100 LET REPUBLIKY
Přečtěte si, jak lidé v Milovicích slavili 28. říjen 1918
ČTĚTE NA STRANĚ 3

32 MILIONŮ PRO NAŠI ŠKOLU
Chcete se dozvědět, co se bude od února dít u nás ve škole? Pak si přečtěte rozhovor o půdní přestavbě
ČTĚTE NA STRANĚ 6

tužka

Uznik ČSR u Milovicích

Rozhovory s učiteli

Rozhovory s youtubery

Nové složení redakce

Zasedání dětského zastupitelstva

foto: ivona Štychová

Rozhovor se Sweetie Market

foto: https://yt3.ggpht.com/a-/AN66SAzxeb6m2-kNWh-_-hhLWD_sPZ8mUNb4d1ABgQ=s900-mo-c-c0xffffffff-rj-k-no

Pokračujeme s rozhovory se zajímavými lidmi do naší Tužky i v letošním školním roce. Podařilo se nám získat tři rozhovory s YUOTUBERY - SweetieMarket, AnyOli a Ewitch.

SWEETIEMARKET

Jak dlouho natáčíš na youtube?
Asi od 15-ti let, ale nový kanál, kterému se věnuji doteď, mám přibližně asi rok a půl, možná dva.

Jaký typ videa natáčíš nejradši?
Nejradši natáčím videa s kamarády a je mi jedno, co je to za typ videa. Vždycky je při natáčení uvolněná atmosféra a všechno je přirozené a to mě baví. A hlavně u toho je vždycky velká sranda...

Kolik Ti je let?
Je mi 20 let.

Jaká je Tvoje nejoblíbenější barva?
Moje nejoblíbenější barva je černá.

Čeho chceš dosáhnout na youtube?
V tomto nemám žádné cíle. Dělám prostě to, co mě baví. A to je pro mě podstatné a myslím, že tak by to mělo být. Začala jsem se tomu věnovat de facto náhodou. To, že je to zároveň i má práce, je jen další plus. Pokud YouTube skončí (popřípadě já přestanu natáčet), plánuji podnikat.

autor článku:
IVONA ŠTYCHOVÁ
třída 7.B

autor článku:
MICHAL MICKA
třída 7.B

Rozhovor-AnyOli

foto: https://akphoto1.ask.fm/581/1fb05/cd06/49bf/a282/3a0612b7d7ff/original/2178338.jpg

Jak dlouho natáčíš na YouTube? Natáčím asi 6 let.
Kolik je Ti let? Je mi 17 let.
Proč ses rozhodla točit na YouTube? Když jsem vážně onemocněla, ležela jsem v nemocnici a nudila se, tak mi rodiče koupili mobil. Začala jsem sledovat Menta a Goga. A protože jsem asi 3 měsíce nesměla chodit, tak jsem se pokusila natáčet videa
Podporuje Tě někdo z rodiny? Pokud ano, kdo? Podporuje mě celá rodina. Dokonce koukají na má videa.
Jaké máš koníčky? Hlavním koníčkem je pro mě youtube, dál si občas zajezdím na kole nebo zacvičím. Ale většinu času se dívám na seriály, takže se pro mě už z toho ten koníček stal..
Jaké jsi vystudovala školy?
Zatím jen základní školu a teď studuji Střední zdravotnickou školu.
Jakou hudbu nejraději posloucháš? Nejradši poslouchám ve stylu popu, ale někdy si poslechnu i ostatní žánry. Když mě písnička zaujme, poslouchám ji.
Kdo byl dříve Tvůj vzor? Když jsem začala natáčet, tak to byl Ment a Gogo.

autor článku:
IVONA ŠTYCHOVÁ
třída 7.B

autor článku:
MICHAL MICKA
třída 7.B

ROZHOVOR-Ewitch

foto: https://creepycon.cz/wp-content/uploads/2018/05/ewitch-creepycon.cz-speaker-youtube-deepweb-darkweb-

foto: https://a.wattpad.com/cover/126350165-352-k378047.jpg

Proč ses rozhodla točit strašidelná videa? Moje začátky tvorby byly různorodé, ale protože mě vždy zajímalo tajemno, občas jsem zapojila i něco v tomto duchu. Nejvíce lidi však zaujala Prokletá čísla a chtěli více a více strachu, tak jsem začala natáčet více videa na toto téma (téma záhad a tajemna). V posledních dnech však moje tvorba nabírá úplně jiné obrátky a chci lidem ukázat i trochu jiný pohled na svět, než je jen děs a hrůza :-).

Čemu se věnuješ ve volném čase? Ve volném čase se věnuji natáčení a stříhání videí (nečekaně :-)),četbě, meditacím, ale i mému příteli a kocourovi Montymu.

Kdo je Tvůj vzor v natáčení videí? Žádný vzor v natáčení videí nemám.

Kdo Tě dovedl k točení? Já sama :-D, ale je pravda, že dlouho jsem se bála ten první krok udělat a rozhodla jsem se natáčet až po podpoře mého, již bývalého přítele.

Od kolika let točíš?
Na YouTube pravidelně natáčím od roku 2016, což jsou dva roky, tudíž od mých 22.

autor článku:
IVONA ŠTYCHOVÁ
třída 7.B

autor článku:
MICHAL MICKA
třída 7.B

Jak slavili vznik ČSR v roce 1918 v Milovicích?

foto: Přátelé a rodáci Milovic

foto: Přátelé a rodáci Milovic

O významných událostech v roce 1918, tedy o době, kdy se zrodila Československá republika, tzv. první republika, se píše samozřejmě i v kronikách. Stejně tomu tak je i v kronice školní - "Památní kniha národní školy milovic-ské".

V době vyhlášení ČSR, tedy 28. října 1918, bylo vyučování přerušeno. Důvodem přerušení výuky od 13. října do 1. listopadu bylo nařízení obvodního lékaře kvůli onemocnění většiny žactva i učitelů chřipkou.

Řídící učitel, František Vávra, v kronice popisuje **28. říjen 1918 jako Velepamátný den.** Konkrétně v kronice píše: "*Večer 28. října šířily se v Milovicích zprávy, že v historii národa československého stala se toho dne nedozírně významná událost. Po třistaleté porobě jsme opět národem svobodným, samostatným. V úterý ráno byly zvěsti ty potvrzeny. Nadšení ve všech vrstvách obyvatelstva bylo veliké. Domy ihned okrašlovány prapory barev národních. Téhož dne večer shromáždili se veškeří občané civilní, školní mládež i vojsko zdejšího vojenského tábora, jakož i zde dlící zajatci ruští a italští a uspořádán průvod za zpěvu národních písní a hudby zajatců italských po obci od poštovní budovy ke dvoru velkostatku. Na zpáteční cestě učiněna zastávka před hotelem "Malý", kdež z balkonu promluvili k přítomným případné řeči řídící učitel František Vávra, učitel Ferdinand Švankmajer a učitelka Běla Pečínková. Za jásotu a hřímavého provolávání slávy Dr. T. Masarykovi a presidentu W. Wilsonovi se průvod rozešel. Na to ještě dlouho po obci zaznívaly radostné ohlasy a zpěvy národních písní nadšené mládeže.*

V nejbližší sváteční den "Všech svatých" uspořádán byl podobný průvod zdejší vojenskou posádkou a zajatci za vedení plukovníka a obvodního lékaře p. Dr. Františka Tichého a vojenského stavitele p. Hamrlíka. S tváří účastníků bylo zříti radost a hlučné pozdravy: "Na zdar", "Živio", "Zdrastvujte" a "vivat" se rozléhaly.

Dne 8. listopadu konány bohoslužby na oslavu zřízení samostatného státu čechoslovenského. Po těchto byla mládeži ve vyzdobené škole před obrazy Dr. T. Masaryka a W. Wilsona objasněna světodějná událost osvobození národa československého a rozpadnutí říše rakousko - uherské."

Může se zdát, že jsou v textu chyby. Tentokrát jde ale pouze o chyby zdánlivé, vzniklé přepisem tehdejšího stylu psaní a gramatiky.

autor článku: JANA TŘETINOVÁ

Budova školy do roku 1931

foto: Přátelé a rodáci Milovic

Centrum obce

foto: Přátelé a rodáci Milovic

Rozhovor s paní asistentkou Michaelou Ratajovou

1. Omlouváme se za otázku, ale zeptáme se. Kolik je Vám let?
Je mi 23.
2. Jaké máte vztahy se svojí sestrou, paní učitelkou Milenou Ratajovou?
S mojí sestrou mám hodně přátelský vztah.
3. Jaké je Vaše nejoblíbenější zvíře?
Moje oblíbená zvířata jsou pes a králík.
5. Jaká je Vaše nejoblíbenější barva?
Mám ráda šedou barvu.
6. Kde jste byla nejdále za hranicemi?
Nejdále asi na Madeiře..
7. Jakou práci jste dělala, než jste přišla k nám do školy?
Pracovala jsem na pozici asistentka HR oddělení.
(Pozn. redakce. Oddělení HR (oddělení lidských zdrojů) je součástí mnoha firem. Hlavní náplní oddělení HR je výběr nových zaměstnanců firmy.)
8. Chcete se z pozice asistentky dostat jednou do pozice učitelky?
To se uvidí časem.
9. Jaké typy žáků máte a naopak nemáte ráda?
Mám ráda hodné a snaživé žáky.
10. Jste ráda, že jste dostala třídu 5. C v rámci asistence.
Ano. Jsem hodně ráda, že jsem dostala zrovna třídu 5.C.

autor článku:
TOMÁŠ PROCHÁZKA
třída 6.B

autor článku:
LUKÁŠ TEJNICKÝ

Rozhovor s paní učitelkou Milenou Ratajovou

foto: http://www.prorodinu.cz/

Omlouváme se za otázku paní učitelko, ale kolik je Vám let?
Dnes 3. 10. slavím své 27. narozeniny. **Moc Vám gratulujeme!** (*Pozn. redakce: Rozhovor pořízen 3. 10. 2018)*
Jaké školy jste vystudovala?
Vystudovala jsem Technickou Univerzitu v Liberci - Pedagogickou fakultu, obor: Český Jazyk a Historie. Tento obor jsem vystudovala v rámci bakalářského studia. Nyní pokračuji v navazujícím magisterském studiu, kde se zaměřuji na občanskou výchovu.
Jaké máte koníčky? Mými koníčky jsou četba, jízda na koloběžce a procházky v parku.
Jaké předměty učíte v tomto školním roce? Vyučuji český jazyk, dějepis, fyziku a anglický jazyk na 1. stupni.
Jaká je Vaše nejoblíbenější barva? Moje nejoblíbenější barva je modrá.
Jaké je Vaše nejoblíbenější zvíře? Mezi moje nejoblíbenější zvířata patří pes a žirafa.
Jaký typ automobilu máte? Bohužel auto nemám, musím do práce dojíždět vlakem.
Kde jste učila předtím? Dříve jsem působila na Středním zahradnickém učilišti jako asistent pedagoga.

autor článku:
RADEK KRUPKA
třída 7.B

autor článku:
DAVID MICKA
třída 7.B

Rozhovor s paní učitelkou Erikou Hyxa

foto: Archív paní učitelky

Dobrý den, paní učitelko, chtěly bychom se Vás zeptat, proč se už nejmenujete Legézová, ale Hyxa?
O prázdninách jsem se vdala a můj manžel se jmenuje Hyxa, tak se také jmenuji Hyxa.

Jaká byla Vaše svatba?
Svatba byla moc hezká. Konala se v Nymburce v okruhu naší rodiny a přátel.

A jaké z toho máte pocity?
Moc se mi to líbilo, byl to krásný zážitek. Svatba se konala 11. srpna. Za družičky šly i paní učitelky Obalilová, Carvová a Červinková. Po svatebním obřadu jsme byli v jedné restauraci v Nymburce a pak jsme se fotili u hradeb v Nymburce. Další dny jsme se vydali na svatební cestu do Valencie do Španělska.

Tak to by bylo všechno a děkujeme Vám za rozhovor.

autor článku:
TEREZA BENEŠOVÁ
třída 6.A.

autor článku:
NATALIA GONDOVA
třída 6.B

Rozhovor s paní učitelkou Janou Hámkovou

Baví Vás práce učitelky?Baví mě učit a rozvíjet některé dovednosti a znalosti žáků.

Jaké jste vystudovala školy, paní učitelko? Samozřejmě základní školu, potom jsem navštěvovala gymnázium v Chomutově a posléze Přírodovědeckou fakultu na Karlově univerzitě.

Jak dlouho učíte? Pět let jsem učila na základní škole v Uhříněvsi a teď tady u nás v Milovicích od září, začínám šestý rok.

Jaké učíte předměty? Nejvíc učím zeměpis. Vystudovanou mám i biologii. Okrajově ještě učím angličtinu na 1. stupni.

Jaký předmět Vás ve škole nejvíc bavil? Zeměpis a ještě přírodopis.

Myslíte si, že vzdělání je základem života? Myslím, že ano. Vzdělání určuje kvalitu života.

autor článku:
IVONA ŠTYCHOVÁ
třída 7.B

autor článku:
MICHAL MICKA
třída 7.B

Výjezdní zasedání Dětského zastupitelstva

foto: Zuzana Breburdová, 9.B

Dětské zastupitelstvo naší školy vyjelo 1. - 4. října na své zasedání do Velkých Pavlovic na jižní Moravě.

V pondělí jsme se všichni sešli na nádraží plní očekávání, ale někteří i mírně nervózní, protože jsme se ještě tolik nestihli za září poznat. V červnu 2018 byli v demokratických volbách ve třídách druhého stupně potvrzeni staří členové DZ nebo si žáci zvolili nové zástupce. Zhruba polovina zastupitelstva se obměnila. Cesta byla dlouhá a tak jsme ji využili hned na práci. Pročítali jsme si text o Bohumilu Suchardovi, který dali dohromady loňští zastupitelé, a našim úkolem bylo připravit kratší verzi pro překlad. A zbyl nám taky čas zahrát si různé hry a cesta nám tak krásně utekla.
Po příjezdu do Pavlovic jsme se hned naobědvali, ubytovali a měli první seznamovací - stmelovací aktivitu. "Kdo je kdo" a rozdělení rolí v zastupitelstvu. Museli jsme například určit, kdo bude mluvčí, kdo bude zapisovatel z jednání, kdo fotograf, ale například i kdo se postará o občerstvení, když budeme mít hosty nebo nějaký projekt.
Před večeří jsme se byli projít za městečkem nádhernými vinicemi, kde jsme na vinohradu i hrozny vína ještě viděli, ale bohužel neochutnali :) Moc se nám procházka líbila.
Druhý den bylo na programu natáčení videa o projektu Bohumila Suchardy, se kterým budeme soutěžit v Senátu ČR. Postoupili jsme mezi deset škol, a pokud uspějeme v hlasování veřejnosti a dostaneme se mezi osm nejlepších, jedeme prezentovat přímo do Senátu. Zjistili jsme, že natočit video není jen tak. Napsat poutavý scénář, dobře to natočit, odmluvit (někdy i na pětkrát) a pak sestříhat, byla fuška. Ale máme hotovo, více se dozvíte již brzy na hodinách OSV.
Odpoledne jsme si zpestřili bowlingem, kde jsme se zase více poznali a naučili se, si vzájemně pomoci a něco někoho naučit. Středu jsme věnovali připravované knize o panu Suchardovi a psaní scénáře k moderování soutěže 100 let republiky. Úkoly do soutěže připravovali učitelé naší školy, moderování ale bude na nás.
A ani ve středu nechyběla aktivita, kdy jsme stmelovali kolektiv, tentokrát jsme se vydali na procházku na rozhlednu Slunečná.
A čtvrtek? Ten už byl o návratu.

autor článku:
JANA TŘETINOVÁ

autor článku:
IVONA ŠTYCHOVÁ
třída 7.B

Jízda na koni

Moc ráda jezdím na koních. Nejčastěji na mém koni, který se jmenuje Fahtim (Fatym). Když jsem s jízdou na koni teprve začínala, tak mě zaučovala Kamila Střihavková, dnes moje dobrá kamarádka.
A teď Vám o koních řeknu pár faktů:
1. Koně jsou velmi inteligentní zvířata.
2. Dožívají se až 35 let.
3. Největší kůň na světě měřil 220 cm.
4. Patří do řádu lichokopytníků.
5. S koňmi můžete jít třemi různými chůzemi - krokem, klusem anebo cvalem.
6. V minulosti se koně využívali hlavně na přepravu.
7. Kůň je domestikované zvíře.
8. Věda, která se zabývá koňmi, se nazývá hipologie.
9. Oblíbeným sportem TGM až do pozdního věku byla právě jízda na koni.

autor článku:
ELLY ROTH
třída 6.B

Naše škola slaví 100 let republiky

foto: Jana Třetinová

foto: Pan učitel Martin Žilka

Meziškolní soutěží, kterou ke 100. výročí vzniku republiky pořádá naše škola. Čtyřčlenný tým bude naši školu reprezentovat ve čtvrtek **25. října.** Soutěžit se bude v šesti kolech, jak vědomostního, tak taky kola zaměřeného na zručnost či týmovou spolupráci. Do soutěže přijali pozvání žáci z těchto základních škol: ZS JUVENTA, ZŠ BEDŘICHA HROZNÉHO LYSÁ NAD LABEM A ZŠ KOSTOMLATY.

LEGO

Lego je řada stavebnicových produktů, vyráběných dánskou rodinnou společností LEGO Group, jejímž hlavním produktem je původní série stavebnic, které obsahují tzv. Lego bricks (malé kostičky), které se dají libovolně skládat dohromady. Ty jsou ještě doplněny nepřeberným množstvím různobarevných dílků a spoustou dalšího vzájemně kompaktibilního materiálu.

Za vznikem tohoto fenoménu stojí dánský tesař Ole Kirk Christiansen, který společnost Lego Group založil roku 1932 se sídlem v dánském městě Billund, kde začala výroba dřevěných hraček. Po 2. světové válce, v roce 1947, díky průmyslovému patentu britského dětského psychologa na samojistící kostky, se začaly projektovat automaticky spojitelné celuloidové kostky. Ty držely díky výstupkům pohromadě a v roce 1949 se začaly vyrábět ve velkém. Postupně se staly celosvětovým hitem.

V roce 1960 byl zničen požárem sklad dřevěných hraček společnosti Lego a výroba dřevěných hraček byla definitivně ukončena. Moderní éra v historii stavebnice lego lze tak datovat dále od roku 1964, kdy byla zahájena výroba nového extraodolného prototypu lego kostek. Tyto lego kostky neztrácely barvu tak jako jejich předchůdce, celuloidové kostky. Jejich hlavní vlastností byla odolnost, respektive tvrdost materiálu, ze kterého byly vyráběny, a v podstatě tím vzniklo lego, tak jak ho známe dnes.

Kdo by v dnešní době neznal LEGO, které je předlohou již mnoha animovaných filmů a seriálů s panáčky z těchto stavebnic. Lego právem drží titul nejoblíbenější dětské hračky na světě. Díky moderním technologiím je možné prohlížet vizualizovaný katalog lego modelů, pomocí chytrých aplikací jako je například tato:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lego.catalogue.global

autor článku:
VLADIMÍR ČERNÝ
třída 6.C

Ukázka ze soutěže 100 let republiky

foto: paní učitelka Jana Hámková

Tento pracovní list bude součástí soutěže 100 let republiky. V rámci tohoto soutěžního kola budou muset týmy doplnit časová období či názvy naší republiky v těchto obdobích. Hodnoceny budou také správně doplněné části republiky.

Tak schválně, zkuste si to taky. Obstáli byste?

Pracovní list připravila paní učitelka Jana Hámková.

Turistický kurz tříd 6.A. a 6.B

Dne 12. - 14. 9. 2018 jsme se zúčastnily, Já - Terka Benešová a Naty Gondová, obě nové redaktorky školního časopisu Tužka, s našimi třídami 6.A a 6.B a paní učitelkami Erikou Hyxa, Veronikou Červinkovou, Jiřinou Šosovou a Ilonou Cihelkovou turistického kurzu v Krkonoších. Ubytování poskytl Penzion Zója Rudník s dobře vybavenými pokoji. Program turistického kurzu byl velmi pestrý. Hned první den jsme se mohli seznámit s ostatními u táboráku a pěkně jsme si zazpívali při kytarovém doprovodu paní učitelky Červinkové. Druhý den nám pro osvěžení v horkém září sloužil venkovní bazén s příjemně teplou vodou. Náročnější program přinesl až Geocaching. Naštěstí jsme si mohli poté odpočinout u přednášky pracovníka Krkonošského národního parku o těchto překrásných horách. Večer pro nás paní učitelky připravily skvělou diskotéku, kde jsme se mohli vyřádit. Třetí den jsme se rozloučili s krásným penzion Zója Rudník a jeli domů, kde už na nás čekali nedočkaví rodiče. Turistický kurz nebyl jenom zábavný, ale přinesl i mnoho nových poznatků o Krkonoších. Díky společnému pobytu našich tříd se účastníci vzájemně lépe poznali.

Video z turistického kurzu viz. odkaz: ***https://www.youtube.com/watch?v=nLKFkedDrNM&t=5s***

autor článku:
TEREZA BENEŠOVÁ
třída 6.A.

autor článku:
NATALIA GONDOVA
třída 6.B

Co se nového chystá ve škole? Půdní vestavba

Projekt

PŮDNÍ VESTAVBA ZŠ T. G. MASARYKA MILOVICE

je spolufinancován Evropskou unií.

Předmětem projektu jsou stavební úpravy stávající budovy školy - půdní vestavba. Cílem projektu je zvýšení kvality vzdělávání ve vybraných klíčových kompetencích s vazbou na posílení budoucího uplatnění žáků ZŠ Milovice na trhu práce.

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

foto: Archív školy

Co se škola chystá udělat s dotací 32 000 000 korun? Čtete správně! Opravdu tolik peněz získala naše škola a my si pro Vás připravili rozhovor s paní ředitelkou Flachsovou.

Jak budou peníze využity? Dotace bude použita na vybudování čtyř učeben, toalet a dvou kabinetů.
Jaké učebny budou vybudovány na půdě školy? Dvě počítačové učebny, jedna učebna přírodopisu s moderně vybavenou laboratoří a jedna jazyková učebna podobná té, jakou už tady máme.
Co se bude předělávat ve školní jídelně? Školní jídelna není naší školní jídelnou, má svou paní ředitelku, takže tam nesahá moje pravomoc.

V současné době se jedná o tom, aby byla vystavěna nová školní jídelna, která možná bude stát na pozemku školy, abyste měli více místa. V nynější jídelně máme pro 630 žáků naší školy pouze 88 míst.
Chystá se nějaké vylepšení školy (modernizace)? Přihlásili jsme se do projektu "**Šablony do škol",** kde jsme získali 2 500 000 korun. Již nyní je nakoupeno 44 notebooků pro výuku žáků a také 16 tabletů.

autor článku:
RADEK KRUPKA
třída 7.B

autor článku:
DAVID MICKA
třída 7.B

Prezidentský vlak

foto: https://www.sdetmi.com/assets/Uploads/Event/48512/vlak.png

Ve sbírce Národního technického muzea a ve vozovém parku Českých drah je v současnosti dochováno pět železničních salónních vozů, které využívali českoslovenští prezidenti pro své cesty po republice, ale i do zahraničí. Z této pětice salónních vozů jsou tři provozuschopné.
Souprava, vedená po Česku parní lokomotivou řady 464.2 (Rosnička) a na Slovensku parní lokomotivou 486.007 (Anton), bude složena ze **salónního vozu T. G. Masaryka** Aza 1-0080 z roku 1930, **salónního vozu Františka Ferdinanda d'Este z** roku 1909 Aza 1-0086, používaného i československými prezidenty, a ze **salónního vozu Salon 001**, vyrobeného pro československé prezidenty v roce 1968.
Připojen bude také vůz Ca 4-5086 z roku 1931 s celokovovou skříní, dokládající snahy o zrychlování železniční dopravy na meziválečných ČSD. V tomto voze bude umístěna výstava prezentující cestování československých prezidentů po železnici.
Na postrku bude řazena lokomotiva řady T 478.1010 (751.010-0), vyrobená libeňským závodem ČKD Praha roku 1967.
Pozn. redakce: Postrk je v železniční terminologii část soupravy vlaku, která je sestavena z jednoho nebo více činných hnacích vozidel (zpravidla lokomotiv) umístěných (ve směru jízdy) na konci vlaku.

autor článku: JAN STEHNO

autor článku: MARTIN HOUDEK

Lokomotiva VECTRON

Lokomotiva Vectron je lokomotiva firmy Siemens. Délka přes nárazníky činí 18 980 mm. Napájecí sousta: 3 kV ss,25 kV / 50 Hz,15 kV/16,7 Hz
Byla vyrobena v německém Mnichově. Existuje několik typů lokomotiv Vectron. Například Vectron AC je lokomotiva pro střídavé napájecí soustavy s výkonem 6400 kW a maximální rychlostí 160 nebo 200 km/h, nebo Vectron MS - vícesystémová lokomotiva s výkonem 6400 kW a maximální rychlostí 200 km/h.

Déle jsou známé lokomotivy Vectron DC, Vectron DE. Hmotnost těchto lokomotiv dosahuje 80 - 87 t (podle provedení).

autor článku: JAN STEHNO

autor článku: MARTIN HOUDEK

Lokomotiva ŠTOKR

Jedná se o lokomotivy řady 556.0. Lokomotivy ŠTOKR jsou typem parních lokomotiv pro těžkou nákladní dopravu, vyráběné v plzeňské Škodě v letech 1951-1958 v celkovém počtu 510 kusů. Lokomotivy byly určeny pro těžké nákladní vlaky.

Vznik lokomotiv řady 556.0 se datuje na období po první světové válce, kdy byla prováděna komplexní obnova železnic a jako jeden z vážných problémů se jevil nedostatek výkonných nákladních lokomotiv. Takových, které by byly schopny dopravovat rostoucí objem zátěže. Již od roku 1945 probíhala výroba řady 534.0, která situaci zlepšila.

První lokomotivu 556.001 dráhy převzaly dne 7. 2. 1951 a postupně byly doobjednávány další série. Původně uvažovaný počet lokomotiv byl několikrát překročen a celkového počtu 510 vyrobených strojů bylo dosaženo na jaře 1958 převzetím poslední lokomotivy 556.0491 ze šesté výrobní série. Cena jedné lokomotivy činila 902 675 Kčs.

autor článku: JAN STEHNO

autor článku: MARTIN HOUDEK

Redakce Tužky pro školní rok 2018/2019

Školní časopis Tužka pro Vás vychází v letošním školním roce již DESÁTÝM rokem.

Číst nás můžete nadále v klasické - tištěné podobě. Prodej probíhá jednou za dva měsíce. Na nové číslo vždy nejprve upozorníme v rozhlase a na webu školy, FB školy a poté je prodej spuštěn.
Již třetím rokem ale můžete náš časopis číst i online. Články jsou zde v plném znění zveřejněny se 14-denním zpožděním oproti tištěné verzi.

Najdete nás zde:
1. www.schoolpressclub.com
2. Vyberte číst noviny
3. Napište název školy

nebo časopisu (Tužka) a jste tam! :)

V letošním školním roce pro Vás píše tato redakce:
ze 7. B: Ivona Štychová, Michal Micka, Tomáš Procházka, Lukáš Tejnický, Radek Krupka a David Micka
ze 6. A: Tereza Benešová
ze 6. C: Vladimír Černý
a za 6. B: Martin Houdek, Natália Gondová, Michal Křehlík, Natálie Ročková, Elly Roth a Jan Stehno

V loňském roce jsme získali 2. místo ve Středočeském kraji za tištěnou verzi časopisu a 1. místo ve Středočeském kraji za verzi online. Také jsme získali zvláštní cenu za titulku a obsah. A s tímto umístněním jsme postoupili na celorepublikové kolo, které proběhne 9. listopadu v Brně. Držte nám palce!

autor článku:
TOMÁŠ PROCHÁZKA
třída 6.B

Křížovka

autor článku:
TOMÁŠ PROCHÁZKA
třída 6.B

autor článku:
LUKÁŠ TEJNICKÝ

Křížovka - zadání

Pokud vyřešíš tuto tajenku, tak se dostaneš na náš instagram Tužky. Na instragramu by měli být někdy v budoucnu soutěže, takže nás určitě sleduj! :D

Zodpovězte tyto otázky a doplňte údaje do vedlejší křížovky.

1. Opak hubeného?
2. Odkud je Tary (youtuber)?
3. Jaké zvíře má černobílé pruhy?
4. Jaké zvíře skáče s batohem na břiše?
5. Jaké zvíře vypadá jako medvěd a je to černobílé?
6. Co je kyselé? (jídlo)
7. Čím jezdí do školy většina žáků, pokud nechodí pěšky?
8. Co hřeje v létě?
9. V jaké hře začala 6. sezóna?
10. Jaký předmět nejčastěji učí paní učitelka Pavla Vojtková?
11. Jaká zvířata vyjí na měsíc? (množné číslo)
12. Co padá na podzim?

ŘEŠENÍ PRACOVNÍHO LISTU K VÝVOJI NAŠÍ ZEMĚ, ze strany 6.

Mapa vlevo nahoře - 1918 - 1938, 1. republika/ Československo/ Československá republika, Slovensko, Rus
Mapa uprostřed nahoře - 1938 - 1939, 2. republika / Česko - Slovenská republika
Mapa vpravo nahoře - 1939 - 5. května, Protektorát Čechy a Morava
Mapa vlevo uprostřed strany - 1948, Československo, Československá republika
Mapa uprostřed uprostřed strany - 1948
Mapa vpravo uprostřed strany - 1990, socialistická, Slovensko
Mapa vlevo dole - 1990, federativní
Mapa uprostřed dole - 1990, Slovenská
Mapa vpravo dole -1993, Česká, Slezsko

autor článku:
TOMÁŠ PROCHÁZKA
třída 6.B

autor článku:
LUKÁŠ TEJNICKÝ

COPYRIGHT © OMNIVEDA GROUP S.R.O.