



KAMÍNEK

časopis žáků ZŠ Kamenická

Máme rádi techniku a nejen ji



Pouhým stínem je celá věda, láska je věčným světlem.

Obsah

Obsah - Juhaszová, Líbalová

Úvodník - Šidlofová, Plechatá

Aktuality

Časopis - Šidlofová, Plechatá, Roháčková

Bezpečný internet - Jaborová, Juhaszová, Dvořáková

Fyzikální divadlo - Kořen, Gennert

Florbal - Schönová, Ploszová

Skřivánek - Volavková, Desenská

Demosthenes - web školy

Vysvědčení - web školy

Slovník

Mobil

Počítač - Kořen, Gennert

Internet - Fišerová, Schönová

Technika

Dříve a dnes - Mášová, Prokúpková

Nejmodernější technika - Hubatka, Gennert

Sociální síť (FB, ICQ..) - Volavková, Desenská

Účty na Facebooku - Gennert, Kořen

Valentýn

Úvod, představení svátku - Jaborová, Dvořáková, Toušková, Pravdová, Kolocová

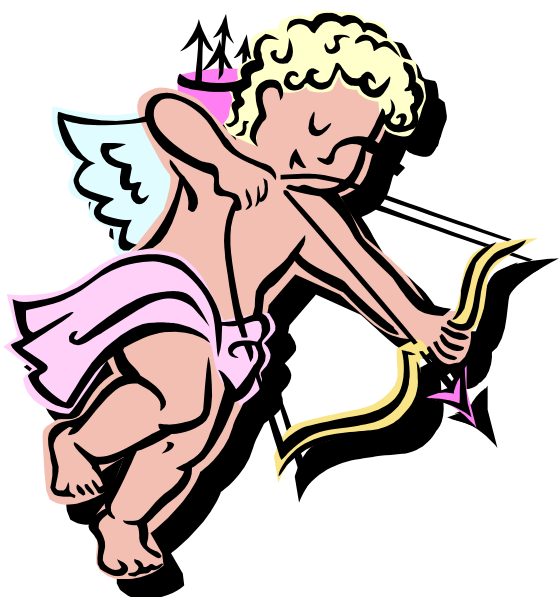
Rozhovory - Tůmová, Roháčková

Ankety - malá redakce

Zábava - Špaček, Šťastný

Komiks - Hubatka

Upoutávka na příští číslo



Úvodník

Úkazy lidské inteligence

Techniku obecně považujeme za jednu z nejdokonalejších objevů všech dob. Díky ní jsme vynalezli mnoho jak užitečných, tak neužitečných vynálezů.

Pojem technika lze vyjádřit jako lidská kultura nebo lidská schopnost. Je to soubor všech technických věd. Nejdříve měla technika význam jen pro umělecké činnosti, později se rozšířila. A stále se zdokonaluje, každým dnem o stupeň výše. Technika se dělí do ohromného množství odvětví.



Aktuality

Školní časopis Kamínek získává stále větší úspěchy

Dnes je školní časopis Kamínek jeden z nejúspěšnějších školních časopisů v České republice, ale ví ještě někdo, co byl zač před pár lety?

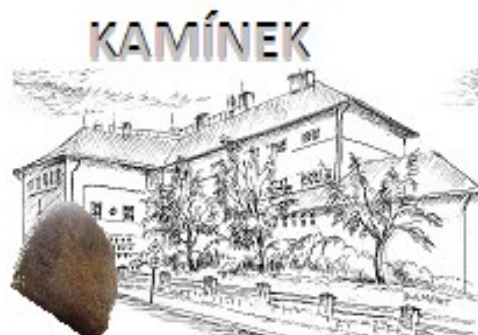
Mnoho lidí si už asi nevzpomíná, proto vám osvěžíme paměť.

V roce 2009 přišel jakýsi nápad stvořit časopis, ten se osvědčil a nakonec časopis vznikl, ale pouze jako zájmový kroužek. Kroužek se den ode dne zlepšoval a zlepšoval, až byl stvořen školní časopis Kamínek. S řadou úspěchů náš časopis zdaleka neskončil. Sláva Kamínku se ukázala na výsledcích krajského kola soutěže časopisů, kde se umístil na skvělém druhém místě s titulem „Nejlepší titulní strana“. Ovšem největším úspěchem bylo umístění na 26. místě ze všech školních časopisů celé České republiky. Soutěž nesla název „Nejlepší časopis roku 2012“.

Beseda s městskou policií o bezpečném internetu

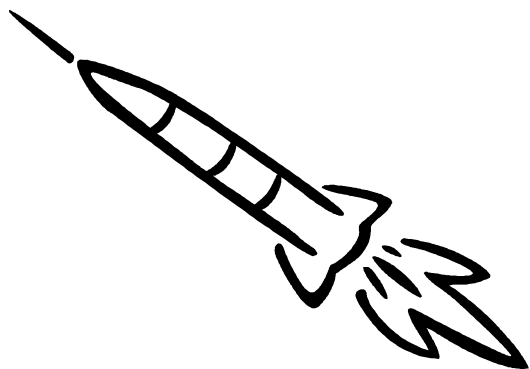
Ve středu 30. 1. se v šestých třídách konala beseda s paní policistkou Máchovou.

Paní policistka se nám představila, poté poučila jak se správně registrovat na různé sociální sítě. Když už jsme věděli, jak se bezpečně registrovat, spustila nám velmi zajímavou prezentaci, na které nejdříve byly různé počítačové viry, které mohou zahltit náš e-mail nebo dokonce celý počítač. Dále nám povídala o pedofilech, kteří se schovávají za fotkami dětí. A o našich kamarádech, kteří odhalují své soukromí na sociálních sítích. Beseda se nám velmi líbila a těšíme se na další návštěvu.



Fyzikální divadlo

Dne 4.2. se deváté třídy po 4. vyučovací hodině vydaly na cestu do Kokosu. Počasí bylo nepříjemné, a proto se nám cesta zdála příliš dlouhá. V budově jsme s paní učitelkou hledali místnost, kde na nás čekali studenti z brněnské university. Poté, co se nám představili, začali s prvním pokusem na téma raketový pohon. Postupně nás seznamovali s pokusy, které se týkaly jednotlivých fyzikálních zákonů. Některé z nich jsme si sami mohli vyzkoušet. Například jsme viděli na našich spolužácích, že jsme schopni vést proud. Představení bylo zábavné, poučné a osvěžilo nám zapomenuté znalosti z fyziky.



Krajské kolo ve florbalu

Dne 15.1 se děvčata zúčastnila krajského finále v Teplické hale. Probojovala se až do finále o první a druhé místo, do kterého se naše dívky dostaly s týmem z Teplic. Zápas dopadl nerozhodně, a tak bylo prodloužení o 3 min., ale skóre se nezměnilo. Měly tedy rozhodnout nájezdy. V nich děvčata měla ale smůlu. Získaly jsme šťastné stříbrné místo, ale bylo to jen tak tak. I tak jsme velice spokojeni.



Skřivánek

Školní kolo

Jako tradičně se dne 18.1. na naší škole konala pěvecká soutěž. Paní učitelka Skálová, Zemanová, Nováková, Lolloková a pan učitel Novák byli v porotě. Ale porota tam však nebyla sama, divácké lavičky obsadily dívky z devátých ročníků. Soutěže se zúčastnilo 17 žáků z toho 12 z druhé kategorie a 5 ze třetí kategorie.

Připomenout musíme i náš jediný duet, který nám zazpívala Eliška Kuncová s Pavlem Štochl. Z druhé kategorie se na podium statečně postavili žáci ze 4. až 6. ročníků, tréma ovšem panovala u každého, ale všichni ji nakonec zvládli.

Ve třetí kategorii nám zazpívali žáci 7. až 9. ročníků. Porota se po výkonu všech odebrala ze třídy k rozhodování, které pro ně bylo velmi těžké a dlouhé, ale nakonec se všichni na výsledcích našich žáků dohodli.

1. kategorie: 1. místo- Martin Zeman, Dominika Sejkorová 2. místo - Veronika Nehasilová, Jitka Kolářová; 3. místo - Nicol Pekárková, Nela Drnková; čestné uznání - Klára Horová, Nikola Krulichová

2. kategorie: 1. místo – Eliška Kuncová, Natálie Břízová 2. Místo- Pavel Štochl, Jan Pokorný; 3. místo - Veronika Srbecká, Karolína Kopecká; čestné uznání - Ladislav Turek, Lucie Theileová

2. kategorie DUO: - 1. Místo- Eliška Kuncová, Pavel Štochl

3. kategorie: 1. místo- Karolína Neufusová; 2. místo – Jana Stránská; 3. místo - Václav Šťastný

Označení postoupili do městského kola

Městské kolo:

Kategorie A1 (mladší žáci): 2. místo a postup do krajského kola - Eliška Kuncová, čestné uznání získal Martin Zeman

Kategorie A2 (studující sólový zpěv v ZUŠ): 2. místo a postup do krajského kola - Natálie Břízová

Kategorie B (starší žáci): 3. místo - Karolína Neufusová, čestné uznání získal Pavel Štochl



Mladý demosthenes

V porotě byl pan ředitel, paní učitelka Skálová a paní učitelka Pokorná. K sobě si vzali ještě nejstaršího člena školní redakce, a to Honzu Gennerta. Nejprve jsme si řekli, kdo Demosthenes vlastně byl a pak se soutěžící rozevířili dýcháním. Všichni byli maličko nervózní, ale když vystupovali, na některých to nebylo ani vidět. Začala kategorie mladších, která byla početnější. Soutěžilo zde 14 dětí ze šestých a sedmých tříd a 6 ze tříd osmých a devátých. Témata byla opravdu krásná a originální. Od popisu stylu hippies, přes sny, zvířecí mazlíčky až po kartáček na zuby a řasenku. Bylo opravdu těžké vybírat vítěze, protože to byly opravdu vyrovnané výkony. Věříme, že vítězové nás budou reprezentovat výborně i nadále a přejeme jim hodně štěstí.

STATISTIKA NUDA JE, MÁ VŠAK CENNÉ ÚDAJE!

Jak se nám vedlo v prvním pololetí? Kolik žáků získalo vyznamenání a kolik jich musí přidat v druhém pololetí? Které třídy na druhém stupni jsou v prospěchu na pomyslných stupních vítězů? Čtěte!

První pololetí je za námi a tak se podíváme na nejúspěšnější a celkový výsledek naší školy.

Celkový průměrný prospěch naší školy je **1,533**. Celkem **300 žáků** prospělo s **vyznamenáním** a 11 musí přidat, aby po druhém pololetí nemělo potíže o prázdninách.

Statistika výsledků druhého stupně:

Nejlepší seřazené podle prospěchu v prvním pololetí:

1. 6.A - 1,542; 2. 7.B - 1,709; 3. 9.A - 1,754; 4. 6.B - 1,784; 5. 7.A - 1,839

Předměty, kde se nám nejvíce dařilo:

1. přírodopis - 2,253; 2. fyzika a zeměpis - 2,284

Předměty, kde se nám nejméně dařilo:

1. matematika - 2,495; 2. český jazyk - 2,459; 3. anglický jazyk - 2,423

Přejeme všem žákům, aby vysvědčení na konci roku bylo ještě lepší, než to pololetní.

Slovník

Mobil

Bluetooth – Umožňuje bezdrátovou komunikaci propojující dvě a více elektronických zařízení, jako například mobilní telefon, osobní počítač nebo bezdrátová sluchátka.

SMS – označuje textovou zprávu. Služba krátkých textových zpráv, která je omezená na 160 znaků.

MMS – pomocí MMS je možno posílat kromě textu i obrázky, audia a videoklipy.. Podobně jako e-máilem.

IMEI – Po krádeži telefonu, pomocí IMEI je možno zablokovat pro použití mobilní sítě. Je to patnáctimístné číslo.

PIN - Pomocí PINU je možné přihlásit např. U platební karty, mobilního telefonu, vstupních kódů apod. Nejčastěji se jedná o 4místné číslo.

WAP – Sada protokolů, jejímž cílem bylo umožnit jednodušším mobilním telefonům a obdobným zařízením přístup k Internetu.

Smartphone – Je „chytrý“ mobilní telefon, využívá operační systém a aplikační rozhraní. Mezi výrobce chytrých telefonů patří: HTC, Nokia, Motorola, Apple, Samsung, LG a mnoho dalších.

GPRS - Služba umožňující stahování dat a připojení internetu.



Slovník-Počítače

Počítač - je elektronické zařízení, které zpracovává data pomocí předem vytvořeného programu.

Notebook - je označení pro přenosné počítače, které jsou menší a lehčí.

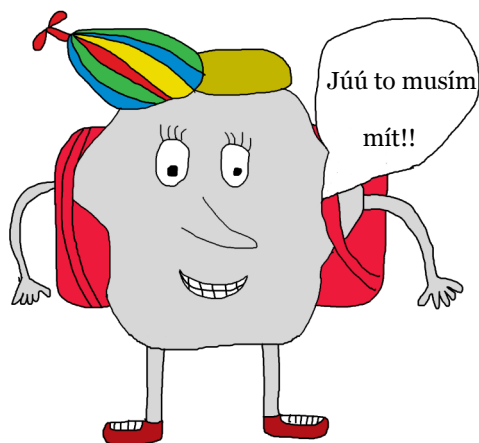
Tablet - je zařízení ve tvaru desky s dotykovou obrazovkou, což je hlavní způsob ovládání.

FlashDisk - neboli USB je paměťové zařízení, používané zejména jako náhrada diskety, ale je menší a má větší paměť.

Pevný disk - Slouží k dočasnému nebo trvalému uschování dat. V dnešní době často také přenosný.

Virus - V oblasti počítačové bezpečnosti je takto označován program, který se dokáže sám šířit bez vědomí uživatele. Takový program se chová podobně jako biologický virus.

Antivirus - Program který slouží k identifikaci a eliminaci počítačových virů.



Internet

Intranet je označení pro část počítačové sítě, na které je napojeno více počítačů. Používá se pro usnadnění práce ve skupinách a jako firemní fórum pro zaměstnance.

Internet je celosvětový systém navzájem propojených počítačových sítí. WWW je označení pro webové stránky. Abychom se dostali k informacím, které hledáme, používáme tzv. odkazy.

Wi-Fi je bezdrátová možnost připojení na internet. Wi-Fi zařízení jsou už ve všech přenosných zařízeních a i v některých telefonech.

E – mail je internetová pošta. Způsob odesílání, doručování a přijímání zpráv přes počítače. Každý uživatel má svou emailovou stránku, aby identifikovali jeho emailovou poštu.

Facebook je sociální síť pro komunikaci mezi uživateli, sdílení dat a pro zábavu. Je jednou z největších společenských sítí na světě.

Twitter je sociální síť, která umožňuje přidávat a číst příspěvky uživatelů, známé jako *tweety*.

Tweet je příspěvek na sociální síti Twitter, který je dlouhý maximálně 140 znaků.

SKYPE je komunikační síť, na které je možnost volat si s přáteli s videem zdarma. Za poplatek lze telefonovat do tradičních telefonních sítí.

ICQ je komunikační síť pro skupinové chatování, posílání textových zpráv, odesílání SMS zpráv a hraní her pro více hráčů.

Webové stránky jsou dokumenty, které pomocí webového prohlížeče zobrazíme na monitoru počítače. Dělí se do skupin (firemní, osobní, mobilní verze, komunitní...)

Chat je krátká komunikace nebo rozhovor dvou a více lidí přes komunikační síť.

Technika

Technika letí dopředu jako čas

Dnešní technika je čím dál tím dokonalejší.

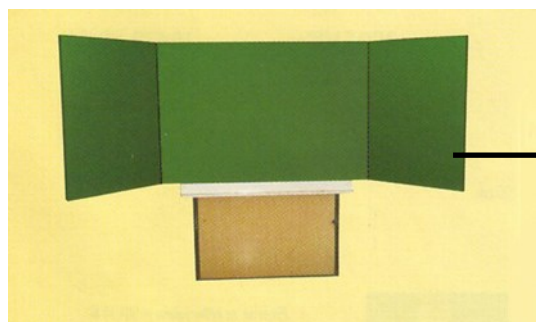
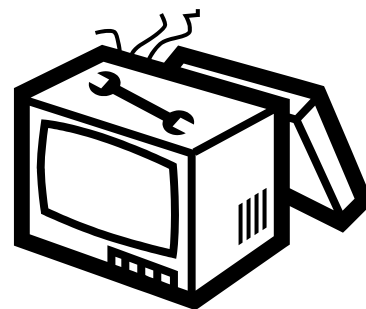
3D televize X CRT televize

Ferrari X Trabant

Motorová pila X ruční pila

Stará technika je úplně jiná, než dnešní.

Dříve kamery byly velké železné, těžké a o nějaké 3D grafice nemůže být řeč. Žádná paměťová karta. Ale dnes? Dnes má kameru a fotoaparát téměř každý, a to ve svém mobilu. S technikou se setkáváme všude, aniž bychom si to uvědomovali. Třeba i v naší škole – dříve se psalo na dřevěné tabule, dnes už máme tabule interaktivní.



Nejmodernější technika naší doby

Dnes je moderní technika součástí našeho života a člověk ji už jen málo vnímá. Jen starší generace našich prarodičů se podivují nad technikou, kterou naše generace využívá.

Technika má poslední dobou neuvěřitelně rychlý pokrokový rozvoj. Např. nedávno byl první iPhone velmi malý a nyní je čím dál větší a nejnovější iPhone 6 má být dokonce celý průhledný. Starší technika pomalu odchází „do důchodu“, např. pevná linka se již v běžné domácnosti jen málokdy vidí.

Rychlý postup dnešní techniky by časem mohl umožňovat klidně i pobyt na Marsu a spojení se zemí prostřednictvím projektoru, který nám bude umožňovat vidět přímo před sebou naše známé, ač jsou několik set tisíc kilometrů vzdálení.



Rozhovor s paní učitelkou Esatiovou

-Co byl podle Vás nejdůležitější vynález (objev, poznatek, z techniky) za posledních 20 let?

Mobilní telefony, ale myslím si, že bez nich by bylo lépe.

-Jaký přístroj/předmět z techniky podle Vás prošel největší změnou (během cca 10-20let)?

Počítač a notebook.

-Kdybyste dostala 20 000 Kč, koupíte si raději nejnovější telefon nebo takový, který Vám bude vyhovovat?

Momentálně bych to dala za kočárek.

- Co byste sama vynalezla za přístroj (který by mohl cokoliv ulehčit)?
Něco na ztišení hluku dětí.

Sociální sítě

Mezi nejznámější sociální sítě patří Facebook a Twitter.

Facebook založil student Harvardovy univerzity Mark Zuckerberg. Nejdříve měl být Facebook pouze pro studenty Harvardu, poté se se rozšířil pro některé další školy. V Česku se jako první škola k Facebooku připojila Masarykova univerzita v Brně. Facebook je oceněn mnoha cenami a je nejnavštěvovanější stránkou studentů.

V dnešní době je více než 900 miliónů aktivních uživatelů. Průměrně se přihlašuje na Facebook 250 000 uživatelů denně. Někteří lidé jsou na Facebooku natolik závislí, že si bez něj nedokážou představit svůj život.

Twitter je sociální síť, kterou roku 2006 založil Jack Dorsey. Twitter je známý jako „sms internet“. V roce 2011 měl Twitter více než 200 miliónů uživatelů. V Česku není Twitter tak oblíbený jako Facebook. Na Twitteru je přihlášeno 76 000 aktivních uživatelů, což se nemůže srovnávat s 3 milióny na Facebooku.

Skype a ICQ

Skype vynalezli Niklas Zennstrom a Janus Friis v Estonsku.

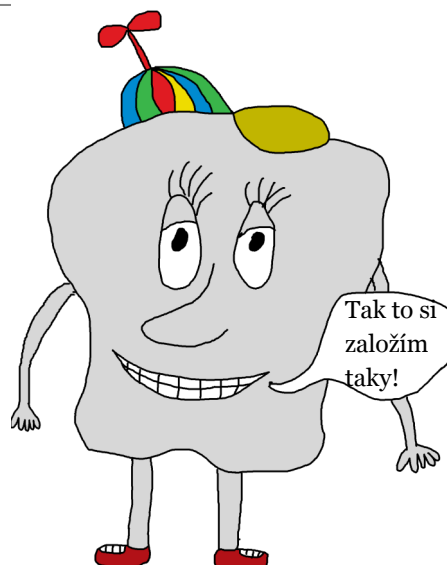
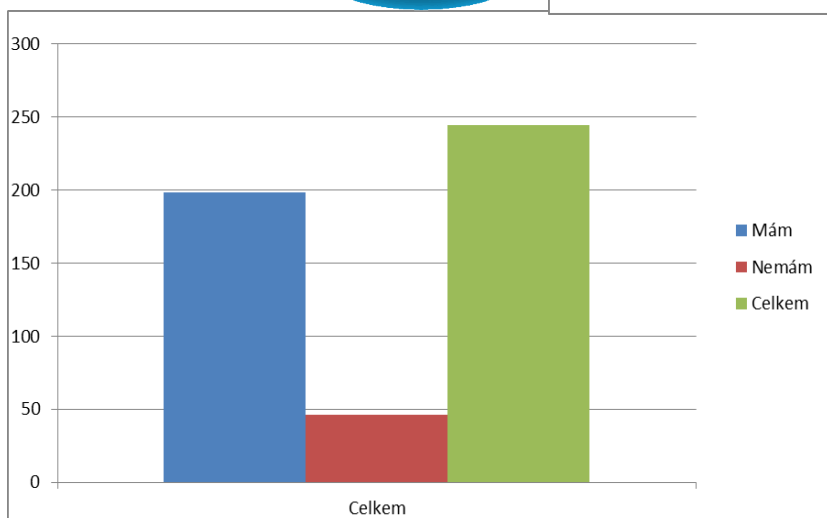
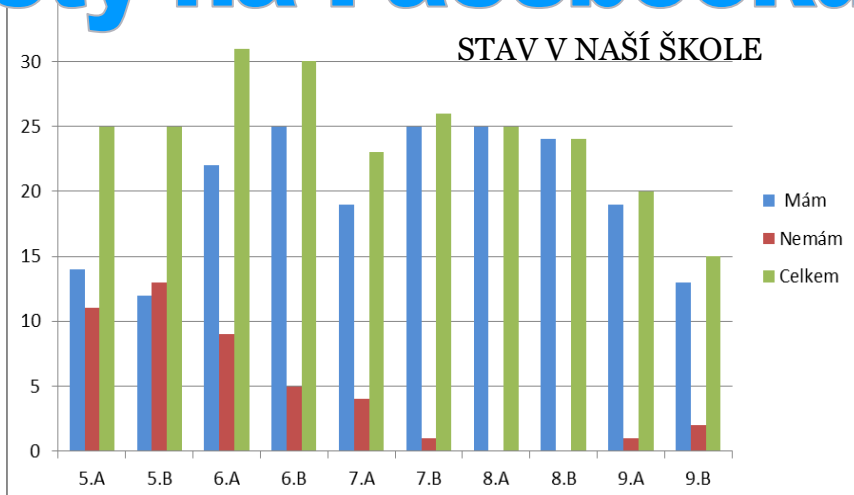
Skype umožňuje telefonovat a psát mezi svými uživateli zdarma. Za poplatek lze telefonovat do tradičních telefonních sítí. Původní název měl být Skyper, ale název již byl registrován tak odebrali jen koncovku „r“ a tak vznikl Skype. Je více oblíbený než ICQ, jelikož je více určen k volání, a to uživatele baví více.

ICQ celým názvem I Seek You(hledám tě) byl vynalezen roku 1996 firmou Mirabilis, ale poté ho odkoupila firma Digital Sky Technologies. Je určen ke každodennímu psaní, ale předběhl ho Skype.

V dnešní době je více používaný Skype.



Anketa - účty na Facebooku



Valentýn

Valentýn

Pro některé lidi obyčejný den, pro ostatní svátek zamilovaných.

Slaví se 14. února. Je to den, kdy se tradičně posílají dárky, květiny a pohlednice. Typický znak pro Valentýn je velké srdce a růže. Každý zamilovaný pár slaví den lásky spolu. Tento svátek je proto, aby si lidé připomněli jak je pro ně druhá polovička důležitá.

Proč se slaví?

Muži nechtěli chodit na vojnu císaře Claudia, kvůli svým milovaným ženám a dětem. Proto se císař rozhodl zrušit všechny svatby a zasnoubení. V té době byl sv. Valentýn knězem, který oddával zamilované páry i přes zákaz císaře. Za tyto skutky byl uvězněn a odsouzen k smrti. Tento svátek není pro našince tradicí - ale bylo by krásné udělat tradici z něčeho tak milého, jako je říct svým blízkým, že je máme rádi, obejmout své děti nebo rodiče, poslat SMS kamarádům se vzkazem, že sice pořád nemám čas, ale že mi chybí.

O Valentýnu

Valentýnem jsou spojeny především dvě legendy, **pohanská** a **křesťanská**, podle kterých se vysvětluje možný vznik svátku všech zamilovaných, jenž připadá na **14. února**.

Pohanská pověst:

V pohanské pověsti se praví, že Valentýn byl moudrý, ctěný a počestný muž, o jehož moudrosti se dozvěděl i samotný císař a nechal si Valentýna zavolat k sobě. Císař choval ke knězi obdiv a úctu, avšak zároveň bědoval nad tím, že se Valentýn, jakožto křesťan, nemůže stát císařovým rádčem a přítelem. **Claudius** si k sobě povolal svého městského prefekta **Astoria**, který měl na Valentýna dohlížet.

Astorius jej vzal k sobě domů, kde se Valentýn setkal s prefektovou krásnou, leč nevidomou dcerou. Prefekt Valentýna požádal, aby se za ni každý večer modlil. Kněz tak učinil, neboť věřil v zázračnou moc křesťanských modliteb a dívka posléze jako zázrakem opět začala vidět. Pohané však odmítli věřit, že by mohla mít modlitba takovou moc, a tak nebohého Valentýna vyvlekli z prefektova domu a za městem mu setnuli hlavu.

Křesťanská legenda:

Podle známější křesťanské legendy byl císař **Claudius** krutý, rád jezdil na válečné výpravy a účastnil se různých bojů. Muži ovšem jeho nadšení nesdíleli, odmítali vstupovat do armády, načež si Claudius usmyslel, že je to kvůli jejich ženám, které nechtějí opouštět a vydal zákaz svatebních obřadů. Na to se ale Valentýn nemohl *dívat*, a tak potají oddával zamilované dvojice.

Jedné noci však do kostela, kde kněz právě oddával další pár, vtrhli císařovi vojáci, Valentýna zajali a uvrhli do žaláře. Na jednou se ale u dveří a oken žaláře začaly shromažďovat dopisy a dárčky od lidí, kterým Valentýn pomohl. I dcera žalářníka se rozhodla, že jej půjde navštívit, a tak se také stalo. Valentýn se do dívky zamiloval a v den své popravy, **14. února**, jí zanechal dopis, ve kterém dívka vyznává svou lásku a podepisuje se **Tvůj Valentýn**. Zde můžeme hledat původ ve valentýnských přáníčkách.

Rozhovor s paní učitelkou Esatiovou

-Jaký máte názor na Valentýna?

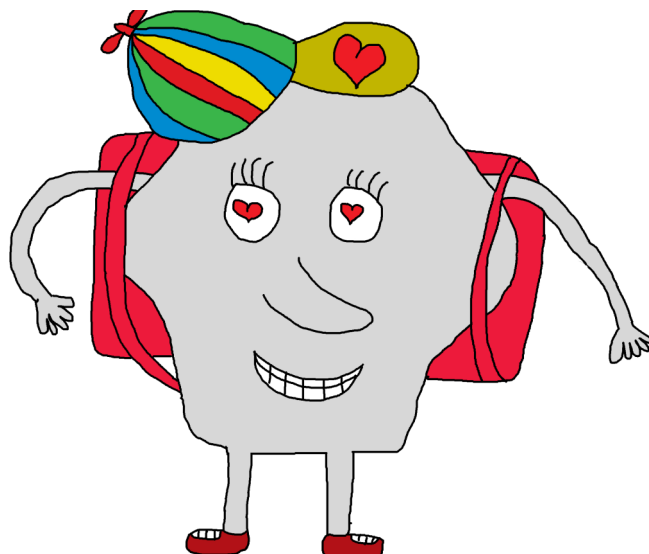
Jsem romantický typ. Valentýna slavíme rádi.

-Slavíte ho vůbec? Pokud ano, jak?

Vždycky romantickou večerí.

-Co je podle Vás nejkrásnější dárek k Valentýnu?

Očekávané miminko.



Anketa s učiteli o Valentýnu

Všichni učitelé nám byli ochotni odpovědět, ale jen málo z nich Valentýn slavilo.

Ptali jsme se 8 učitelů a 6 nám odpovědělo na všechny otázky.

Otázky:1) Považujete Valentýn za krásný svátek nebo zbytečnost?

- 2) Slavíte Valentýn?
- 3) Chodíte na večeri nebo ho slavíte jinak? (jak?)
- 4) Dáváte si dárky? (jaké?)

p. uč. Kilianová

- 1) Ano, krásný svátek
- 2) Jistě, slavím
- 3) Slavím ho jinak
- 4) Dáváme si dárky, manžel mi dá kytku a já mu dám něco na zub

p. vych. Nepomucká

- 1) Krásný svátek
- 2) Ne
- 3) Ne
- 4) Ne

p. vych. Špiřová

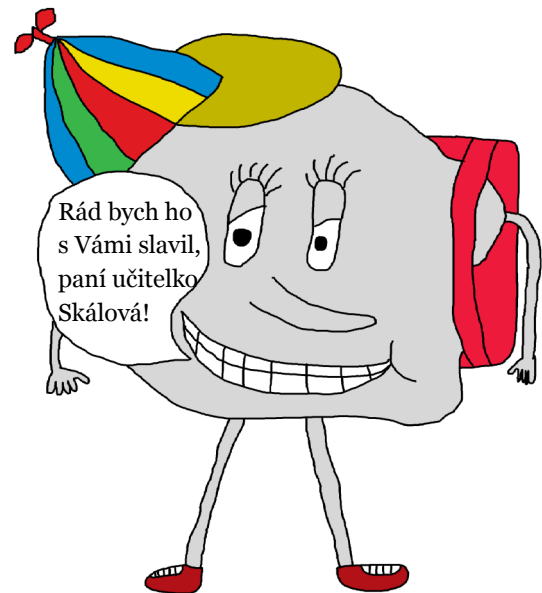
- 1) Krásný svátek
- 2) Ne
- 3) Ne, slavíme ho doma
- 4) Ano (drogerie, drobné dárky)

p. školník

- 1) Krásný svátek
- 2) Ano, slavím ho s manželkou se vši počestností
- 3) Jinak (neřeknu jak!)
- 4) Dárky pro dospěláky

p. uč. Skálová

- 1) Krásný svátek (škoda ho neslavit)
- 2) Chtěla bych slavit Valentýn, ale nemám s kým
- 3) Nemá tradici, proto ho neslavíme
- 4) Ne



Zábava

Vtipy

Potká škodovka osla:

"Ahoj, auto," říká osel.

"Ahoj, osle," na to Škoda.

Osel se rozpláče. Škoda se diví proč.

"No," říká osel, "když já tě nazývám autem, taky bys mi mohla říkat koni."

Proč je Škoda Favorit vybavena vyhříváním zadního skla?

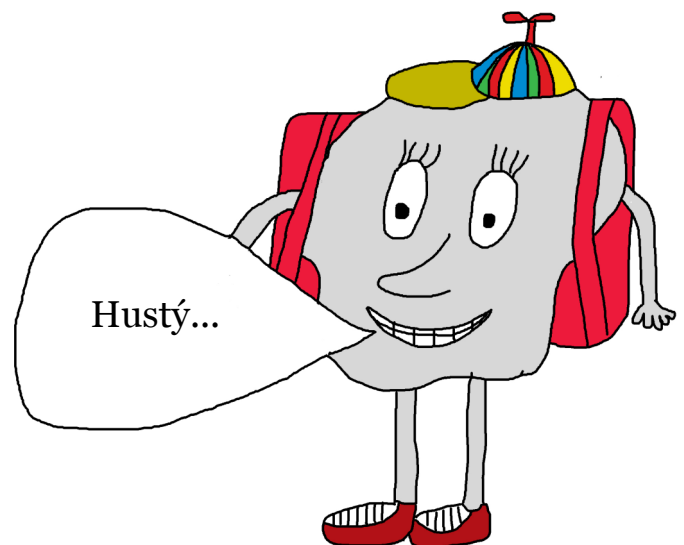
Aby Vám nebyla zima na ruce, až ji budete tlačit!

Šofér zaparkoval auto, dobře ho zamknul a pro jistotu ještě nechal lístek se vzkazem:

- Nádrž je prázdná, rádio nemám, motor mi ukradli.

Ráno přišel k autu, auto na cihlách a na lístku dopsáno:

- Tak na co by ti byly kola?



Najdi v čtyřsměrce tato slova

Technika Loď

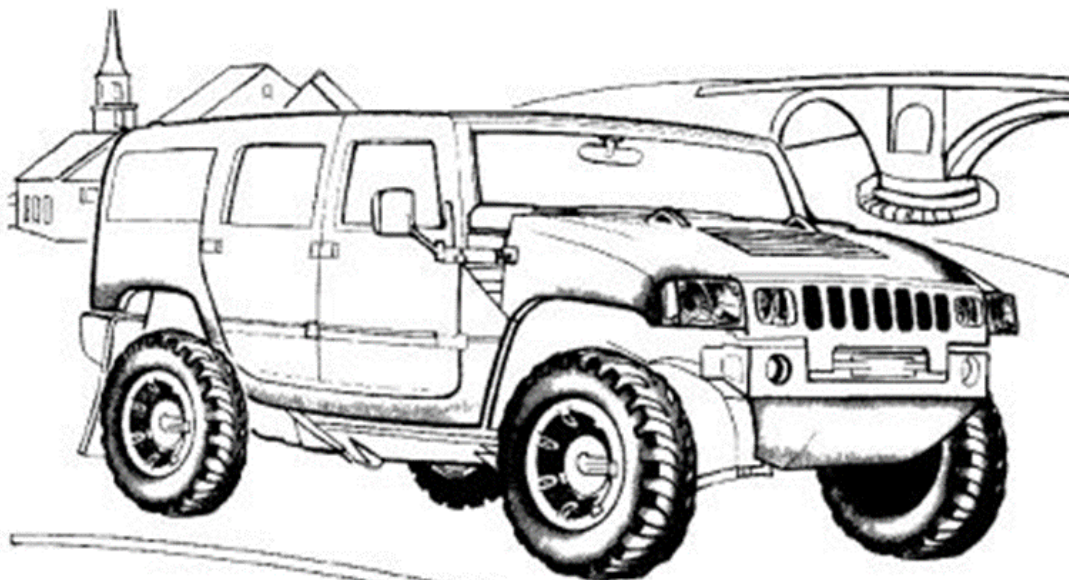
Tank Mobil

Auto Počítač

TAJENKA: Pracující s technikou je _____.

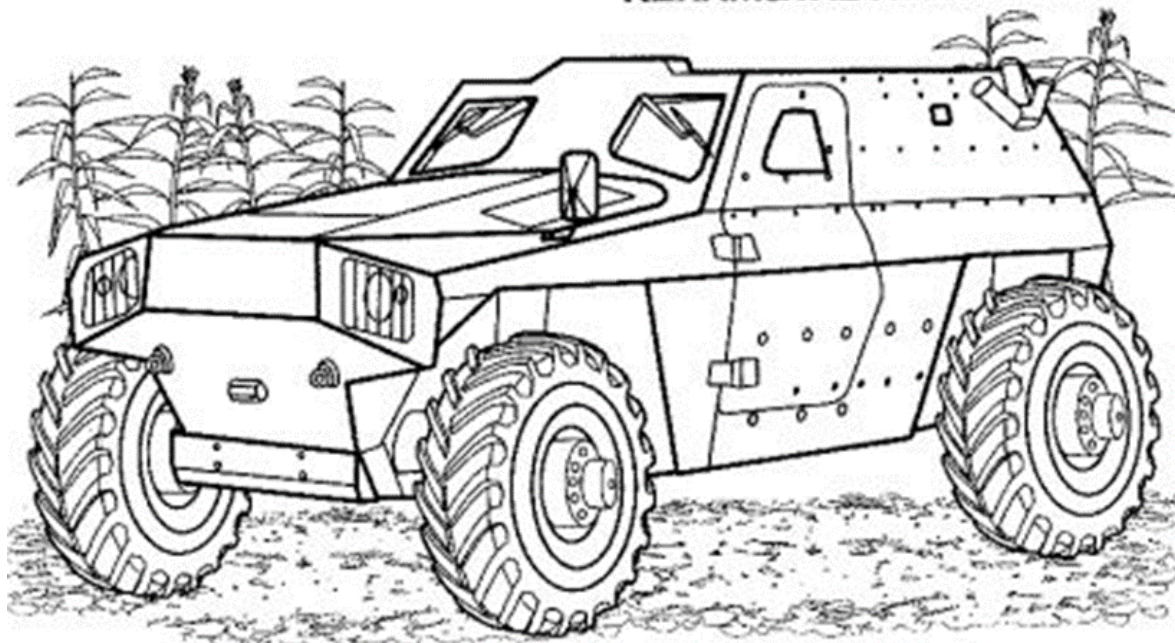
T	E	C H	N	I	K	A	T	E
M	O	B	I	L	o	T	U	A
L	O	Ď	C H	N	K	N	A	T
I	P	O	Č	Í	T	A	Č	K

Omalovánky

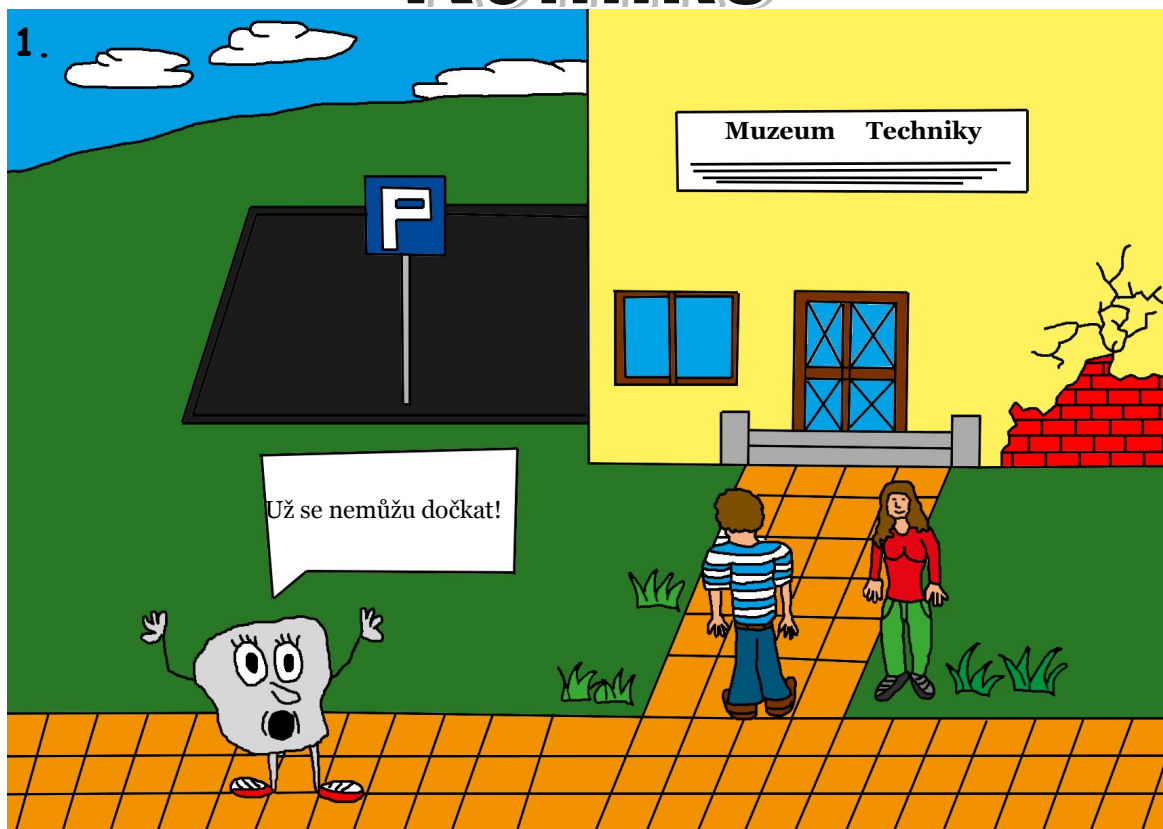


Hummer H2

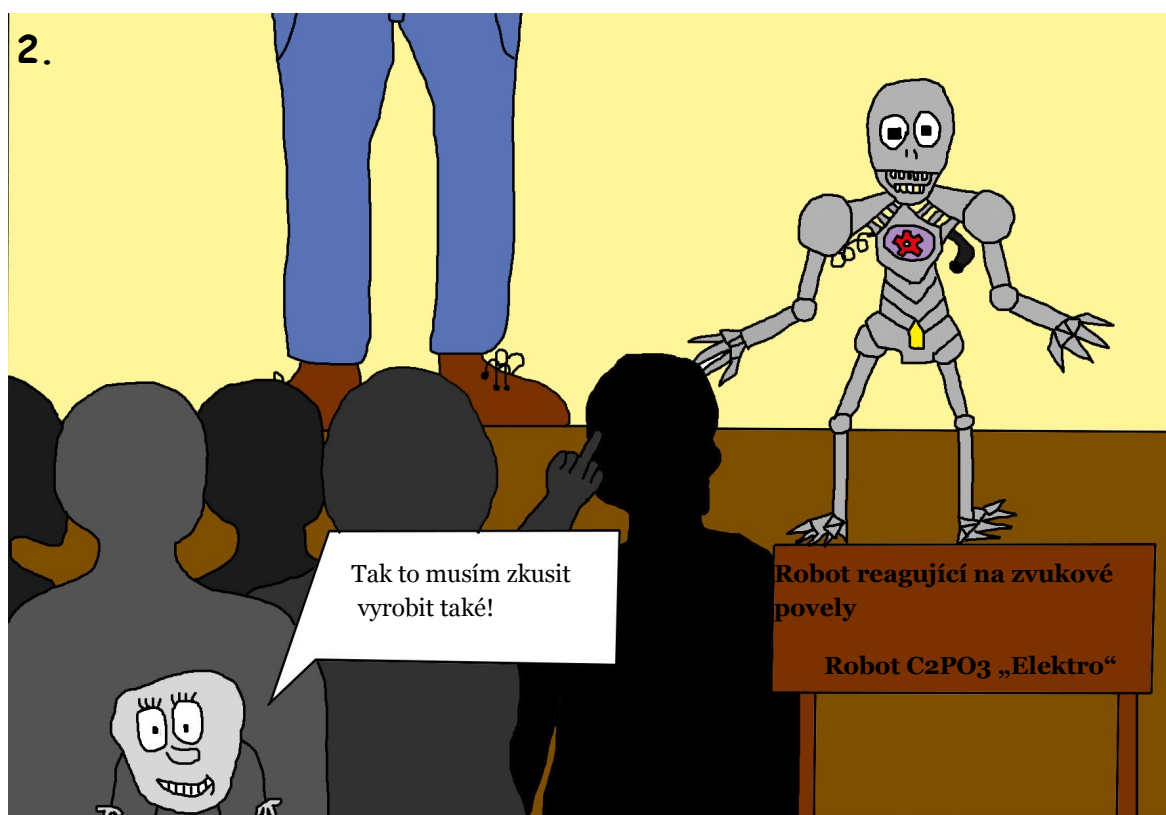
KERAMETAL ALLIGATOR



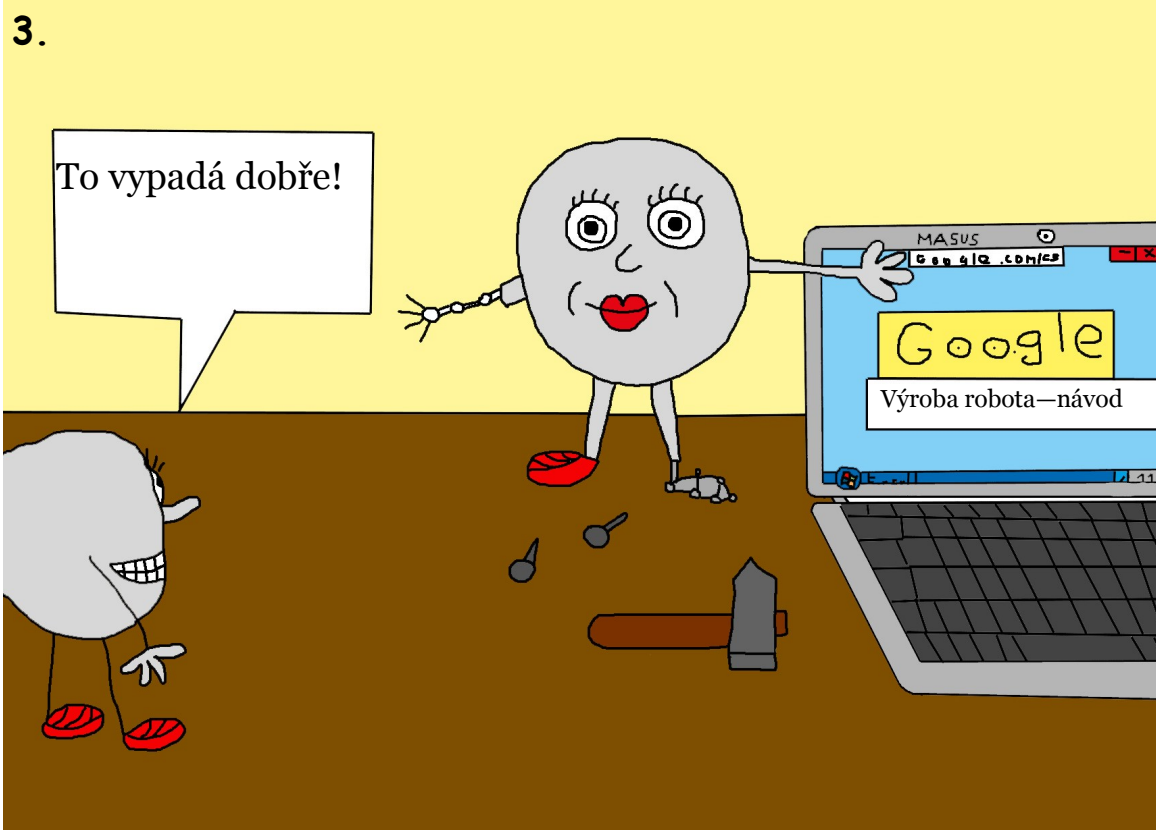
Komiks



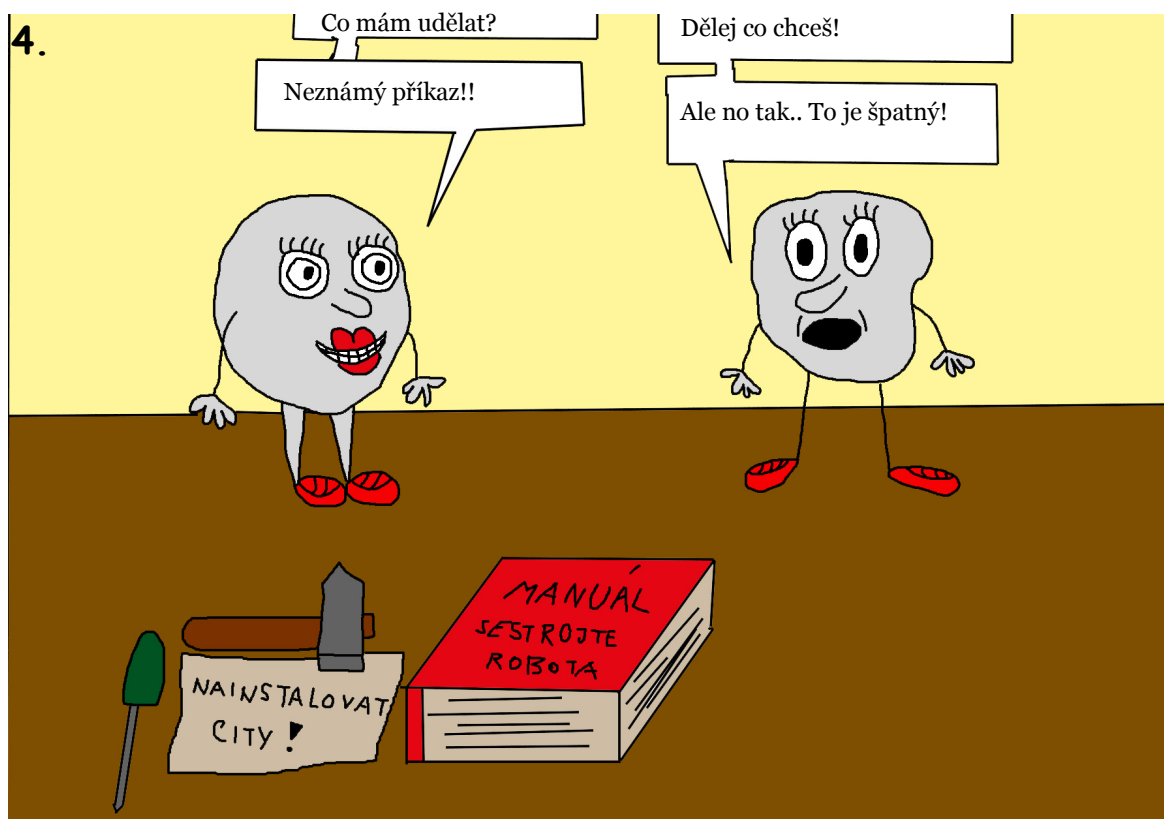
1. Štůřík šel se školou na exkurzi do muzea techniky.



2. Když si to tam tak procházel, zaujal ho robot, který reaguje na povely, které mu člověk dává.



3. Napadlo ho sestrojít si vlastního robota. Hned jak dorazil domů, tak začal. Sestrojil Šutřici, která uměla reagovat na zvuky a pohyby.



4. Časem zjistil, že není vše jak se zdálo. Šutřice sice dělala vše, co jí šutřík řekl, ale neuměla sama od sebe projevovat city. Technika je skvělá, ale člověka zatím nahradit neumí.

Upoutávka na příští číslo

Jsi malý nebo velký, jsi sportovec nebo lenoch, zajímají tě počítače nebo zvířata? V příštím čísle najdeš čtení o tom, že nejsme všichni stejní...

KAMÍNEK—časopis žáků ZŠ Kamenická, Děčín

E-mail: kaminek@zskamenicka.cz

Šéfredaktorka: Mgr. Martina Skálová

Redakce: žáci 6.–9. ročníků

Grafika: Vlastimil Stránský

Komiks: Vojta Hubatka

15. číslo, únor 2013