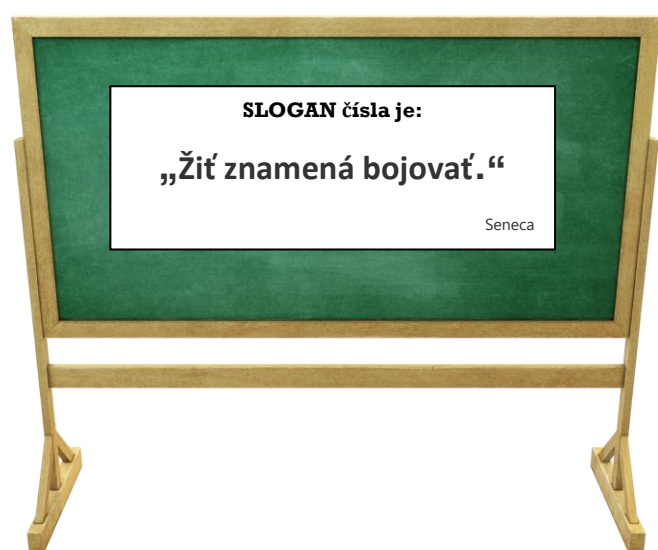




ČO ĎALEJ? viac na [S2](#)

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](#)

SPÝTAME SA ZA VÁS viac na [S11](#)

ZATVORENÉ viac na [S12](#)

Milí čitatelia,

VITAJTE V NOVOM ROKU 2021,

veríme, že ste si počas vianočných sviatkov dostatočne oddýchli a plní **optimizmu** sa vrháte do vylepšovania prospechu 😊. Keďže konečne zažívame aj vrtochy zimného počasia, konštalácia situácie je naklonená čo najlepším výsledkom.

Prechádzka zimnou krajinou v rámci okresu vás nabije novou energiou 😊, vaše mozgové

závity vymrznú a môžu usilovne pracovať pri riešení nových úloh

a grafických zadaní doručených od pedagógov. A ak by vám náhodou niečo nešlo podľa vašich predstáv, môžete si vybiť hnev „lopatovaním“ ulice či dvora.

Končiace ročníky nezabúdajte poriadne zabráť! Chcete predsa v septembri 2021 zažiť úspešný štart ďalšej etapy vášho života alebo nie? Máme na mysli vašu prácu alebo vysokoškolské štúdium.



Prajeme pozitívny novoročný čitateľský zážitok 2021.

ČO ĎALEJ?

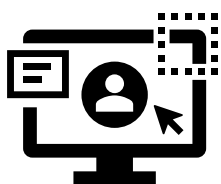
Autor: redakčný tím

INFO SOŠ technická?

„MATURITA 2020/2021!“

„Pokračujeme v dištančnom vzdelávaní...ako sa nezbláznit?“

INFO SOŠ technická?



Milí spolužiaci,

nový kalendárny rok sa nesie v znamení pokračujúcej negatívnej vývojovej situácie týkajúcej sa vírusu COVID 19. 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:

- 12. október 2020 mení prezenčnú formu vyučovania na dištančnú formu vyučovania **do odvolania**,
- s účinnosťou od **11. januára 2021** prebieha **odborný výcvik žiakov školy** a **žiakov duálneho vzdelávania dištančnou** formou do odvolania **okrem** žiakov, ktorí majú odborný výcvik **vo firmách**.
- zároveň sa upravujú termíny maturitnej skúšky, testovania 9. ročníkov ZŠ, prijímacieho konania na stredné školy a termíny klasifikácie všetkých ročníkov,
- je potrebné neustále sledovať informácie a pokyny k možnému nástupu do školy na oficiálnej stránke našej školy <http://www.sostca.sk/> a v EduPage správach, kde pravidelne na meniacu sa situáciu reagujeme aktualizáciou údajov.



Aktuálna situácia núti ostávať doma i mladších súrodencov a je dôležité si uvedomiť, že rovnako kvalitné vzdelávanie potrebujú všetky deti a teda i všetci žiaci. Najmä tí, ktorým sa púť na našej strednej škole končí. Čakajú na vás maturitné a záverečné skúšky. Myslite na vami dosiahnuté polročné a koncoročné výsledky!!!

„MATURITA 2020/2021!“

Nový kalendárny rok nám prináša hneď niekoľko dôležitých zmien spôsobených aktuálnym vývojom ochorenia COVID-19 nasledovne:



- **ruší sa externá časť** maturitnej skúšky = externú časť maturitnej skúšky tvorí písomný test, ktorý zadáva a vyhodnocuje Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania,
- predpokladáme, že od **12. apríla** sa uskutoční **písomná forma internej časti** maturitnej skúšky, teda sloh. Presný termín bude oznámený do konca marca.
- od **17. mája** bude prebiehať **ústna forma internej časti** maturitnej skúšky = v prípade potreby môže prebiehať aj 2 týždne, dôvodom je dodržiavanie nariadení na ochranu zdravia počas epidémie.

„Pokračujeme v dištančnom vzdelávaní...ako sa nezbláznit?“

Milí žiaci,



po vianočnej pauze sme opäť v režime dištančného vzdelávania.

Touto cestou vám chcem do nového roka popriať všetko dobré a zároveň vám poskytnúť pár informácií, aby ste ťažké podmienky učenia zvládali aj naďalej.

Nie ste v tom sami. Aj učiteľom, vedeniu školy a ostatným zamestnancom sa režim nedobrovoľne zmenil. Zažívame rovnaký pocit neistoty, stresu a únavy ako aj vy. Avšak prioritou pre nás ostávajú vaše poznatky. Aby ste dostávali dostatočné informácie potrebné pre spoznanie nových vedomostí, snažíme sa neustále zefektívňovať podmienky učenia a skvalitňovať priebeh dištančného vzdelávania.

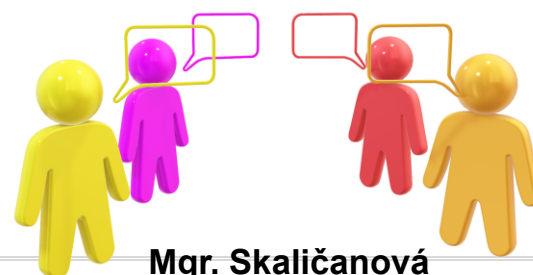
Stále sme tu pre vás.

Po vzájomnej dohode založenej na korektnosti a slušnosti je každý člen učiteľského tímu ochotný venovať vám viac energie a času. Komunikujeme priamo a pravdivo. A boli by sme radi, ak by ste robili to isté. Ak chceme dosiahnuť nami vytýčené školské ciele, nemôžeme sa schovávať za výhovorky. Môj príspevok píšem stručne, aby si ho stihol prečítať každý. Situácia v školstve je teraz veľmi zložitá, ale raz skončí a všetci, ktorí sa snažíme bojovať, z nej vyjdeme ako víťazi.

Žiaci, stále sme tu pre vás.

Ak máte strach, alebo pochybnosti či rôzne otázky.

Podel'te sa o to s nami, nájdeme najlepšie riešenie.



Mgr. Skaličanová
školská psychologička

ODBORNÍČEK - VZDELANÍČEK

ODBORNÍČEK - VZDELANÍČEK vás víta v novom roku a praje vám zdravý, úspešný a vedomosťou naplnený nový rok 2021 😊.

Často počúvame o záujme z vašej strany ohľadom rôznych pracovných pozícií. Možno práve nasledujúca téma vám v praxi pomôže.

Čítanie technickej dokumentácie = pracovná pozícia.

„ODBORNÉ KRESLENIE“

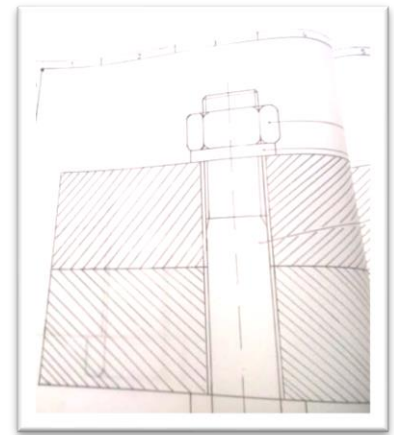
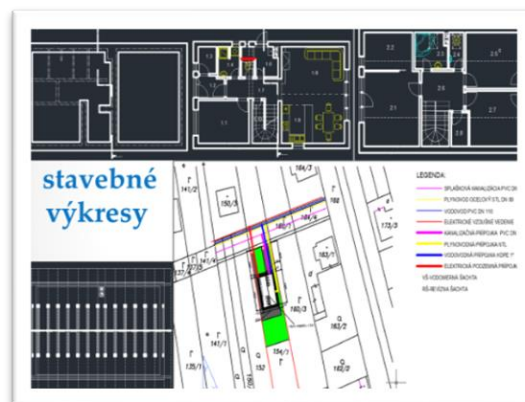
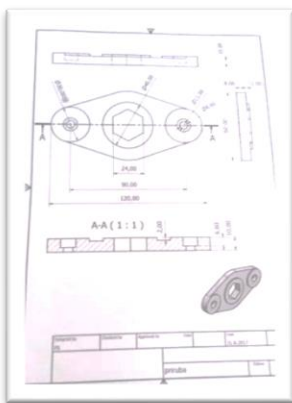
Autor: Nikola

„Čítanie výkresov a všeobecnej technickej dokumentácie je výsada praktických kráľov!“

Počas vyučovacieho procesu sa môžete stretnúť s rôznou formou prípravy porozumenia technickej dokumentácie. Berúc do úvahy vaše odborné zameranie sa snažíme sprístupniť vám základy technického kreslenia nielen pomocou papiera a rysovacích pomôcok, ale aj vďaka programovému vybaveniu našich učební. V prvom novoročnom vydaní rubriky si povieme o všeobecných základoch technického kreslenia a ukážeme si zopár základných poznatkov, ktoré vám môžu byť nápomocné počas vyučovania, najmä však v praxi v rámci vašich budúcich zamestnaní.

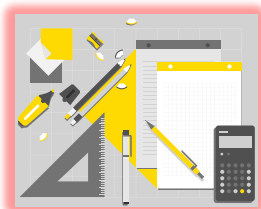
TECHNICKÉ VÝKRESY

Základným cieľom všeobecného odborného kreslenia či grafických systémov je naučiť sa vytvárať základnú technickú dokumentáciu, ktorej základnou časťou vo všetkých odvetviach sú **TECHNICKÉ VÝKRESY**. Na nich musia byť stručne, prehľadne a jednoznačne sústredené informácie o tvare, rozmeroch, materiáloch, povrchu a ďalších vlastnostiach potrebných k zhotoveniu, montáži či analýze výrobku (súčiastky, stavby, odevu).



Aby sme dokázali základné informácie z technických výkresov vyčítať, bolo potrebné ujednotiť dorozumievaciu reč medzi technikmi a normami, ktoré grafické zobrazenie technickej myšlienky usmerňujú. Vytvorila sa pomyselná „**technická gramatika**“ **technické kreslenie** a súčasne **pomyselné prekladové slovníky normy** pre technikov na celom svete.

NORMA zachytáva pravidlá a usmernenie kreslenia pre tvorbu technickej dokumentácie. Najčastejšie sa môžete stretnúť s kombinovaným označením noriem zoradených podľa dôležitosti od najširšieho po najužšie oblasti platnosti (krajiny).



Druhy noriem podľa dôležitosti:

ISO – sú normy štátov združených v medzinárodnej organizácii pre normalizáciu,

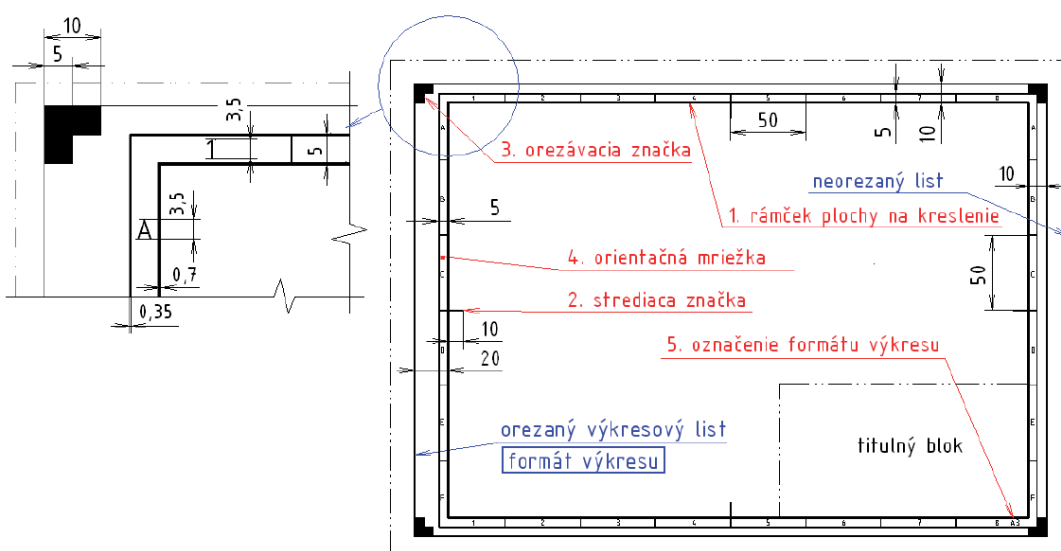
EN – platia pre štáty v Európe,

STN – Slovenská technická norma = štátna norma,

PN – podnikové normy - platia len v rámci podniku a jeho odberateľov.

Sústava slovenských technických noriem (STN) obsahuje približne okolo **30 000 platných technických noriem**, z ktorých nad 50% obsahuje označenie **STN, EN**. Z uvedeného počtu sa približne 160 noriem STN týka tvorby technickej dokumentácie v strojárstve, stavebníctve a elektrotechnike. Veľká časť našich noriem je zhodná najmä s normami Českej republiky. Dôvod je jasný. Dlho sme boli jednotný štát a české normy si dokonca ponechali spoločné označenie ČSN. Kombinované označenie noriem pre tvorbu technickej dokumentácie nám tak dáva rovnaké možnosti zamestnať sa čítaním technických výkresov v celej Európe a nielen na Slovensku.

Norma určuje základné úpravy výkresových listov podľa nasledujúceho vzoru!



Pre čítanie výkresu je dôležité zvládať orientáciu v danom dokumente.

Orientáciou sa myslí celková úprava výkresového formátu, na základe čoho viete jednoduchšie nájsť formát výkresu a titulný blok s ďalšími potrebnými vlastnosťami.

Pamätajte! Úprava výkresu je stanovená normou bez ohľadu na druh vyhotovenia. Pre ručné a počítačové vyhotovenie teda platia rovnaké pravidlá úpravy!

Kedy zistím, že viem správne upraviť technický výkres? Prax hovorí: „Ak dokážete pri pohľade na výkres bez problémov určiť predmet (výrobok) výkresu, polohu titulného bloku a súpis položiek, prvý „pomyselný“ bod čítania je za vami.“

TITULNÝ BLOK

Norma úpravy výkresov určuje povinosť obsahovať **titulný blok** pre každý textový technický dokument a technický výkres. Príslušná norma určuje umiestnenie titulného bloku a jeho obsah pre ručne a počítačom spracované dokumenty pre všetky druhy výrobkov, pre každú fázu životného cyklu výrobku a všetky technické oblasti (strojárstvo, elektrotechniku, stavebníctvo a pod.). Sú v ňom uvádzané údaje potrebné na identifikáciu, zaradenie a určenie technického výkresu alebo dokumentu.

Polia na údaje v titulnom bloku:

- ❖ na **identifikačné** údaje (vlastník výkresu, číslo výkresu, dátum vydania, číslo listu a pod.);
- ❖ na **opisné údaje** (titul, doplnkový titul);
- ❖ na **administratívne údaje** (zodpovedná osoba, vyhotovil, typ dokumentu a pod.).

Materiál:	Trieda odpadu:	Rozmer, Početovár:		Zmena c:	
				Zmena b:	
Metóda zobrazenia:	Mierka:	Všeobecná tolerancia:	Čistá hmotnosť:	Zmena a:	
			Vyhotovil:	Schválil:	Trieda školy:
Poznámka:					
Vlastník výkresu – názov školy:			Typ dokumentu:		Číslo výkresu zostavy:
					Číslo súpisu položiek:
			Titul, doplnkový titul – názov súčiastky:		Číslo výkresu:
			Zmena:	Dátum vydania:	Farmát: List:

SÚPIS POLOŽIEK

Ide o časť technickej dokumentácie, ktorá je súčasťou každého výkresu zostavy alebo podzostavy a obsahuje zoznam všetkých súčiastok (častí) zostavy. V normách sa určuje jeho vyhotovenie hneď v niekoľkých formách - ako **súčasť výkresu zostavy** spojený s titulným blokom alebo sa zhotovuje **oddelený ako samostatný dokument**. Jeho úprava je určená normou usporiadania údajov do stĺpcov tak, aby bolo možné vpisovať ich pre každú súčiastku.

Údaje súpisu položiek:

- ❖ **Odkaz**: číslo položky (súčiastky) zodpovedajúce odkazu na príslušnom výkrese zostavy.
- ❖ **Množstvo**: počet kusov súčiastok (množstvo materiálu potrebného) na jednu úplnú zostavu.
- ❖ Číslo dokumentu: číslo výkresu.
- ❖ **Názov súčiastky**: textové označenie súčiastky (materiálu).
- ❖ **Technický údaj, označenie**: slovný či znakový údaj (rozmery materiálu, výrobné označenie).
- ❖ Poznámky: uvedú sa iné potrebné dodatočné informácie.

Zvary: 135/ISO 5817-C/G 38 2 C G3Si1
Žíhať pri 650°C

5	1	PK-07-05	Veniec		25,9	
4	6	PK-07-04	Výstuha		0,32	
3	12	PK-07-03	Rebro		0,56	
2	1	PK-07-02	Kotúč		14,5	
1	1	PK-07-01	Náboj		9,47	
Odkaz	Množstvo	Číslo dokumentu	Názov súčiastky	Technický údaj, označenie	Hmotnosť (kg)	Poznámka

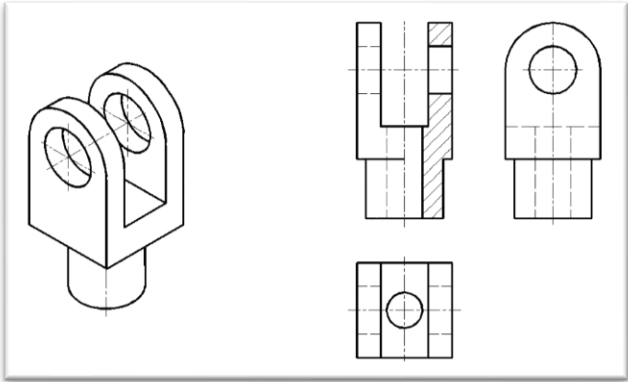
Metóda zobrazenia:	Mierka:	Všeobecná tolerancia:	Čistá hmotnosť:	Zmena a:	
	1:5	ISO 2768-cK	Vyhotovil:	Schválil:	Študijná skupina:

TECHNICKÉ ZOBRAZENIE

Základný kameň úrazu je priestorová orientácia, ktorou by mal disponovať každý správny technik. Nie je potrebné sa s ňou narodiť, je možné „vycibriť“ ju pravidelným technickým tréningom. **ČÍTANÍM TECHNICKEJ DOKUMENTÁCIE!** Technické kreslenie je kombináciou geometrie - technickej myšlienky -logickej úvahy.

Najčastejšie sa môžete stretnúť s technickým zobrazením udaným normou:

- ❖ **STN EN ISO 5456-2 ortografické = kolmé** zobrazenie na niekoľko priemetní,
- ❖ **STN EN ISO 5456-3 axonometrické** názorné zobrazenie.



“Nezabúdajte, že mnohé predmety spolu súvisia a to, čo sa v škole učíte, je pre vašu odbornosť dôležité.“

„**ODBORNÍČEK – VZDELANÍČEK**“ vám v tomto roku rád prinesie veľa zaujímavých vecí, ktoré by ste vedieť chceli a ani o tom netušíte 😊.

SPOZNAJ TO

Autor: redakčný tím

Vitajte v novom kalendárnom roku 2021,

ako to tradnične býva, starý rok končí decembrom a nový začína prvým januárom. Tento deň vítame obrovským farebným, blýskavým a zvukovo nepriehľadným ohňostrojom pyrotechniky. Rozhodli sme sa vám tri ohňostroje priblížiť z historického hľadiska.

Veríme, že vám po silvestrovskej noci zostali všetky prsty na rukách a nohách, vlasy na hlave, fúzy a obočie 😊.

OHŇOSTROJE

Legenda hovorí, že za vznikom ohňostroja stojí čínsky kuchár a obrovská náhoda 😊.

Išlo o jednoduchého poľného kuchára, ktorý pri bežnej príprave jedla nedopatrením pridal liadok do ohňa. Podarilo sa mu týmto nedopatrením zmiešať drevené uhlie, liadok (liadky sú soli kyseliny dusičnej) a síru, ktorých výsledkom bol skutočne zaujímavý plameň. Tento ohromný náhodný objav zopakoval s jedným rozdielom. Liadok, drevené uhlie a síru natlačil do bambusovej trubičky, ktorú zapálil. Vznikla tak mohutná farebná explózia a nápad bol na svete.

Na každej legende je štipka pravdy, len ju treba dobre hľadať. V prípade ohňostroja ide o objav pušného prachu, ktorý sa v začiatkoch používal počas obradov zaháňania zlých duchov. Traduje sa, že otcom prvého ohňostroja je mních **Li Tiana** z provincie **Hunan**. Používal bambusové výhonky naplnené strelným prachom, ktoré zapáľoval na začiatku nového roka a ich hlasný zvuk explózie známy ako "gung pow" alebo "bian pao" mal za úlohu zaplašiť zlých duchov a priniesť šťastie. Vďaka míchovi sa čínske mesto **Liuyang**, provincia **Hunan**, prezýva aj čínske **ohňostrojové mesto**. **Pyrotechnika v ňom má tradíciu už viac ako 1400 rokov.**



AKO SA DOSTAL DO EURÓPY?



Postupne potenciál ohňostroja prevzali od mníchov vojaci. Tak to už vo svete chodí. Zo všetkého robíme zbrane hromadného ničenia. Keď dokázali mnísi vytvoriť prvé farebné drevené rakety, rozhodli sa vojenský alchيميisti (približne v 7. storočí) využiť ich devastačný potenciál. Vytvorili prvé granáty - bambusové pušky - a postupne sa základ ohňostroja rozširoval do Japonska a celej Arábie. Bolo len otázkou času, kedy príde na rad Európa. Historici spomínajú **13. storočie** ako príchod **strelného prachu** do štátov **Európy**. Vďaka „patrí“ benátskemu kupcovi **Marcovi Polovi**.

Zábavný potenciál

Pravdou je, že ohňostroj už dlhé roky spôsobuje rôzne emócie. Celý svet ho používa v duchu hlavnej myšlienky **Li Tiana** na rozlúčenie sa so starým rokom a privítanie toho nového. Ohňostroj sa stal symbolom šťastia a lepších začiatkov. Možno skutočne odplašoval aj zlých duchov. Dnes dokáže vďaka obrovským farebným a tvorivým kreáciám videných na nočnej oblohe vyčariť mnoho úsmevov a úžasu v očiach.

Slávia všade Nový rok v rovnaký čas?

Veľmi hlúpa otázka! Samozrejme, že nie. Svedčí o tom niekoľko časových pásiem. Ale kto je prvý?! Tí Tí šťastní sa nachádzajú v Tichom oceáne a sú to ostrovné štáty **Kiribati a Samoa**, ktoré ohňostrojom a tradičnými tancami a žonglérmi s horiacimi faklami **oslavujú** príchod nového roka **už o 11.00** hod. nášho času. Nasleduje **Austrália**, kde svetelné výbuchy nad operou v **Sydney začínajú o 14.00** hod. nášho času. Nový rok v **Toku** vítajú už o 16.00 hod. nášho času a za európskym bujarím štandardom musíte ísť na **najrušnejšiu križovatku – Shibuya**, pretože Japonci oslavujú tradične v kruhu rodiny. Najvyššia budova sveta **Burj Khalifa** štartuje svoju laserovú show a víta Nový rok v **Dubaji o 21.00** hod. nášho času. **Moskva** do Nového roka vstupuje o **22.00** hod. nášho času a oslavy sa obyčajne konajú na **Červenom námestí**. **Londýn** patrí k mestám, ktoré si na Nový rok pripravujú jedny z najšialenejších osláv na svete. Začínajú **1. januára v čase o 1.00** hod. ráno nášho času s veľkolepým ohňostrojom nad **Big Benom**. Polnočné oslavy v **New Yorku** nastanú **1. januára o 6.00** hod. ráno nášho času na križovatke Times Square. **Ako poslední** privítajú Nový rok **Bakerov a Howlandov ostrov 1. januára o 13.00** hod. nášho času.



Zaujímavosť k ohňostojom Existencia zelených mužíkov je pravdivá!

„**Zelení muži**“ existovali na našej planete už v stredoveku. Historické záznamy skutočne poukazujú na skupinu existujúcu v stredovekom Anglicku a označovanú ako „zelení muži“, ktorí boli asistentmi odborníkov na ohňostroj. Svoje pomenovanie si zaslúžili vďaka posmeškom za špicaté čiapky na ochranu hlavy pred iskrením. V tej dobe vykonávali „zelení muži“ veľmi nebezpečnú profesiu. Mnohí z nich zomierali alebo doživotne trpeli na zranenia z nevydarených detonácií.

Nezabudnite, že s pyrotechnikou treba pracovať vždy opatrne!



POČÍTAČE a HRY

CHLADENIE PC

Autor: Luky

Vitajte v januárovom čísle mojej rubriky, čaká na vás zaujímavá téma: „Chladienie PC“. Na niečo som zabudol!!! Najskôr chcem čitateľom mojej rubriky a aj všetkým ostatným popriať do nového roka veľa spokojnosti a radosti. Aj naďalej nám buďte verní a s chuťou čítajte náš časopis!



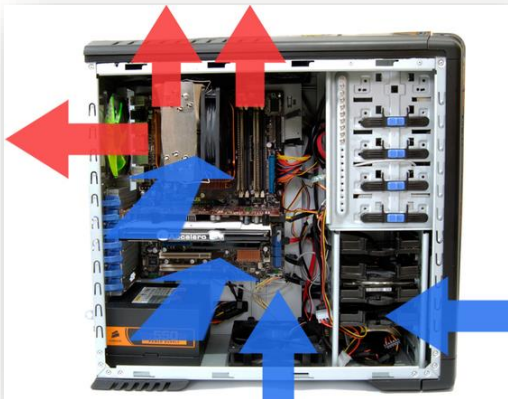
No ale späť k téme. Pre tých, ktorým nie je známy význam chladienia PC, odkazujem, že je pre neho dôležitou prevádzkovou časťou. Chladienie zabezpečuje zachovanie pracovnej teploty PC.

Už počujem tie logické otázky!
Prečo si má zachovať pracovnú teplotu a nie jednoducho chlad?

Každý modul v PC má pre zabezpečenie výkonu zariadenia svoju pracovnú teplotu. Ako príklad uvediem disk. Keď je veľmi studený, prebieha spracovanie informácií pomalšie.

Mnohí ľudia si totiž myslia, že čím chladnejšie prostredie, tým kvalitnejšie. S daným tvrdením však nemôžem súhlasiť. Prečo?

Veď ani motor v aute nepracuje dobre, keď je studený! Predstav si jeho ranné štartovanie v mrazivom počasí. Úplne rovnako je na tom aj počítač. Ak chceš nahádzať ľad do počítača len preto, že máš pocit nadmerného tepla vo svojej izbe, nerob to! Ušetri rodičom náklady na vykurovanie 😊!!!



Malá rada:

Vyznať sa vo ventilátoroch a špecifikácie prietoku a hladiny hluku nepovažujte za rozhodujúce. každý výrobca ich meria inak, pre danú oblasť neexistuje žiadna norma.

Skull & Bones

Autor: Šimon



Vydanie hry: marec 2021

Pieskov, piesku, piesky pieskov ... Bez zvuku to asi nie je úplne „to pravé orechové“. Spoznal niekto v úvodných slovách text známej pirátskej pesničky?

Skull and Bones nie je pískací simulátor, akoby sa niekomu mohlo zdať, ale **pirátske dobrodružstvo** v otvorenej vode. Primárnou úlohou hráča bude uzavretie vody nad inými loďami. Pri tej príležitosti je vhodné z nej najskôr oslobodiť nejaké tie zlatky a cennosti.

Základ je jednoduchý, spracovanie mnohoduché. Každý, kto mal dedka pirátom, vie, že toto povolanie je predsa len o niečo zložitejšie ako stlačiť pár miest na ovládači. **Správny postrach oceánov** musí poznať trasy najbohatších obchodných ciest, vyznať sa v lodiach, ktoré možno v hre rôzne vylepšovať a pri prepadoch preukázať svoju vynaliezavosť.

Niekedy je potrebné spojiť sa s inými plavidlami pod „čiernou vlajkou“, inokedy sa zase oplatí maskovať sa ako civilná loď. Počasie vám tiež nepôjde pod ruku počas celej cesty a rozhodne si nemyslite, že si vaše počínanie nechá zvyšok mokrého sveta páčiť 😊! Sám som zvedavý na vaše pocity z herného zážitku. Vyskúšajte si to aspoň v demo verzii. Aj keď je väčšina pirátskych hier „prepadák“, nájde sa aj niečo pozitívne a zábavné.



Dostupné na platformách:

PlayStation 4, Xbox One, Microsoft Windows.



Prajem veľa zábavy. 😊



ŠPORT PO NAŠOM

Autor: Marián

V aktuálnom januárovom čísle mi dovoľte privítať vás v mojej rubrike „ŠPORT PO NAŠOM“. Čaká na vás zopár zaujímavých informácií zo sveta airsoftu, ski-športov a samozrejme taktiež pár hráčov z Devils klubu. Verím, že celý kalendárny rok 2021 budeme o športových výkonoch nielen čítať, ale budeme mať konečne možnosť sa na športových podujatiach stretnúť.



PETRA VLHOVÁ „šance na kryštálový glóbus“

Petra Vlhová a jej tréner Livio Magoni útočia od začiatku sezóny vo všetkých možných disciplínach, akými sú slalom, obrovský slalom, alpská kombinácia, paralelný slalom a super – G, za účelom čo najväčšieho zisku bodov potrebných pre dosiahnutie významného úspechu. Ako určite sledujete, postupne sa blíži pretek v Jasnej. Veríme, že ju budeme môcť podporovať na tribúnach, aj keď v obmedzenom počte. Vďaka **výkonom, ktoré tento tím zatiaľ podáva, je Petra s bodovou hodnotou 749 vedená ako líderka tabuliek Svetového pohára v alpskom lyžovaní žien (k 16. 01. 2021).**

Držíme palce aj naďalej v boji za úspechom.

Airsoft



Ide o moderný bojový šport, ktorý láka rôzne vekové kategórie. Počas **Airsoftu** hráči strieľajú malými plastovými guľkami so vzduchom poháňanými zbraňami, ktoré vzhľadom replikujú ich ostré kolegyne. 😊 Hra prebieha vo vyznačených priestoroch a ihriskách, pričom sú dodržiavané bezpečnostné a herné pravidlá. Hráči sa často snažia napodobňovať vojakov. Občas kvôli tomu používajú autentickú výstroj a tréning. Snáď práve tento fakt sa stal impulzom zvýšeného záujmu o spomínaný šport.



Klub Devils Čadca časť štvrtá

V kombinácii športu a práce budeme pokračovať s našimi Devils aj tento rok 😊!

[Predstavujem vám ďalšiu trojicu hráčov.](#)

Každý tím potrebuje nielen dobrých hráčov, ale aj kvalitných trénerov a precíznu organizáciu. Presne tieto predstavy napĺňa Ideo náš **IMRO**. Odkedy sa Čadca vrátila na palubovky pod hlavičkou SZFB, je hlavným trénerom mužov. Má veľkú zásluhu na postupe do prvej ligy, na trénovaní mladých i na celkovej organizácii klubu. Niekedy máme pocit, že by mal radšej iba trénovať v počte stratených lôpt, v obrane je najlepší v lige. Popri štúdiu na VŠ v Ostrave sa venuje práci, psovi a počas karantény sa stal z neho **trendsetter**, za ktorého by sa nehanbili ani na **Refresheri**.

Meno: Lukáš Imrišík

Prezývka: Imro - kurič

Vek: 22 rokov



Pozícia: pravé krídlo

Prednosti: prehľad, rozohrávka, technika

Slabiny: rád dáva našim brankárom robotu navyše

Ad'o nepatrí medzi rodených Kysučanov. Pochádza z dedinky Vranie, ktorá leží pri Žiline. Prijali sme ho medzi nás ako vlastného rodáka. 😊 Tento „drzáň“ nemá problém „rypnúť si“ do kohokoľvek a kedykoľvek. Slávek sa venuje škole, momentálne vo voľnom čase **tragéd** vo Fabii z autoškoly,

Meno: Andrej Dobrovolný

Prezývka: Slávek

Vek: 21



Pozícia: pravé krídlo

Prednosti: prudká, presná strela, drzosť na ihrisku

Slabiny: ak v Pratexe zafúka vietor, môže ho odfúknuť

Predstavujeme vám **prvého a najstaršieho** zástupcu **našich mladých pušiek**. Florbal Martina baví a postupom času sa z neho stal/stáva čoraz lepší obranca. Napriek nižšiemu vzrastu si v obrane občas dovoľí veľké veci. Dokonca až tak veľké (kúrenice), že sa aj **Imro** chytá za hlavu. Aktuálne sa pripravuje na COVID maturitu, a preto určite nenecháva nič na náhodu. Rád si dá tréning navyše, zahrá stolný tenis, či kúpou lístka na koncerte podporí nejakú novodobú hudobnú skupinu či objav.

Meno: Martin Dej

Prezývka: Dynamo

Vek: 18



Pozícia: obranca

Prednosti: rýchlosť, technika

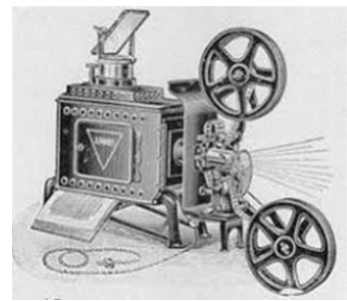
Slabiny: na ihrisku si niekedy dovoľí

ZO SVETA FILMOV a SERIÁLOV

Autor: Adam, Matej, Tobiáš

Prvé číslo kalendárneho roka 2021 je na svete a my pokračujeme v zaužívanom trende dištančného vzdelávania a ako každý správny fanúšik sveta filmov a seriálov i my sme čím ďalej, tým smutnejší. Prečo? Lebo v kinopremiérach sme už dlho nič nové nezaznamenali.

Výlet do kina a recenzie na nové premiéry sú už nezáživné. Ako teda začať nový rok v našej rubrike? Hľadali sme niečo povšimnutia hodné a našli sme! Johnny Depp a Vikingovia, to je náš výber.



JOHNNY DEPP



Johnny Depp sa narodil 09. 06. 1963 v meste Owensboro v Kentucky. Je zaujímavý tým, že za svoj druhý domov si vybral Francúzsko. Vraj už mal dosť násilia a kriminality a hľadal pokojnejšie prostredie. Kým sa stal uznávaným hercom s niekoľkými nomináciami na Zlatý Glóbus či Oscara, žil búrlivým a nepokojným životom a svoj čas márnil drogami a alkoholom. V hereckých začiatkoch ho povzbudzoval **Nicolas Cage**, s ktorým spoločne navštívili niekoľko konkurzov a s podporou jeho **manželky Lori** sa čoskoro presadil v **legendárnej úlohe vo filme Nočná mora v Elm Street** – hororová akcia.

Tento americký filmový herec, scenárista, režisér a hudobník je známy stvárnením nezvyčajných a excentrických postáv ako **Jack Sparrow** vo filmovej **sérii Piráti z Karibiku**, **Raoul Duke** vo filme **Strach a hnus v Las Vegas** a **Sam** v snímke **Benny & Joon** alebo **Wily Wonka** z filmu **Charlie a továrneň na čokoládu**.

Ak sa objaví v akomkoľvek filme, nikdy s istotou neviete, čo bude nasledovať. On je totiž nevyspytateľný. Môžete čakať nezabudnuteľný filmový zážitok.

Filmy, ktoré by si mal každý pozrieť:

- ❖ Black Mass: Špinavá dohoda
- ❖ Alica v Krajine za zrkadlom
- ❖ Pirates of the Caribbean: Dead Men Tell No Tales
- ❖ Vražda v Orient Expresse (Murder on the orient Express)
- ❖ Immortal
- ❖ Immortal 2
- ❖ Fantastické zvery: Grindelwaldove zločiny

Nočná mora v Elm Street

Mladá dievčina Nancy a jej spolužiaci zažívajú desivé nočné mory. Keď polícia ignoruje jej varovania ohľadom vražd, musí sa Nancy sama postaviť zabijakovi v jeho vlastnom svete, v sne.

Keďže ide o horor, divák zhliadne veľa nepríjemných scén. Málokto si vie Johnnyho predstaviť v takomto šialenstve. Ale práve on, **Johnny Depp**, vo svojej prvej hviezdnej úlohe a šokujúce špeciálne efekty sú zárukou jedinečného zážitku z filmu, ktorý **stvoril legendárneho záporáka filmovej histórie ... Freddyho Kruegera**.



VIKINGOVIA

Jedná sa o historický dramatický televízny seriál, ktorý vytvoril a písal Michael Hirst. Seriál sa nakrúcal v Írsku a premiéru mal 3. marca 2013 na kanadskej stanici History. Posledné časti vyšli 30. decembra 2020 na platforme Prime Video.



Seriál je inšpirovaný ságou o nadanom bojovníkovi a farmárovi Ragnarovi Lothbrokovi. Legenda hovorí, že **Ragnar** bol priamym potomkom Ódina, boha vojny a ochrancu všetkých bojovníkov.

Náš hrdina túži prekročiť oceán, otvoriť svojmu kmeňu nový svet bohatstva a pôdy. Jeho ambiciózná idea mu v kmeni vytvorila povest' naivného „snílka“.

Spomínaný seriál nebude zrejme pre každého, ale i cez všetku preliatu krv sú **Vikingovia** predovšetkým príbehom pevného puta medzi rodinou a priateľmi.

ZAÚJÍMAVOSTI O SVETE A ČLOVEKU

Rok 2021 je tu. Dúfam, že bude lepší ako rok 2020. Aj vy? S novým rokom prichádza aj nový príspevok do mojej rubriky „Zaujímavosti o svete a o človeku“. Pevne verím, že sa vám zapáčila jej obsahová stránka, v rámci ktorej môžete spoznať veľa nových zaujímavostí, o ktorých ste možno už počuli a možno nie.

Zaujímavosti o svete a človeku

Autor: Milan

Zaujímavosť číslo 1

Je hlavne pre tých, ktorí majú radi dejepis. Presnejšie povedané, ktorých zaujíma história Rakúska. Nie je žiadnym tajomstvom, že Rakúsko bolo prvýkrát spomenuté pod názvom „Ostarrichi“ už v roku 996. Avšak zaujímavejšie ako zmienka o Rakúsku je debata. Čo vlastne Ostarrichi znamená? Dnes to už možno nezistíme. Viacerí Rakúšania sa zhodujú v názore, že ide o Oesterreich. Je to východná kráľovská doména. Aj keď toto označenie nemá s oficiálnym názvom krajiny veľa podobností, musíme skonštatovať, že by sme

predsa len niečo málo našli.

Zaujímavosť číslo 2

Podme k športu, presnejšie k hokeju. Hokejový puk sa predtým, ako sa začal vyrábať z gummy, vyrábali z dreva. Pravdepodobne to je tým, že v tom čase nebola guma ešte objavená. V súčasnosti zažívajú svetovú slávu slovenské puky z Dolných Vesteníc. Dlhé roky sa používajú v NHL a ročne sa objednáva viac ako 300 tisíc kusov. Ak budeš niekedy pozerať NHL, skús si spomenúť na jednu z týchto zaujímavostí.



Zaujímavosť číslo 3

„Morské ryby.“ Už len predstava o tom, že v niektorých moriach žijú ryby, je neuveriteľná. Pokúsím sa vám to priblížiť. Morské ryby (na rozdiel od tých sladkovodných) musia neustále piť morskú vodu. Bez nej by zahynuli na dehydratáciu. Celkom iná predstava o morských rybách, pravda?

Zaujímavosť číslo 4

Káva, kofeín, energia?! Pridaj k týmto výrazom aj Fínsko. Nechápate? Hľadáte spojenie medzi nimi? Reč nie je o výrobe kávy, ale o jej spotrebe. Najviac kávy na svete za rok vypije obyvateľ Fínska, spotrebuje jej až neuveriteľných 11 kilogramov.



Zaujímavosť číslo 5

Zatvorte oči a spolu so mnou sa oddajte predstavám. **Semafore!** Písal sa rok 1924. Križovatka **Postdamer Platz v Berlíne**. Tu stál prvý semafor. Bol oveľa väčší ako ten súčasný. Prečo? Obsluhoval ho policajt sediaci v kabíne.



To je pre tento okamih všetko. Zatiaľ sa začítajte do iných, možno o čosi zaujímavejších rubriek. Aj ony vám prinesú niečo nepoznané a prekvapujúce.

Malý novoročný BONUS 🤪

Autor: Lukáš

Internetom kolujú rôzne zaujímavosti o polroku a dištančnom vzdelávaní.

Jednu vám prinášame priamo zo sociálnej siete FB. A musím s jej výstižným obsahom súhlasiť.

Počas bežnej online hodiny



Pred vysvedčením



SPÝTAME SA ZA VÁS

Autor: redakčný tím

V minulom čísle sme vás informovali, že v online svete nie sme v našej škole vôbec stratení a zapájame sa do rôznych celoslovenských aktivít. Dištančné vzdelávanie na stránkach EduPage a tímovej komunikácií cez Misrosoft Teams je stále aktuálne a nikto presne netuší ako rýchlo sa vrátíme konečne do lavíc. Rozhodli sme sa nový kalendárny rok otvoriť rozhovorom s našimi spolužiakmi a povzbudiť aj vás do súťažných aktivít.

ROZHOVOR 🗣️

Naši spolužiaci sa rozhodli hájiť vlajku našej školy v súťaži „BeREADY AWARDS TECH 2020“. Príležitosť zúčastniť sa a prvýkrát reprezentovať našu školu SOŠ technickú v Čadci v náročnej technickej konkurencii vysoko ocenili, čo sa odrazilo aj na originalite ich vystupovania a prezentovania našej školy počas jednotlivých workshop-aktivít s odbornými garantmi programu. V rámci Žilinského kraja si naši spolužiaci so 63 bodmi vybojovali 2. miesto. Postúpiť do finálovej osmičky sa im síce nepodarilo, ale o to viac sú motivovaní využiť aj ďalšie príležitosti k reprezentácii našej školy.

My sme ich niekoľkými otázkami vyspovedali. Prečítajte si ich odpovede 😊

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

Otázka na lídra tímu: **Kam chodil váš tím na nápady?**

Vzhľadom na to, že je „korona“, často sme chodili pre nápady do prírody.

Otázka na realistu: **Z každej strany počúvame o plynových maskách. Môžeš nám ich priblížiť?**

Plynové masky slúžia väčšinou na ochranu očí a dýchacích ciest pred toxickými látkami vo vzduchu. Proti toxickým plynom slúži filter, ktorý pozostáva z dymovej ochrany, z niekoľkých filtrov s aktívnym uhlím, ktoré zachytávajú častice od tých najväčších až po mikročastice. Keď kontaminovaný vzduch cez tieto filtre prejde, stáva sa čistým. Tie, ktoré máme na tvári my, sú staré ruské plynové masky GP-5.

Otázka na idealistu: **Šiel by si s touto partiou do toho aj budúci rok?**

Jasné, že by som išiel ešte aj nabudúce. S touto partiou bolo všetko veľmi zaujímavé a veľmi funny.

Otázka na eko-vedca: **Podľa hodnotenia vášho projektu, ktoré uverejňujeme, ste dokázali získať 63 bodov zo 100 a to v konkurencii ďalších 23 škôl. Aký máš z toho pocit?**

S prihladením na to, že sme sa zapojili prvýkrát, považujem to za úspech a dobrý výkon. Pri opätovnom zapojení sa do súťaže očakávam zlepšenie. V podstate mám zo všetkého dobrý pocit.

Spoločná otázka: Aký pocit máte z práce na projekte s dvoma učiteľmi aj mimo vyučovania?

Dalo sa to zvládnuť, keďže sú to normálni ľudia.

Čo nik nečakal, opýtali sme sa aj našej pani učiteľky 😊: **Ako by ste jedným slovným spojením vystihli prácu s našimi spolužiakmi na spomínanom digitálnom projekte?**

„**VEDOMOSTNÉ DOBRODRUŽSTVO**“

Aj my, v redakcii časopisu, sme si vzali z našich spolužiakov príklad a padlo rozhodnutie zúčastniť sa na celoslovenskej publicistickej súťaži. Príspevky či hodnotenia, ktoré dostaneme, vám prinesieme v niektorom z našich vydaní. Prihlášky do súťaže prebiehajú do 12. februára a jej vyhodnotenie je naplánované na mesiac marec. Naším zámerom bude získať nové skúsenosti a následne povzbudiť do súťaží aj vás, našich čitateľov.

ZATVORENÉ

Autor: redakčný tím

Skončil december a začal január - prvý mesiac každého nového roka, ktorý z našej záverečnej rubriky a poslednej strany časopisu razom vytvoril prvú poslednú stranu nového roka 😊. Čo nečakané a šialené vám prinesieme? 😊 Sami nevieme!

DáTuMy

- 01.01.** - Nový rok, **Deň vzniku Slovenskej republiky**
04.01. - Svetový Braillov deň
06.01. - **Zjavenie Pána (Traja králi)**
15.01. - Svetový deň armády
23.01. - Deň patriotizmu
24.01. - Deň komplimentov
27.01. - Medzinárodný deň pamiatky obetí holokaustu
28.01. - Medzinárodný deň mobilizácie proti jadrovej vojne



MURPHYho zákon



„**ZÁKON časovej nerovnosti**“
 Všetci majú more času práve, keď sa ja najviac ponáhľam.

„**ZÁKON do praxe.**“
 Príroda stojí vždy na strane skrytých závad.

VÝHODA

Skúsenosť dnes jasne vraví:
 výhodu má holohlavý.
 Nemôžu mu v dnešné časy
 hore dupkom vstávať vlasy. (Autor: Vendrínsky)

PYTAGORAS

Učenec bol slávny, grécky.
 On objavil vetu skvelú.
 Trojuholník len manželský
 urobil mu do nej dieru. (Autor: Vendrínsky)

PRÁVNE SPORY ZNÁMYCH OSOBNOSTÍ

Nechváľte sa cudzím perím!

Ikarus v súdnom spore o krídlo na lietanie.

Ja na bráchu, brácho na mňa!

Kain o spolupráci blízkych firiem v daňovom podvode.

ZVLÁDOL BY SI

„Skúste si preveriť svoje brutálne skil schopnosti



a zistíte dielo či autora!“

Viete, ktorý autor a aké dielo sa skrýva pod týmto opisom?

Poetická protivojnová psychologická novela, ktorej dej trvá od stredy večera 30. januára do Veľkého piatku 29. marca 1918 v Paríži. V diele ťaživé problémy vojny odsúva na vedľajšiu úlohu rozvíjajúci sa vzťah milencov, ktorí nakoniec pri bojovom nálete umierajú v troskách chrámu sv. Gervaisa.

NOVOROČNÝ POSTREH

Vojak prvý raz skáče z lietadla. Dôstojník ho upokojuje:
 „Nebojte sa, ste štátna obrana! Po výskoku zatiahnite za šnúru a padák sa otvorí. A keby náhodou nie, dole je trampolína.“
 Povzbudený vojak vyskočí, ťahá za šnúрку a nič. Tak sa pozerá dole a hľadá trampolínu. Namiesto nej zbadá letieť hore muža s cigaretou.



„Prosím Vás, ako ďaleko je ešte trampolína?“
 „Fúha, to ja veru neviem, ja som z plynárne!“

Never všetkému, čo si sám nepreveríš 😊

Viete, ktorý autor a aké dielo sa skrýva pod týmto opisom?

Tragédia nad tragédie, idealistický boj osamoteného jedinca so svetom intríg a zločinu. Nočná mora o kráľovražde, zaľúbených a šialených. Samá vražda, pomsta, špehovia a najmä divadelná hra skutočnosti, kde každý stratí prehľad o skutočnosti. Neprežije ani vinník ani pomstiteľ, ale pozorovateľ v diele nájde filozofické úvahy spájané s každodenným praktickým životom porovnateľným i dnes.

„Vo februári 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, 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.