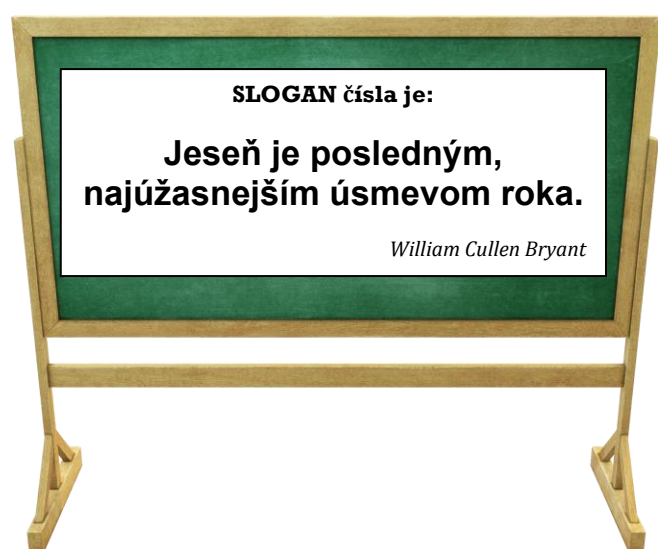




ČO ĎALEJ? viac na [S2](#)

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,

*október bol zatiaľ najnáročnejším obdobím druhej vlny koronakrízy. Vírus nás vyhnal zo školských lavíc skôr, než sme dúfali. **KEDY sa nám podarí vrátiť do školy**, je nejasné. Ak výsledky plošného pretestovania obyvateľstva budú odborníkmi označené za prijateľné, snád' sa do Vianoc školské brány opäť otvoria.*

PRETO vás chceme vystríhať: Pracujte priebežne najmä vy, končiace ročníky, aby ste neboli z vašich výsledkov nemilo prekvapení!

Online vyučovanie musí byť vyvážené!! !

Vzhľadom na uvedené odporúčame prechádzku na čerstvom vzduchu. Prijateľný je aj pohľad z balkónov vášho domova na okolie. Jeseň je predsa jedno z najzáhadnejších ročných období. Je plná farieb a hmlou zaliatych rán, ktoré v rýchлом časovom toku prinášajú ... „hm“ ..., skúste zistiť čo. My v ňom nachádzame veľa inšpirácií pre ďalšie vydania.



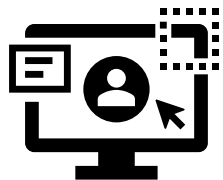
Príjemné čítanie praje SOŠÁK

ČO ĎALEJ?

Autor: redakčný tím

Dištančné vzdelávanie SOŠ technická?
Výnimočné jesenné prázdniny!
Vzdelávaš sa ZODPOVEDNE?
VÝZVA K OHĽADUPLNOSTI

Informácie o dištančnom vzdelávaní v SOŠ technická



Milí spolužiaci, vaše ako aj naše časté otázky adresované triednym učiteľom, majstrom odborného výcviku a ostatným učiteľom, s ktorými s potešením komunikujeme, znejú: Kedy prídeme do školy? Ako máme postupovať v prípade, ak nám doma došiel balík dát na internete? Je potrebné volať, ak som pozitívny? Čo s praxou vo firmách? V súčasnej epidemiologickej situácii sa všetky stredné školy riadia usmerneniami a nariadeniami **Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR**.

Aktuálne vám môžeme poskytnúť tieto základné informácie:

- dištančné vzdelávanie bude prebiehať **s predpokladom do 30. 11. 2020** - uvedené časové obdobie sa môže meniť v závislosti od vývoja situácie počas druhej vlny koronavírusu na území našej republiky,
- v prípade technických problémov (napr. vyčerpanie dátového balíka internetu, výpadok elektrickej infraštruktúry, mechanické či vírové poškodenie vášho komunikačného zariadenia alebo striedanie sa v prístupe na online vzdelávanie so súrodencom či rodičom (home office), **STE POVINNÍ S UVEDENÝMI SKUTOČNOSŤAMI OBOZNÁMIŤ TRIEDNEHO UČITEĽA alebo MAJSTRA ODBORNÉHO VÝCVIKU !!!!**,
- v prípade praxe vo firmách ste povinní postupovať podľa pokynov uverejnených na stránke školy a o výsledku celoplošného testovania informujte hlavného majstra Bc. Michala Učníka,
- ak máte pozitívny výsledok na ochorenie COVID-19 alebo sa ocitnete v karanténe v spoločnej domácnosti s pozitívnym na toto ochorenie, nie je na škodu informovať i vášho triedneho učiteľa/učiteľku.

Výnimočné jesenné prázdniny!



Tohtoročné jesenné prázdniny sú oproti doterajším výnimočné svojím priebehom. Aktuálne u nás prebieha októbrové až novembrové celoplošné testovanie na ochorenie COVID-19. Tento fakt v nemalej miere ovplyvnil úpravu jesenných prázdnin v podobe rozdelenia do dvoch etáp:

1. etapa: 30. 10. - 02. 11. 2020
2. etapa: 06. 11. - 09. 11. 2020

Vzdelávaš sa ZODPOVEDNE?



Stupeň vašej zodpovednosti a kvalitu vami vykonanej práce počas dištančného vzdelávania sa už čoskoro dozviete od svojich triednych učiteľov a učiteľiek. **11. 11. 2020 prebehne** štvrťročná hodnotiaci porada, v priebehu ktorej odznejú Achillove päty žiackej lenivosti! Spomínaný dátum sa stane pre väčšinu žiakov signálom k poriadnemu naštartovaniu sa smerom k štúdiu a k definitívnemu koncu vyhovárania sa. Pre mnohých študentov je dištančné vzdelávanie možnosťou ukázať svoju aktivitu. Verte, bude sa vám pri polročnom skúšaní ľahšie dýchať!

Formou dištančného vzdelávania učitelia hodnotia vašu aktivitu pri plnení domácich úloh, testovaní, tvorbe projektov, rozboroch literárnych diel. Obzvlášť významná a účinná je vaša aktívna účasť na videohovoroch (prostredníctvom EduPage alebo Microsoft Teams). Svoje čaro majú aj telefonáty s vyučujúcimi pomocou mobilných operátorov alebo iných bezplatných možností hovoru ako je Viber prípadne Messenger. Možností existuje veľa. Prečo ich nevyužiť?

VÝZVA K OHĽADUPLNOSTI

Oznámenia žiakom i rodičom našich žiakov



V prípade akýchkoľvek komplikácií počas dištančného vzdelávania neváhajte kontaktovať triedneho učiteľa alebo vedenie školy. Je možné osloviť nás telefonicky, e-mailom či správou prostredníctvom rodičovského prípadne žiackeho konta na EduPage.

V priestoroch školy je dovolený pohyb len pre zamestnancov školy a pre osoby s výhradným povolením vedenia školy. Všetky osoby sú povinné preukázať sa pri vstupe negatívnym testom a dotazníkom o zdravotnom stave. **Do priestorov školy sa vstupuje len s prekrytím horných dýchacích ciest. Je nutné použiť** dezinfekciu, ktorá sa nachádza pri každom vstupe do budovy.

Za ohľadupnosť Vám d'akujeme.

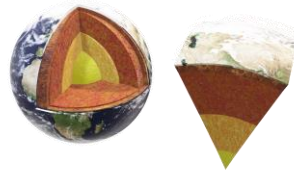
Vždy aktuálnu situáciu v oblasti „vzdelávanie našich žiakov“ sledujte na EduPage alebo <http://www.sostca.sk/>.

ODBORNÍČEK - VZDELANÍČEK

Majú články v školskom časopise zmysel?

Predostrieme vám dôkaz kladnej odpovede na položenú otázku. Tentokrát sme dostali príspevok rovno z Čiech.

Poputoval priamo do rubriky
„**ODBORNÍČEK – VZDELANÍČEK**“.



Učarovali vám niekedy horniny?
Zaujímate sa o neodmysliteľné časti
zeme, po ktorých chodíte?
Ak áno, dnes sa dozviete určite niečo
zaujímavé!!!

„HORNINY OKOLO NÁS“

Autor: Ing. Cviklová

Milí čitatelia, nakoľko ma váš časopis oslovil, dospela som k rozhodnutiu podeliť sa s vami o vedomosti v oblasti geológie. Verím, že si rozšírite obzor poznania a niečo nové sa aj dozviete.



Čo je minerál?

Ak spomenieme minerál, ide o prírodnú sa vyskytujúcu látku, ktorá

- je anorganická (neživá) a
- má usporiadanú vnútornú štruktúru.

Typickým príkladom minerálu je **pyrit**, ktorý vyzerá väčšinou ako zlatá kocka (kubická sústava).

Jeho zloženie sa dá zapísať vzorcom SiO_2 = kremeň, CaCO_3 = kalcit dochádzka, ktorá platí dodnes.

POZNÁMKA: Zloženie látok v kubickej sústave znamená, že častice látky sa kryštalizujú v tvare kociek.

Čo je hornina?

Ide o prírodnú látku, ktorá **tvorí** zemskú kôru a vrchnú časť zemského plášťa. Pozor, je zložená z minerálov!
Jej zloženie môže byť:



➤ z jedného druhu minerálu

- mramor je zložený z kalcitu,

➤ z viacerých druhov minerálov

- granit (žula) je zložený z kremeňa, živcov a sludy,

➤ bez minerálov

- vulkanické sklo je zložené z obsidiánu,

➤ živočíšneho alebo rastlinného pôvodu (biogénne)

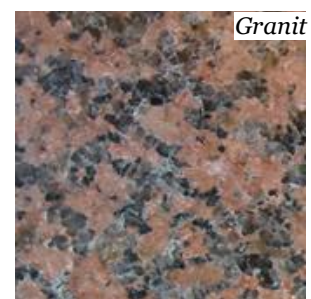
- čierne uhlie je zložené zo zvyškov veľmi starých rastlín (prasličky, paprade a plavúne, ktoré rástli v prvohorách),
- má približne rovnakú chemickú a mineralogickú stálosť.

Delenie hornín

Horniny sa delia podľa vzniku do troch skupín. Ako prvé vznikli z magmy alebo lávy **vyvreté** (magmatické) horniny. Po čase sa vplyvom erózie a zvetrávania vyvreté horniny rozrušili, horniny sa usadili a spevnili, aby vznikli **usadené** (sedimentárne) horniny. Poslednou skupinou sú **premenené** (metamorfované) horniny, ktoré vznikli počas určitej doby z vyvretých a usadených hornín vplyvom rôznych tlakov a teplôt.

Vyvreté horniny sa delia opäť do skupín podľa toho, či magma stuhla **pod povrchom** (hlbinné/plutonické/intruzívne horniny) alebo láva zo sopiek stuhla **na povrchu** (výlevné/vulkanické/extruzívne horniny).

Typickou hlbinnou horninou je granit (žula). Výlevnou horninou je bazalt (čadič).



Usadené horniny sa delia podľa **súčiastok** na **úlomkové/klastické**, ktoré obsahujú zrná (**klasty**) a **cementačné**, tvorené z rôznych látok. **Klastické usadené** horniny sa delia podľa veľkosti úlomkov na **zlepence a brekie**, **pieskovce**, **prachovce** a **ílovce**. **Nespevnené** sú **štrk, piesok, prach** a **íl**. **Cementačné** sú napríklad **silicity - rádiolarity** (vznikli zo schránok živočíchov bohatých na SiO_2), **karbonáty – vápence** rôzneho pôvodu (schránky živočíchov, vyžrážané z vodného roztoku atď.), **evapority**, ktoré vznikli vyžrážaním z vodných roztokov prevažne morskej vody – kamenná soľ (halit).

Premenené horniny sa môžu deliť podľa veľkosti **metamorfózy** (premeny) na **regionálne** metamorfované, pri ktorých metamorfóza pokrýva veľké územia alebo **kontaktne** metamorfované, kde metamorfóza prebieha len na malom území. Typický príklad regionálnej metamorfózy je rada **fylit, svor, rula**, ktorá vzniká premenou prachovcov a ílovcov.

Fylit je najmenej metamorfovaný a **rula** je metamorfovaná najviac. Kontaktne metamorfovaná hornina je napríklad **tektit vltavín**, ktorý vznikol pri dopade meteoritu v Nemecku.



Využitie hornín a minerálov

Horniny sú nenahraditeľnou súčasťou každodenného života. Z minerálov získaných z hornín je vyrobených veľa predmetov (napr. **lítiová batéria** v **telefóne** by nemohla byť vyrobená bez použitia **spodumenu** alebo **lepidolitu**). *Michelangelov Dávida*

Zo sklárskych pieskov pridaním **fluoritu, vápenca, živcov** je vyrobené sklo.

Keramika (v podobe tanierov, dekoračných predmetov, umývadiel, toaliet,) ako aj kanalizácie sú vyrobené z hornín, hlavne z **kaolínu, kremeňa a živcov**.

Z hornín sa vyrábali aj **sochy** a **dekoračné predmety** (napr. z mramoru je vyrobená socha **Michelangelovho Dávida**). **Pieskovec** sa taktiež používa pri zhotovení sôch alebo fontán.

Horniny sa využívajú ako stavebný materiál či prísady aj v stavebníctve. Hlavne v minulosti boli chodníky tvorené takzvanými **mačacími hlavami**, ktoré sú nasekané kocky **bazaltu**. Používali sa **obrubníky** z **granitov** alebo **dlažba** z rôznych hornín (**vápence, mramor, trachyt, bazalt, granit...**) a väčšinou z hornín, ktoré boli dostupné v okolí (s prihliadnutím na technologické možnosti). Horniny sa súčasne používajú na **obklady** budov (na vnútorné aj vonkajšie použitie).

Pri stavbe domu je potrebné mať **tehly** (vypálené hliny a íly), tie sa spájajú **maltou** (voda, vápno – vypálením vápenca, piesok, poprípade cement – z vápenca).



STAVEBNÉ RARITY horniny, minerály

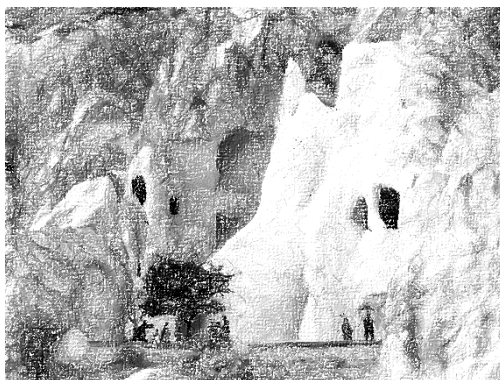
Autor: redakčný tím (magazín online galéria lepšie.bývvnaie)

Ak stále uvažujete nad nutnosťou vedomostí o mineráloch a horninách, venujte chvíľu pozornosť monumentálnym stavbám svetového významu, ktoré vďaka nim vznikli.

1. kamenný rodinný dom **Guimarães (Portugalsko)** - vtesaný medzi dva balvany,
2. dekoratívny biely mramor na vzácnej stavbe **Lotosového chrámu (Dillí, India)**,
3. fenomenálna stavba **Múzeum Guggenheim (Bilbao, Španielsko)** – dielo Franka Gehryho - vyznačuje sa zakrivenými líniami - komplex sa skladá z prepojených budov (niektoré časti sú matné, vápencové a iné sú lesklé z titánu).



Typické vulkanické stavby pochádzajú z Byzancie (napr. náboženské kaplnky či dokonca celé obydlia - mestečká).



Extrémne nečakaný je napríklad **Palác Ideál**. Ide o dielo francúzskeho poštára Ferdinanda Chevala, ktorý ho začal stavať v roku 1879.

Vyhlásil, že jeho inšpiráciou bolo obyčajné a nečakané zakopnutie.

Keď raz zakopol o kameň, inšpiroval ho tvarom a postupne začal na mieste činu kamene zbierať.

Najprv ich nosil vo vreckách, neskôr v koši a napokon si zaobstaral fúrik.

Palác, ktorý dokončil o tri desaťročia, je mixom štýlov a inšpiráciou z Biblie i hinduistickej mytológie.



„Ďakujeme za príspevok pre školský časopis SOŠÁK, v ktorom každý z nás môže ukázať svoju silnú profesijnú stránku.“

„**ODBORNÍČEK – VZDELANIČEK**“ bude dúfať, že sa na vás počas dištančného vzdelávania nalepí aj niečo nové.

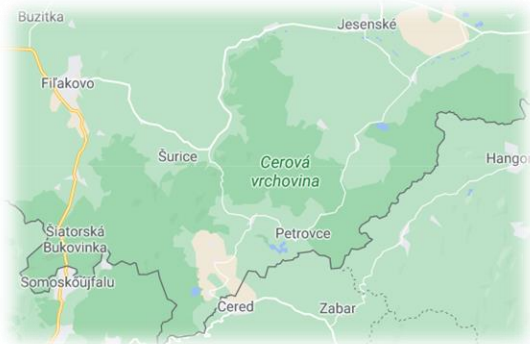
SPOZNAJ TO

Autor: redakčný tím

Máme tu **október**. V pôvodnom rímskom kalendári - ôsmy mesiac (lat. octo = osem). Pôvodne bol mesiacom, v ktorom obyčajne končievali vojenské výpravy. Nečudo, že jedným z hlavných sviatkov tohto mesiaca bolo tzv. **armilustrium** – **čistenie zbraní a ich ukladanie do chrámu**. Toto zaujímavé zistenie môžeme pretaviť do dnešných podmienok, kedy práve v tomto mesiaci ľudia odkladajú netradičné zbrane, záhradnícke. **Pripravujeme sa na zazimovanie záhrad, ale aj na ukončenie turistických potuliek.**

Ak sa Vám podarí vystihnúť správne počasie ešte do doby, kým v novembri napadne prvý sneh, skúste preskúmať napríklad CHKO Cerovská vrchovina.

CHKO Cerovská vrchovina



Chránená krajinná oblasť **Cerová vrchovina** bola zriadená vyhláškou MK SSR č. 113/1989 Zb. zo dňa 10. októbra 1989 (s účinnosťou od 1. decembra 1989).

CHKO Cerová vrchovina sa nachádza na juhu stredného Slovenska, priamo na hranici s Maďarskom. V reliéfe nápadne vystupujú vypreparované bazaltové výplne sopečných komínov a struskových kužeľov (Šomoška, Šurice, Hajnáčka, Ragáč). Najvyššie vrchy tvoria čadičové a andezitové trosky. Na odlesnených svahoch sa **silne prejavuje erózia pôdy**. Dnešné najvyššie vrchy CHKO sú Karanč (725 m n. m.) a Šiator (660 m n. m.) v okolí Šiatorskej Bukovinky.

Celé územie CHKO je súčasťou rozsiahlejšieho chráneného vtáčieho územia Cerová vrchovina-Porimavie a obsahuje viacero území európskeho významu, napr. Cerová vrchovina, Soví hrad, Vodokáš, Pieskovcové chrbty (obe kategórie sú súčasťou sústavy Natura 2000).

Čo chránime?

V oblasti sú zastúpené prvé tri lesné vegetačné stupne. Hlavnými drevinami sú dub cerový, buk lesný, dub zimný a hrab obyčajný. Pre dubiny je charakteristická pestrá prímies iných listnatých drevín a krovín (napr. chránený mechúrnik stromovitý - *Colutea arborescens*).

Z chránených druhov rastlín sa na území vyskytuje napr. poniklec lúčny český (*Pulsatilla pratensis* subs. *bohémica*), ktorý je znázornený aj v logu CHKO Cerová vrchovina. Svoje zastúpenie tu má aj poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), hlaváčik jarný (*Adonis vernalis*), ľan chlpatý hladkastý (*Linum hirsutum* subsp. *glabrescens*), kukučka vencová (*Lychnis coronaria*), vstavač obyčajný (*Orchis morio*) a ďalšie.



Náučný chodník Hajnáčka

Náučný chodník Hajnáčka má štartovací bod na autobusovej zastávke Hajnáčka - námestie, odkiaľ k začiatku náučného chodníka pokračujete v smere šípok „Hrad“ alebo „Vár“.

Celá trasa náučného chodníka trvá približne hodinu a tvoria ju aj hlavné zastávky. Trasa je uznaná ako nenáročná a celoročne prístupná s maximálnym prevýšením 40 m na dĺžke 400 m. Bohužiaľ pohyb v areáli zrúcaniny hradu je na vlastné riziko.



Zreteľné je staré hradné schodište vytesané priamo do čadičového podlažia, ktorým sa možno dostať do najvyššej časti náučného chodníka s južne orientovaným panoramatickým výhľadom na okolie. Dnes možno z hradu rozpoznať len ťažko prístupnú najvyššiu časť s palácom a baštou tvaru podkovy. Zvyšné časti ruiny dokonale splývajú s bazaltovou skalou.

Hrad dobudovali v polovici 15. storočia ako obranný. V roku 1545 ho Turci dobyli a mali v područí jeden rok. Napokon oň koncom 16. storočia prišli. Na krátku dobu bol hrad významným bodom protitureckej obrannej

línie. Bohužiaľ ho Turci v roku 1645 znovu nakrátko obsadili. Po ich odchode v roku 1649 ho znovu opevnili. V roku 1703 však vyhorel. Viac ho neobnovili.



Čo robiť, keď stretnem medveďa?

Najlepšia je prevencia. Vyhybajte sa pohybu po území v súmravných hodinách večer a nad ráno, kedy je aktivita medveďa najväčšia! Pohybujte sa len po vyznačených chodníkoch, upozorňujte na svoju prítomnosť, ale bez zbytočného hluku! Postačuje sem tam odkašľať alebo si pospevovať. Ak nie ste sami, môžete viesť tichý rozhovor.

Vyhybajte sa húštinám či uhynutým zvieratám. Psa je nutné viesť na vôdzke.



Pre aktuálne informácie z CHKO Cerová vrchovina kliknite na priložený odkaz

<http://chkocerovavrchovina.sopsr.sk/>



POČÍTAČE a HRY

„KLÁVESNICA“

Autor: Luky

Vitajte pri čítaní mojej rubriky!

Tentoraz som sa rozhodol predstaviť vám jedno z najvyužívanejších príslušenstiev počítačov, ktorým je klávesnica. Áno, dobre čítate „**KLÁVESNICA**“. Nebudeme tráviť čas opisom funkcií klávesnice. Pozornosť obrátime na jej vzhľad.

Prečo je poradie písmen na klávesnici dané?

..... pretože vždy také bolo.

Je to ten istý prípad ako **ABECEDA**. Jednoducho povedané, poradie písmen abecedy bolo vždy rovnaké.



Ako vlastne poradie písmen vzniklo?

Všetko začalo pri písacích strojoch, kedy istý chlapík menom Christopher Sholes navrhol prvý písací stroj.

Ten mal usporiadanie písmen v **ABECEDNOM** poradí a to nebolo dostačujúce, pretože na písacom stroji sa dve nachádzajúce sa vedľa seba písmená pri ich stlačení o seba zachytia. Toto bol dôležitý problém a riešením bolo dať najčastejšie používané páry písmen ďalej od seba. „VZNIKLO“ tak všetkým známe usporiadanie klávesnice nazývané **QWERTY**.

Keďže **QWERTY** klávesnica začala byť dosť obľúbená medzi ľuďmi a aj výrobcovia písacích strojov začali vyrábať stroj iba s **QWERTY** klávesnicou, čoho dôsledkom bolo, že ľudia nechceli zmenu. Dokonca nevadilo, že nejde o abecedné poradie.

A takto to ostalo až dodnes.

Prezri svoju klávesnicu. Aké usporiadanie máš ty?

Možno nemáš klávesnicu **QWERTY** ale **QWERTZ**, pretože „Z“ je o dosť častejšie používané v strednej Európe ako niekde inde. Slováci preto, rovnako ako všetky stredoeurópske štáty, používajú klávesnicu **QWERTZ**.

Assassins Creed Valhalla

Autor: Šimon

Valhalla, čiže **Sieň Padlých**, je miesto, kam sa dostanú bojovníci, ktorí fandia severskej mytológii. Pre Assassins Creed by však jedna miestnosť bola príliš malá, takže namiesto malinkej, mŕtvolami alebo duchmi pretekajúcej **Valhally**, si zahráme v Nórsku a v Anglicku. Dostaneme dokonca vlastnú osadu, okolo ktorej sa budeme v rámci príbehu rôzne motať. Osadu budeme môcť budovať a rozširovať a naše príbehové či politické rozhodnutia značne ovplyvnia jej vývoj.



Hlavný hrdina sa volá **Eivor**. Je to Viking (v prípade voľby ženského pohlavia skôr **Viqueen**) postihnutý rôznymi RPG mutáciami. **Havraní spoločník** vás bude sprevádzať vo všetkých pozemných bitkách aj lodičkových nájazdoch. Ak bude potreba niekam násilne nabehnúť a ukoristiť nejaké tie vzorky anglickej kuchyne, poslúžia nám vlastnoručne vytvorení nájazdníci či žoldnieri vytvorení iným hráčom.

Bitky budú brutálne a krvavé. O to sa postará nový bojový systém s dvoma zbraňami a navrátilcova skrytá dýka.



Príbeh nás na vikingskej dlhej lodi zavezie do deviateho storočia. **Eivor** sa v rámci nového programu dovozu Vikingov-dobyvateľov do zvyšku Európy zdarma pokúsi usídlieť na pohostinnej pôde Anglicka. To sa z nejakého dôvodu nebude páčiť **Alfredovi Veľkému**, vtedajšiemu vládcovi Anglicka.

Kdesi v útrobach tejto krajiny sa stretneme s **"The Hidden Ones"**, čiže s prvou verziou poriadku Assassinov. Kým sa **Eivor** bude hlbšie a hlbšie zamotávať do konfliktu s **Alfredom** a **"Rádom Starovekých"**, v dejovej línii moderného dňa sa dostane k slovu postava z niekoľkých predchádzajúcej dielov, **Layla**.

VALHALLA bude určite zaujímavá hra rovnako ako predchádzajúce Assassins Creed časti. Každá hra tvorcov sa svojím prostredím opiera o historické fakty a mýty rôznych svetových udalostí a postáv.

Vydanie hry 17. 11. 2020!!



Prajem veľa zábavy!

Hra bude dostupná na platformách **PlayStation 4**, **Xbox One**, **Google Stadia**, **Microsoft Windows**.

ŠPORT PO NAŠOM

Autor: Marián

😊 Milí športoví nadšenci, tentokrát som sa rozhodol ukázať vám športovú rubriku z môjho športového uhla pohľadu. Zistil som, že v súčasnej dobe sa v našej škole teší veľkému záujmu a obľube bojový šport a z kolektívnych športov florbal. Aktuálne by som sa rád venoval práve florbalu, ktorý aj ja sám hrávam. Mojim cieľom je predstaviť vám našich domácich florbalistov „DEVILS“.

Klub Devils Čadca

Devils je prvý oficiálny florbalový klub v meste Čadca. Jeho vznik datujeme od roku 2008. Tím **Devils** Čadca je niekoľkonásobným účastníkom druhej ligy mužov – stred (sezóna **2017/2018 – 3. miesto**, sezóna **2018/2019 – 2. miesto**). Klub sa zúčastňuje regionálnych súťaží juniorov a dorastencov. Momentálne hrá mužský A – tím prvú ligu mužov.

Náš klub ponúkol poriadnu dávku motivácie a tak sa prvýkrát sa počas sezóny 2018/2019 predstavila v prvej lige žien aj ich ženská odnož, ženský tím **Wild Girls**.

„Rád by som vám predstavil prvú trojicu našich Devils-ákov.“

Ako prvého si predstavíme, už len zo slušnosti, nášho najstaršieho hráča mužskej ligy. Nie je ním nik iný ako **Jožko** bojovník, ktorý sa dokáže zapáliť pre hru od začiatku až do konca. Florbalu sa venuje už nejaký ten piatok, je však všestrannejší a jeho srdce zasiahlo i plávanie, ktorému sa venuje na trénerskej úrovni.



Meno: Jozef Jedinák

Pozícia: ľavé krídlo

Prezývka: Jožko

Prednosti: rýchlosť, bojovnosť

Vek: 35 rokov

Slabiny: často fauluje

Druhým najstarším hráčom nášho tímu, ktorého vám chcem predstaviť, 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 robí mu to radosť 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: Jozef Kováč

Prednosti: veľké srdiečko pre tím, schopnosť obetovať sa

Prezývka: Optyx

Slabiny: občas dostane gól

Vek: 33

Pozícia: brankár(síce druhý, ale je vždy tam, kde má byť)



Trojicu októbrového čísla športovej rubriky uzatvára člen A-tímu, ktorým je **Miro Michalina**. Mira asi všetci poznáte. Ak náhodou nie, je to silný a zavalitý **obranca**, cez ktorého **sa ťažko prechádza**. Ak sa vám to aj podarí, zväčša skončíte rýchlo za mantinelom. Pri klube je od samého začiatku, keďže v roku 2005 položil spolu s Petrom Jurgom základy florbalového tímu v Čadci. Vo voľnom čase sa venuje IT sektoru ako web, servis počítačov a podobne. Okrem toho si rád s rodinou vybehne na ľahšiu turistiku, prípadne do kúpeľov.



Meno: Miroslav Michalina

Pozícia: obranca

Prezývka: Miro, Mirek

Prednosti: pozičná hra, blokovanie striel

Vek: 29 (dobré, že je zadaný)

Slabiny: vyhadzuje súperov za mantinel

SOŠ technická „cvičíš doma?“

Spoločne s celým redakčným tímom by sme vás touto formou chceli vyzvať k cvičeniu s vlastnou váhou.

Neváhajte, milí spolužiaci, a poučte nás, „polienka“, ako si skrátiť nevychádzanie cvičením doma.

Pošlite nám vaše odporúčania na e-mail noviny.sost@sostca.sk s názvom „ŠPORT PO NAŠOM“.

A my vás radi odmeníme niečím dobrým zo školského bufetu. 😊

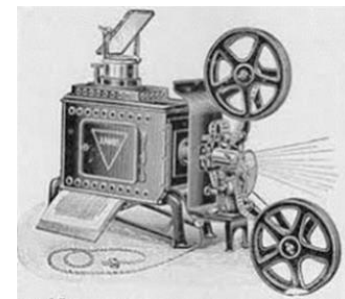


ZO SVETA FILMOV a SERIÁLOV

Autor: Adam, Matej, Tobiáš

Kedže sme opäť pohltení dištančným vzdelávaním a pripútaní doma, nič nám nebráni objavovať nepretržite svet 😊 filmovej a seriálovej tvorby. Síce nás možno obmedzí rýchlosť a preťaženie internetových sietí, ale my máme čas a nikam sa neponáhľame.

*Vraj je október plný farieb a jeho sychravé počasie pripomína, že prichádza zima. Rozhodli sme sa vám predstaviť hercov mnohých tvárí **Jackie Chana** a seriál **Game of Thrones**.*



JACKIE CHAN



Čchan Kchung-sang, známy aj ako **Jackie Chan** – okrem iného majster bojového umenia, herec, producent, komik, akrobat, akčná hviezda a spevák. Chan je pre jeho akrobatický štýl, humorné načasovanie, používanie rekvizít, vrátane nábytku a iných improvizovaných zbraní preslávený kung-fu a akčnými filmami. S niečím sa narodil a niečo získal počas štúdia na Čínskej dramatickej akadémii, kam sa prihlásil s cieľom účinkovať v čínskej opere.

Našťastie čínska opera upadala na sláve a vďaka tomu sa Jackie musel uberať iným smerom a zameral sa na filmové kaskadérstvo. Po čase si ho všimol režisér Lo Weia a ponúkol mu hlavnú úlohu vo filme. Ochota herca robiť kaskadérske kúsky sám je najlepšia možnosť ako preraziť v HOLLYWODE ako cudzinec. Chan sa stal žiadaný, čo viedlo k tomu, že hral vo vyše 100 filmoch a je jednou z najznámejších ázijských filmových hviezd na svete.

FILMOVÉ HITOVKY, ktoré by ste si určite mali pozrieť. Odrážajú všestranné herecké a kaskadérske schopnosti tohto „pána“ herca. Pozrite a posúďte.

- *Cesta okolo sveta za 80 dní* (2003),
- *Looking For Jackie* (2009),
- *The Spy Next Door – Pestúnka v akcii* (2010),
- *Little Big Soldier – Malý veľký bojovník* (2010),
- *The Karate Kid – Karate Kid* (2010),
- *Shaolin* (2011),
- *Kung Fu Panda 2* (2011),
- *Chinese Zodiac* (2012),
- *Police Story* (2013),
- *Boj o Hedvábnou stezku* (2015)



Iron Mask (2020)

GAME OF THRONES



Game of Thrones je americký dobrodružno-fantastický televízny seriál z produkcie televízie HBO. Vznikol na základe knižnej série od **George R. R. Martina s názvom Pieseň ľadu a ohňa**, ktorej prvá časť sa volá **Hra o tróny**. Natáčal sa v štúdiu v Belfaste a v iných lokalitách ako Malta, Chorvátsko, Španielsko, Grónsko a Maroko.

Seriál sa vysielal na kanáli HBO od 17. apríla 2011 do 19. mája 2019.

Pre HBO bol seriál skvelou voľbou, prilákal rekordné množstvo divákov a získal si neobyčajne rozmanitý a aktívny medzinárodný fanklub. Bol kritikmi veľmi dobre prijatý, ale časté používanie nahoty a násilia zapríčinilo aj viaceré negatívne recenzie. Aj napriek tomu však získal mnohé ocenenia a nominácie, vrátane nominácie na **Primetime Emmy Award** v kategórii **mimoriadny dramatický seriál**.



Seriál sa odohráva na fiktívnych kontinentoch **Westeros** a **Essos** na konci roky trvajúceho leta a pozostáva z mnohých prepojených dejových línií.

Prvá séria sleduje členov rôznych šľachtických rodín počas občianskej vojny o Železný trón Siedmich kráľovstiev. **Druhá** séria nadväzuje a tiež rozvíja novú hrozbu – nastávajúcej zimy a mýtického stvorenia Severu. **Tretia** séria sa zameriava na posledných potomkov zosadenej dynastie a ich snahu opäť sa dostať na Železný trón.

Seriál využíva morálnu rôznorodosť hlavných postáv na riešenie problémov sociálnej hierarchie, viery, cti, korupcie, občianskej vojny, zločinu a trestu.

ZAÚJÍMAVOSTI O SVETE A ČLOVEKU



Na svete je ďalší diel „Zaujímavosti o svete a o človeku“. Dozviete sa v ňom okrem iného napr. koľko vecí sú schopné oči spracovať, kto bol prvým človekom, ktorý sa rozhodol dať rádio do auta. Mimochodom, môj kolega z redakcie vám tiež prezradí niečo o CHORVÁTSKU.

Srdečne vás všetkých vítam a vstúpte spolu so mnou do nového sveta zaujímavostí!!!

Zaujímavosti o svete a človeku

Autor: Milan



Jedna myš dokáže v priebehu roka porodiť až sto potomkov.

Vyznie to **odstarašujúco, pravda?** Ale čo keby takéto niečo dosiahli ľudia? To už je zaujímavé! Ale čo by na planéte toľko ľudí robilo?

Kofeín, ktorý sa nachádza v káve znižuje účinok liekov.

Túto informáciu si už možno počul, ale nájdú sa aj takí, ktorí o tom nevedia. Dôkazom uvedeného faktu sú už existujúce štúdie. Záver výskumu preukázal, že **kofeín v dávkach 250- 500 mg tlmí účinok liekov proti úzkosti.**

Oči sú schopné spracovať až 36 tisíc informácií za hodinu.

Ďalšia informácia, ktorá je zaujímavá, kvôli ktorej sa mi oplatí písať tento článok.

Pizzerie tvoria asi 17 percent zo všetkých reštaurácií na svete.

Keď si predstavím, že by som mal navštíviť všetky pizzerie na svete a ochutnať aspoň jeden druh pizze, tak už mi je ťažko, keď si na to pomyslím.



Paul Gavin bol prvým človekom, ktorého napadlo dať do auta rádio.

Aj ty patríš ku ľuďom, ktorí to meno nepoznajú a nič im nepripomína? Možno je to tým, že spravil v roku **1929** tak dôležitý čin, ako vložiť rádio do auta. Nikto nevie, prečo ho to napadlo. Ako sa k tejto myšlienke vôbec dostal?

Posledná zaujímavosť z tohto článku je o citrusoch.

Konkrétnejšie sa správa týka **citrusovej vône**. Prečo? **Citrusová vôňa** dokáže **uspokojiť nervový systém** a pomáha tak **zmierniť nervy a hnev** po celom dni. Dobré vedieť, že?

10 zaujímavostí o Chorvátsku

Autor: Luky

1. Viazanka - **Viazanka** je módný doplnok, ktorý pôvodne nosili chorvátski vojaci vo Francúzsku v 17. storočí pri návšteve francúzskeho kráľa Ľudovíta XIII. Jemu sa viazanka výnimočne páčila a dal si ju vyrobiť aj pre seba.

2. Dalmatínek - svetoznáma **psia rasa** bola pomenovaná po Dalmácii. Bieli psi s čiernymi škvrnami sú dnes známi aj vďaka kresleným filmom **101 dalmatíncov**.



3. Slnčný svit - v Chorvátsku bolo nameraných **2 715 hodín** slnečného svitu, čo je viac ako v austrálskom Sydney. Jeden z **najslnecnejších** ostrovov je aj ostrov **Hvar**, ktorý je ideálny pre dovolenku počas celého roka.

4. Nikola Tesla - slávny vynálezca, ktorý zmenil svet svojimi revolučnými vynálezmi, sa narodil v Chorvátsku **10. júla 1856** v mieste Smiljan.

5. Mechanické pero - Eduard Slavoljub Penkala vynášiel mechanické pero – **penkalu** – v roku **1906** vo svojej firme TOZ, ktorá ešte stále existuje v Záhrebe.

6. Katedrála Sv. Domnia - ranostredoveká katedrála je považovaná za **najstaršiu katedrálu na svete** a pôvodne slúžila ako **mauzóleum cisára Diokleciána**. Stavba unikátnej zvonice začala v 13. storočí a bola dokončená v 16. storočí.

7. Hľuzovky - **najväčšia hľuzovka na svete** bola nájdená v roku 1999 na Istrii – biela hľuzovka bola vtedy zapísaná do Guinnessovej knihy rekordov. Chorvátsko patrí, spolu s Talianskom a Španielskom, medzi krajiny s najväčším výskytom hľuzoviek.

8. Ruđer Bošković Slávny - chorvátsky vedec a revolucionár Ruđer Bošković vypracoval plán na opravu kupoly Baziliky sv. Petra v Ríme, ktorý prispel k **záchrane** cenných **Michelangelových umeleckých diel**.

9. Daktyloskopia - **Ivan Vučetić** vynášiel techniku, ktorá sa okrem kriminalistiky používa aj v iných odboroch – **identifikáciu** na **základe odtlačkov prstov**.

10. Psychológia - potvrdené je, že slovo **'psychológia'** prvýkrát použil **Marko Marulić** (1450 - 1524), a to vo svojom literárnom diele **Psichologia de ratione animae Humanae**.



Dúfame, že sa vám príspevok zo zaujímavostí páčil a snáď niečo z neho aj využijete.

Dobrá rada nad zlato: Skôr, ako sa pustíš do hádky s rodičmi, majstrom či učiteľmi, si daj citrus!!!

SPÝTAME SA ZA VÁS

Autor: redakčný tím



Milí spolužiaci, keďže sme opäť doma na dištančnom (online) vzdelávaní, rozmýšľali sme nad novými, z pohodlia našich obývačiek položenými otázkami. Napadlo nám opýtať sa školskej psychologičky na pár nejasností. „Využili sme“ jej ochotu vypočuť nás a vysvetliť nám všetko nepochopené.

Zaujímala nás téma **integrácia**.

Čo obnáša pojem byť „integrovaným žiakom“? Popravde, aj my by sme to radi vedeli. Zaujíma nás preto jej odpoveď.

Čo je to integrácia? Ktorý žiak sa pokladá integrovaného?

Som rada, že Vás môžem vďaka riadkom „Sošáku“ opäť pozdraviť. Pri tejto príležitosti Vám rada poskytnem ohľadom integrácie odpovede na vaše otázky.

Žiak, ktorého v škole vedieme ako integrovaného, je úplne normálny žiak, ktorý prešiel normálnou základnou školou a štandardným prijímacím konaním.

Počas štúdia u nás študuje všetky predmety v celom rozsahu (tak, ako mu prikazuje odbor, na ktorý sa zapísal). Má ten istý počet hodín teórie aj praxe ako ostatní študenti.

Vráťme sa k pojmu **integrovaný**. Inak povedané, začlenený žiak.

S čím sme ho začlenili?

S jeho špeciálnou výchovno-vzdelávacou potrebou. To znamená, že niekto z nás má ťažkosti pri písaní, čítaní alebo pri dlhodobej pozornosti (prípadne inej zdravotnej ťažkosti). Všetky spomínané ťažkosti sú v úrovni normálne. Je teda v úplnom poriadku. Z tohto dôvodu študuje v klasickej strednej škole. **Špeciálna výchovno-vzdelávacia** potreba v skratke **ŠVVP** sa zvyčajne u žiaka zistí počas ZŠ. Žiak sa učí, učí a zrazu zistí, že nech robí, čo robí, akosi mu niečo nejde. Tak ho mama alebo otec zoberú do poradne, kde robia psychologičky ako som ja. Jeho povinnosťou je vyplniť testy. Na základe ich výsledkov sa žiak dozvie prekážku svojho učenia.

Jeden zistí, že jeho pozornosť je veľmi roztekaná.

Druhý zistí, že jeho mozog si mýli písmeno b za d a podobne.

Tieto anomálie sú bežné a nikto za ne nemôže. Proste mozog funguje jedinečne a každému inak.

Takéto odchýlky voláme odborne **ADHD**, **dyslexia**, **dysortografia** a podobne. V žiadnom prípade neznameniajú mentálnu retardáciu alebo prekážku, ktorá by bránila žiakov vykonať maturitnú skúšku, študovať na vysokej škole, pracovať alebo sa oženiť. Procesom integrácie žiakov evidujeme a snažíme sa mu sčasti „uľahčiť“ učenie.

A to sú úľavy, ktoré učitelia môžu žiakovi poskytnúť. Zväčša ide o predĺženie času na písomku, možnosť písať poznámky na notebooku a „z väčšej miery“ sa tolerujú chyby v gramatike. **Integrovaní žiaci nemôžu svoju ŠVVP brať ako výhovorku za nechodenie do školy alebo za zlú prípravu.**

Mgr. Skaličanová
psychologička

V mene redeakcie ďakujem za odpoveď školskej psychologičky. Opäť sme o niečo múdrejší a vieme, že byť **integrovaný** nie je dôvodom na výsmech. A čo je paradoxom? Máme aj takých spolužakov, ktorí sú sice integrovaní, ale častokrát sú šikovnejší ako my ostatní. To je na zamyslenie, nie???

Kto z vás by chcel vedieť o integrácii podrobnejšie?

Myslí si niekto, že by mohol mať nejakú poruchu? učenia? Neviete si bez problémov poprosiť o pomoc? a informácie? Kontaktujte našu školskú psychologičku, ktorá je vám k dispozícii aj online v tak náročnej situácii akou je dištančné vzdelávanie.

KONTAKT NA ŠKOLSKÚ PSYCHOLOGIČKU: vid' stránky školy



**mail : maria.skalicanova@sostca.sk
alebo cez aplikáciu Microsoft Teams**

V prípade, návrhov na rozhovory či otázky pre majstrov, učiteľov, psychologičku či spolužakov nám neváhajte napísať čo vás zaujíma a my sa skutočne opýtame aj za vás?

ZATVORENÉ

Autor: redakčný tím

Ak ste sa dostali až sem, na poslednú stranu, ktorá v každom čísle prinesie niečo zábavné, niečo na potrápenie hlávky, zaujímavé dátumy a šokujúce zistenia ☺ veríme, že vás októbrové číslo niečím zaujalo.

DáTuMy



01. 10. - Svetový deň vegetariánov

04. 10. - Sviatok sv. Františka z Assisi, patróna ochrancov prírody, zvierat a vtákov

10. 10. - Svetový deň proti trestu smrti

14. 10. - Svetový deň normalizácie

18. 10. - Svetový deň monitorovania vody

24. 10. - Medzinárodný deň školských knižníc

28. 10. - Svetový deň juda

29. 10. - **Deň narodenia Ľudovíta Štúra**

30. 10. - Deň reformácie 31. október

MURPHYho zákon

„**ZÁKON** životnej skúsenosti“

Všetci majú more času práve vtedy, keď sa ja najviac ponáhľam.



„**ZÁKON** o špekáčke“

Kto má rád špekáčky a váži si zákony, nech sa nedíva na to, ako sa vyrábajú.

ŠOK, MEDZIGALAKTICKÝ BOJ ☹ ☹

Aká je pravdepodobnosť, že by si mimozemšťanom vyvinul senzorický orgán, ktorý by vnímal „naše“ farby?

Možno ste sa zamýšľali: ľudské plavidlo sa blíži k ufonskej materskej lodi, obe sa spoja a posádky vyrazia v ústrety prvému kontaktu.

Lenže sa objaví problém – mimozemšťania detekujú úplne iné častice, než vidíme my.

My im veselo ukážeme mierovú zmluvu z tlačiarne – čierny text na bielom papieri. Bohužiaľ oni vidia iba tmavý, chladný kus celulózy, pretože vidia napríklad len infračervené žiarenie.



V ich kultúre čierny kus celulózy znamená galaktickú urážku a tak sa pustia do galaktického boja s nami.



Existuje reálna šanca, žeby mimozemšťania mali oči a videli to čo my? Kto ho vie, ešte sme žiadneho nestretli. Túto informatívnu hypotézu považujem za šokujúcu správu tohto mesiaca.

Kto by povedal, že niekto rieši či má mimozemšťan oči.

Pamätný deň SR - Deň narodenia Ľudovíta Štúra

29. októbra si pripomíname narodenie Ľudovíta Štúra, ktorý je známy ako hlavný reprezentant slovenského národného hnutia a slovanských koncepcií v prvej polovici 19. storočia.

Bol kodifikátorom spisovnej slovenčiny, zakladateľom Slovenských národných novín a spoluzakladateľom Slovenskej národnej rady v septembri 1848 vo Viedni, ktorá bola prvým národnopolitickým orgánom Slovákov.



Precvič si mozoček „haha“!



„V NOVEMBRI 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, 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.