čo sa dozviete teraz? Dozvieme sa niečo o malom kolibríkovi a taktiež o známom maliarovi Pablove Picassovi. Ba čo viac, dáme vám tip na krásne miesta v Poľsku, ktoré sú stvorené a predurčené na ich návštevu. Tak sa pripravte a dáme sa do čítania.

Zaujímavosti o svete a človeku

Autor: Milan

Viete, koľko percent ľadovej kryhy je ponorených pod hladinou vody?

Určite každý jeden z nás vie (zo školy alebo zo svetoznámeho filmu Titanic), čo je ľadová kryha. Môže sa vám to zdať nedôležité, ale ako jedna z mnohých zaujímavostí, má v príslušnej rubrike svoje opodstatnenie. Sám som zvedavý, koľkí to budú vedieť. Ak tipujete číslo blízke 90 %, váš tip je správny. Ľadová kryha je ponorená pod hladinou vody až 90 %. Logicky nám teda vyplýva, že iba 10% je nad vodnou hladinou. Takže, ak si niekedy videl ľadovú kryhu, nečudo, že si si povedal: „Tá je obrovská!“ A to si ju pravdepodobne nevidel úplne celú.



Malé srdiečko najmenšieho vtáčka bije veľmi rýchlo.

Predstav si malého kolibríka alebo si ho vyhľadaj na internete. A hádaj: Koľko úderov by bolo schopné dať jeho srdiečko? Zdá sa to byť nemožné, no srdce kolibríka dokáže biť rýchlosťou až 1000 úderov za minútu. Na sanie nektáru má kolibrík dokonale prispôsobený nielen zobáčik, ale aj dokonca jazyk, ktorým sa dostane do každej rohovitej časti kvetu. A keďže má kolibrík neobyčajne rýchle spaľovanie, musí tankovať niekoľkokrát za deň. Aby sa mu chcel človek priblížiť, musel by denne zjesť 10 000 kociek cukru a to len na to, aby prežil bez vynaloženia sily na aktivitu. Odborníci

vyrátali, že ak by človek mal takú energetickú výmenu ako tento vtáček, potom by sa ľudský organizmus zahrial až na 400 °C, čím by došlo k jeho samovznieteniu.

Kde by sme mali sušiť bielizeň?

Na vonku alebo v sušičke? Ak niekto nemá sušičku, nemusí daný problém riešiť. Ale čo ak mám sušičku, kde by som mal sušiť prádlo? Odpoveď znie: Vraj bielizeň, ktorú sušíte vonku, vonia krajšie. Slnéčné svetlo totiž rozkladá zlúčeniny, ktoré spôsobujú zápach.

Zamysleli sme sa niekedy nad tým, či môžu existovať ľudia, ktorí majú strach z fóbie?

Ja osobne som sa nikdy nad tým nezamyslel. Na svete žije veľa ľudí, ktorí majú fóbiu zo zvierat. Niektorí z včiel, sršňov alebo ôs, iní z hadov alebo pavúkov a ďalšia skupina jedincov má fóbiu z fóbií. Je to priam neuveriteľné, ale je to tak. Tento strach sa nazýva fobofóbia. Čiže ak toto doteraz možno neznáme slovo budete niekde počuť, spomeňte si na tých ľudí alebo aspoň na tento článok.

Vie niekto celé meno maliara?

Okrem neho a jeho známych a rodičov si myslím, že jeho meno skutočne nepatrí k najkratším. Takto ho volať by nám trvalo aj minútu. Ak mi neveríte, pozrite sa na to. Celé meno Pabla Picassa je **Pablo Diego José Santiago Francisso De Paula Juan Nepomuceno Crispin Crispiniano de los Remedios Cipriano de la Santísima Trinidad Ruiz Blasco y Picasso**. Dlhé meno, však?



Posledná zaujímavosť v rubrike je o citrusoch.

Mnohé štúdie dokázali, že v citrónoch je viac cukru ako v jahodách. Aj keď sa nám to počas ich jedenia nezdá!

10 miest, ktoré určite musíš navštíviť na výlete v Poľsku



Autor: Luky

- 1. Kaplica Czaszek: Kaplnka lebiek** - kaplnka je poskladaná z tisícok ľudských kostí. Lebky lemujú steny, holenné kosti zdobia strop.
- 2. Hrad Książ** - rozprávkový gotický hrad, možno s nacistickým pokladom 😊.
- 3. Soľná baňa Wieliczka** - vzduch vo vnútri je skvelý pre ľudí, ktorí trpia rôznymi druhmi respiračných ochorení.
- 4. Dračia jama na Waweli** - ako hovorí legenda, kedysi domov wawelského draka (Smok Wawelski).
- 5. Błędne Skały** - súbor kamenných blokov s výškou 853 metrov nad morom vytvára malebný labyrint.
- 6. Rynek Underground** - stredoveký upírsky cintorín plný hologramov.
- 7. Wolfsschanze** – nacistický incident Valkýra.
- 8. Svätá hora Grabarka** - je najposvätnjšou ortodoxnou lokalitou v Poľsku.
- 9. Opevnenie Ostwall** - v polovici tridsiatych rokov minulého storočia bol postavený nacistami ako obrana proti invázii ruských síl.
- 10. Presúvajúce sa piesočné duny** - ak chcete vidieť nevídané, musíte zavítať do prístavného mesta Lebe.



DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE ZÁBAVNEJŠIE

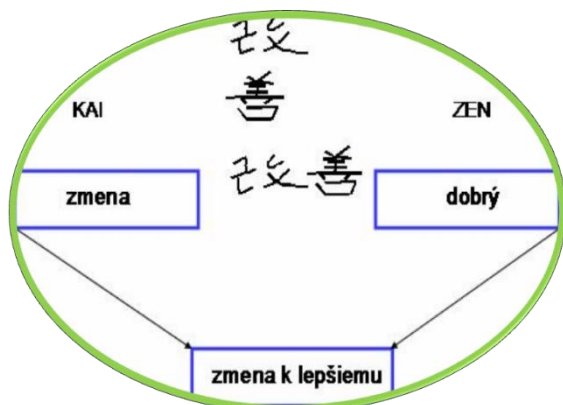
Autor: Alena

Ako skvalitniť a spríjemniť dištančné vzdelávanie?

Túto otázku si kladú nielen učitelia, ale aj celá verejnosť.

Predpokladám, že aj Vy, študenti sa zamýšľate nad touto otázkou.

Pomôckou môže byť aj **metóda KAIZEN**, ktorú možno využiť nielen vo výrobnom procese, ale aj v bežnom živote.



Metóda „KAIZEN“

S touto metódou sa stretnete na hodinách v predmete **Kontrola a meranie**.

Podstata spočíva v tom, že svet okolo nás nezmení **NIEČO alebo NIEKTO** - ale my sami.

Metóda „Kaizen“ je predovšetkým orientovaná **na pracovníkov**, pretože pracovníci sú nositeľmi a spoluvotormi hodnôt firmy.

KAIZEN JE POĽOVAČKOU NA PLYTVANIE.

Poľovačka na plytvanie v pracovnom prostredí je charakterizovaná najdôležitejšou súčasťou metódy KAIZEN a to metódou „5S“.



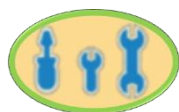
1S = „SEIRI“ - triediť

- **odstrániť** nepotrebné veci z pracoviska



2S = „SEITON“ - organizovať

- každá vec má mať svoje **miesto**



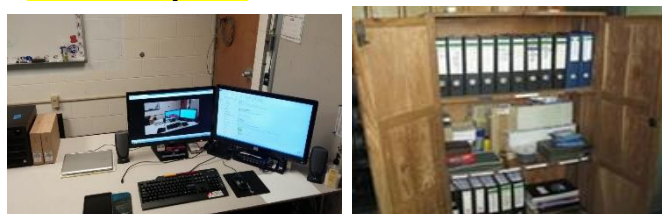
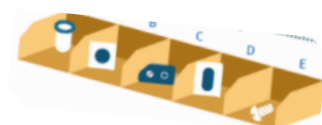
3S = „SEISO“ - čistiť

- **udržiavať** čistotu



4S = „SHITSUKE“

- **sebadisciplína**



5S = „SEIKETSU“ - štandardizovať

- **určenie pravidiel**



Dúfam, že Vás táto metóda zaujala. Porozmýšľajte i vy ako lepšie zvládneme aktuálne, ale aj budúce dištančné vzdelávanie.

Potešíme sa, keď nám svoje návrhy a podnety zašlete do redakcie SOŠÁKA.

Uverejníme ich v ďalšom čísle.

ZATVORENÉ

Autor: redakčný tím

Posledná stranu, ktorá v predposlednom čísle starého kalendárneho roka prináša zábavu, trápenie hlávky, zaujímavé dátumy a šokujúce zistenia 😊!!! Či sa vám páči alebo nie, aj tu sa, rovnako ako v celom časopise, všeličo dozviete.



DáTuMy

01.11. - Sviatok všetkých svätých

03.11. - Sviatok sv. Huberta, patróna poľovníkov

10.11. - Svetový deň vedy pre mier a rozvoj (UNESCO)

13.11. - Svetový deň dobrosrdečnosti

17.11. - Deň boja za slobodu a demokraciu

20.11. - Medzinárodný deň bez fajčenia

27.11. - Medzinárodný deň nenakupovania

30.10. - Deň počítačovej bezpečnosti

MURPHYho zákon



„ZÁKON prvej pomoci“

Dĺžka minúty závisí na tom, na ktorej strane dverí od záchodu sa nachádzaš.

„ZÁKON kolektívnej zodpovednosti“

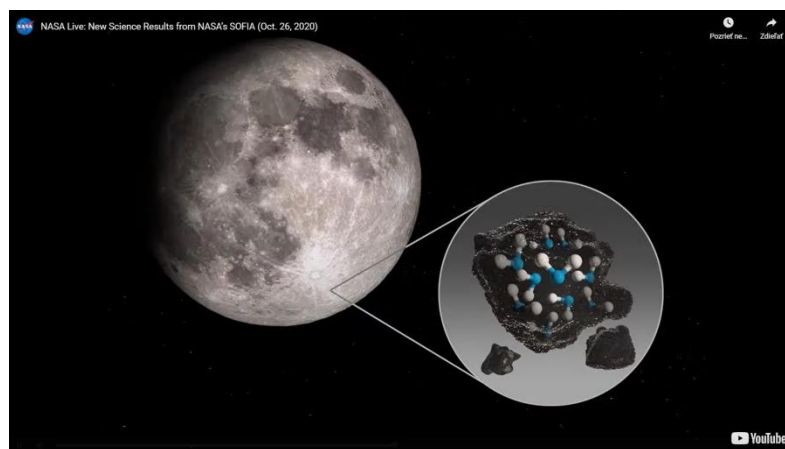
Práca v skupine je základ, pomôže ti hodiť vinu na niekoho iného.

KOKSO, H₂O NA MESIACI 🤖 🤖

„Vzrušujúci objav“- NASA potvrdila prítomnosť vody na povrchu Mesiaca. Ba čo viac! Na strane, kam dopadajú slnečné lúče!

Zamýšľali ste sa nad H₂O vo vesmíre? Úprimne, my áno! Veď predsa razíme na našej planéte teóriu: „Čím viac vody, tým viac mimozemšťanov.“

NASA plánuje poslať v roku 2024 ďalších ľudí na Mesiac. Práve do južných oblastí, kde je voda.



A ako na to prišli. Jednoducho sa dobre učili a skončili v laboratóriu, kde sa o jeden objekt bijú desiat. Aspoň dúfajme, že národ prežije vďaka vode na Mesiaci.

Teraz vážne! Dobré sa učte fyziku a potom budeme pozorovať hviezdy a javy a možno skončíme na dobrom mieste vo vesmíre s vodou. 🤖

Kto by povedal, že na Mesiaci je voda aj na slnečnej strane.

17.11. - Deň boja za slobodu a demokraciu



Dátum sa spája s **Medzinárodným dňom študentstva** a s **Dňom boja za slobodu a demokraciu**.

Odpor proti totalitnej moci počas druhej svetovej vojny si 17. novembra pripomínajú študenti viacerých krajín sveta.

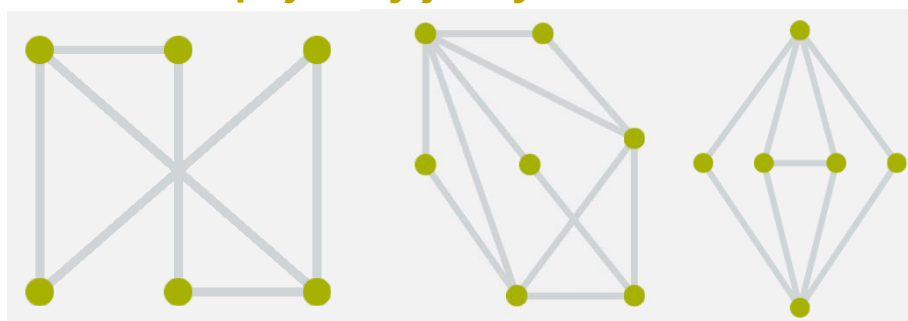
Medzinárodný deň študentstva vyhlásili v Londýne v roku 1941 na manifestácii solidarity s českými študentmi ako spomienku na rozpútanie fašistického teroru proti českým vysokým školám a ich študentom v roku 1939.



Aj v novembri 1989 zohrali, najmä v Prahe a Bratislave, významnú úlohu študenti vysokých škôl. Stali sa katalyzátormi všetkých nasledujúcich zmien, keď sa študentskými demonštráciami začala Nežná revolúcia.

Precvič si mozoček „haha“!

Spoj body jedným ťahom!



„V DECEMBRI 2020/2021 SI PREČÍTATE“

Rubriky pre vás nerušíme, len obohacujeme a dotvárame.

ČO ĎALEJ?, ODBORNÍČEK – VZDELANIČEK, 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, v časopise SOŠÁK, prezentujú naši žiaci v spolupráci so zamestnancami školy 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.