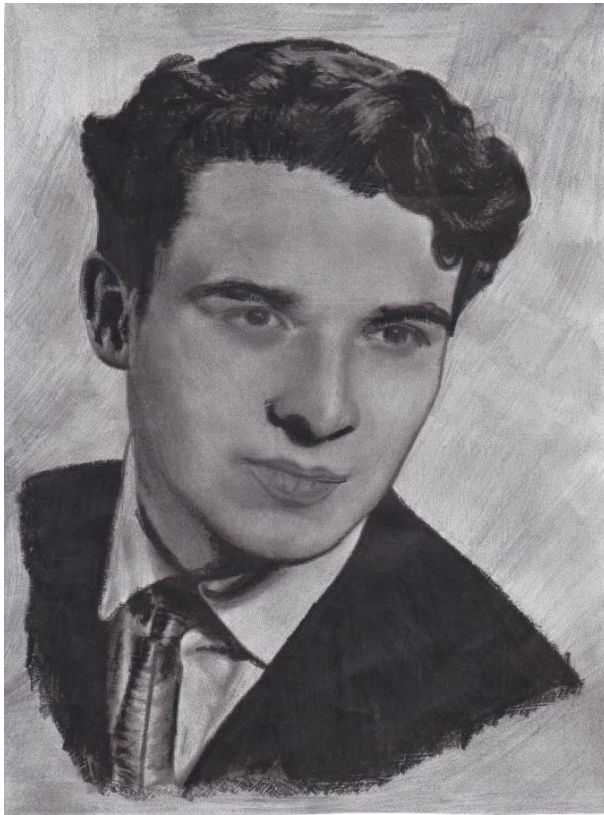


# Dvojka



Březen 2019

## OBSAH

OBSAH .....	- 2 -
JAN PALACH .....	- 3 -
MŮJ PORTRÉT I .....	- 4 -
MŮJ PORTRÉT II .....	- 5 -
ZNÁTE VÝZNAMNÉ „DEVÍTKOVÉ ROKY“? .....	- 6 -
PAPOUŠEK ARA .....	- 7 -
MĚSÍC.....	- 8 -
ELON MUSK.....	- 9 -
EDVARD BENEŠ .....	- 10 -
AGILITY ANEB MOJE PRVNÍ SOUTĚŽ .....	- 12 -
DĚJEPISNÁ SOUTĚŽ BART .....	- 14 -
JOHANKA Z ARKU – PANNA ORLEÁNSKÁ.....	- 15 -
ŠKOLNÍ PRŮZKUM – OSMIČKOVÁ A DEVÍTKOVÁ VÝROČÍ .....	- 18 -
NOVINKY ZE SVĚTA HER .....	- 20 -
LYŽAŘSKÝ VÝCVIKOVÝ KURZ 2019 .....	- 23 -
GUINNESSOVA KNIHA S KŘÍŽOVKOU.....	- 25 -
ŘEŠENÍ ÚKOLU Z BARTA .....	- 27 -

*Titulní stránku nakreslila Eliška Chalupová, IX. A*

*Šéfredaktorky: Kamila Cermanová, Barbora Kaprálková, IX. B*

## Jan Palach

Jan Palach se narodil v Praze roku 1948. Bydlel ve Všetatech. Od malička chodil do Sokola a byl členem Českobratrské evangelické církve. Po základní škole vystudoval gymnázium v Mělníku. Škola byla po něm později pojmenována. V roce 1966 se hlásil na Filozofickou fakultu Univerzity Karlovy, bohužel neúspěšně. Začal proto studovat na Vysoké škole ekonomické. V roce 1968 se opět hlásil na Filozofickou fakultu Univerzity Karlovy. Tentokrát byl přijat. V průběhu studentských let jezdil do SSSR, Kazachstánu a Francie na brigády. Na podzim roku 1968 se účastnil protestů proti sovětské okupaci. Rostla v něm nespokojenost s politickým řešením okupace a s omezením práv občanů Československa. Ve čtvrtek 14. ledna 1969 přijel z domova do Prahy. Napsal a odeslal dopisy, ve kterých popsal, k jakému činu se odhodlal a proč. Důležité bylo, že odmítl, že by byl sebevrah. Uvedl také, že je členem skupiny a budou ho následovat další. To nebyla pravda, ale doufal, že tím přiměje mocné lidi jednat a brát ho vážně. Okolo 14.30 si v horní části Václavského náměstí v Praze odložil tašku a načichal se éteru. Pak se polil hořlavinou a zapálil. Hořící běžel přes křižovatku k dnešní Washingtonově ulici, kde se ho pokusil uhasit zaměstnanec dopravního podniku. Poté byl odvezen přivolanou sanitkou do Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, kde po třech dnech zemřel. Přes veliké bolesti opakovaně zdůrazňoval důvod svého činu. Až do konce svého života zůstal odhodlaným, statečným a morálním člověkem.

*Šimon Arnet, VII. A*

---

## Můj portrét I

Do zelena jsou mé oči.  
Kdo se za mnou neotočí,  
ten musí být slepý asi.  
Jo, ještě mám hnědé vlasy.  
Nemůžu být modelka,  
protože jsem nevelká.

Šaty, ty moc nenosím,  
pokud ovšem nemusím.  
Radši džíny, tričko k tomu,  
tak vycházím ráno z domu.  
Úsměv od ucha k uchu,  
vše ve veselém duchu.

Radši nežli lízátka,  
mám já všechna zvířátka.  
Myšky, pejsky, kočičky,  
koně, ovce, kravičky.  
Jednou chci mít svoji farmu,  
tak snad si nepokazím karmu.  
Kam přihlášku si dám?

No jo, už to mám.  
V Hradci je ta správná škola,  
co na nás už z dálky volá.  
Že když se nám zadaří,  
budou z nás psí doktoři.

A říct Vám ještě stačím,  
že hodně ráda tančím.  
Street, anebo break,  
to není žádný fake.  
Jezdíme i soutěžit,  
snažíme se zvítězit.

*Barbora Kaprálková, IX. B*

## Můj portrét II

Mám říci básní po svém,  
jak vypadám a kdo jsem.  
Je to celkem nesnadné,  
čekám, co mě napadne.  
Napadá mě pouze,  
že vypadám dlouze.  
Jsem hubená jak tyčka  
a bílá jako svíčka.  
Chodím trochu ohnutě,  
krk mám jako labutě.  
Modré oči, dlouhý vlas,  
orlí nos a vosí pas.  
Ráda tančím, hopsám, zpívám,  
na herce se ráda dívám.  
Do hudebky chodím často  
hraji na klavír a saxo.  
Co naprosto miluji,  
když do noci sportuji.  
Volejbal je moje vášně,  
když se smeče za síť snášeji.

Když mi něco nejde hned  
Syčím: „To je naposled.“  
Vztekmám se a nadávám,  
hromy blesky rozdávám.  
Jsem moc ráda na světě,  
kde jsem, všechno rozkvete.  
Život mě vlastně dost baví,  
radost a smích se mnou ladí.

*Helena Jehličková IX B*

## Znáte významné „devítkové roky“?

- 1419 – 1. pražská defenestrace
- 1429 – Johanka z Arku dobyla Orléans
- 1879 – vynalezena žárovka
- 1929 – poprvé vyhlášeny ceny Oscar
- 1939 – vznik Protektorátu Čechy a Morava
- 1939 – začala druhá světová válka
- 1949 – založena organizace NATO
- 1959 – první Čech získal Nobelovu cenu
- 1969 – Jan Palach se upálil na Václavském náměstí
- 1969 – první člověk vstoupil na měsíc
- 1989 – pád Berlínské zdi
- 1989 – pád komunistického režimu v Československu
- 1999 – Česká republika vstupuje do NATO

*Adéla Pecinová IX. B*

## PAPOUŠEK ARA

Arové jsou velcí papoušci s dlouhými ocasy a úzkými křídly.

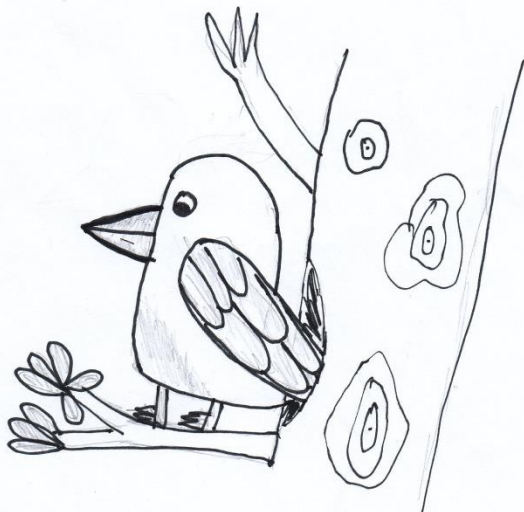
Jsou jasně zbarvení. Společným znakem všech zástupců tohoto rodu je neopeřené místo kůže kolem očí.

Žijí na území Střední a Jižní Ameriky, kde obývají zejména tropické deštné lesy.

Většina Arů je velmi populární jako domácí mazlíčci.

Živí se různými semeny a hnízdí ve stromových dutinách.

*Magdaléna Bělinová, V. B*



*Obrázek nakreslila Magdaléna Bělinová, V. B*

## Měsíc

Zatmění Měsíce je jev, který můžeme pozorovat pouhým okem na rozdíl od zatmění Slunce. Tento rok jsme ho mohli spatřit 21. ledna 2019. Dalšího úplného zatmění se dočkáme až v roce 2025. Když zůstaneme u Měsíce, tak ten je starý přes 4 miliardy let a má jen 1/6 gravitace Země.

„A přece se točí!“ pronesl Galileo Galilei. To snad známe všichni. Ale méně známější je, že objevil čtyři Jupiterovy měsíce a zmapoval povrch Měsíce už v roce 1604 díky svému dalekohledu.

Dalším velmi známým výrokem je: „Je to malý krok pro člověka, ale velký skok pro lidstvo.“ který pronesl Neil Armstrong po vstupu na Měsíc. Druhým návštěvníkem Měsíce byl Michael Collins v roce 1969. Poslední stopu na Měsíci zanechal Eugen Cernan – syn československých přistěhovalců.

Nedávno NASA zveřejnila na jejich stránkách plán kolonizace Měsíce. Plánuje vybudovat lunární základnu, která bude fungovat jako vědecké pracoviště, centrum pro těžbu minerálů a přistávací plocha pro kosmonauty. Firma ISPACE, která spolupracuje s NASA na tomto projektu, počítá s kapacitou základny pro 100 lidí a 10 000 návštěvníků.

Nicméně i po tolika letech zůstává Měsíc zahalen spoustou záhad ...

*Jan Radoňský, VI. B*



## Elon Musk

Elon Musk je americký podnikatel, vynálezce a filantrop. Spoluvlastnil internetový platební systém PayPal, založil kosmickou společnost SpaceX a byl investorem. Nyní působí na pozici CEO a vede automobilku Tesla Inc. Zároveň je předsedou společnosti SolarCity. Byl to Musk, kdo přišel s nápadem na založení společnosti, ale samotné provedení přenechal svému bratranci Lyndonu Riveovi, který je v současné době také ředitelem SolarCity. Jednou se dokonce objevil v seriálech *Simpsonovi* a *Teorie velkého třesku* a zahrál si i v *Iron Manovi 2*.

## Mimozemský život

Musk tvrdí: „Je velká šance na existenci jednoduchého života na ostatních planetách,“ avšak otázkou je, zda existuje inteligentní život ve známém vesmíru. Později vysvětlil své naděje tím, že je to pravděpodobnější, než kdyby nebyl, ale je to jen odhad.

## Umělá inteligence

Musk často hovoří o potenciálním nebezpečí umělé inteligence (AI), označuje ji za „nejvážnější hrozbu pro přežití lidské rasy“. Během interview na sympoziu MIT Musk popsál AI jako „největší existenční hrozbu“.

„Čím dál víc si myslím, že by měla existovat nějaká regulační ochrana, možná na národní a mezinárodní

úrovni, abychom si byli jisti, že neuděláme nějakou hloupost.“

Musk popsal vytvoření umělé inteligence jako „vyvolání démona“.

*Ondřej Kout, IV. B*

## EDVARD BENEŠ

Narodil se 20. května 1884 v Kožlanech. Byl to československý politik. V letech 1935–1938 se také stal druhým československým prezidentem. Zajímavé ovšem je, že byl po Emilu Háchovi zvolen prezidentem znovu. Podruhé zastával funkci prezidenta v letech 1945–1948. Edvard Beneš, ale také dvakrát odstoupil z funkce, a to přesněji poprvé v roce 1938, pod tlakem situace po uzavření Mnichovské smlouvy, a podruhé v roce 1948, v reakci na ovládnutí státu komunisty. Předtím, než se stal prezidentem, tak byl jedním z vůdců prvního československého odboje. Nejdříve vystudoval gymnázium v Praze. Po maturitě studoval na Filozofické fakultě pražské Univerzity Karlo-Ferdinandovy. Poté studoval ve Francii na Sorbonně a na Svobodné škole politických nauk. Studoval také v Berlíně. Složil rigorózní zkoušky a získal titul doktora filozofie. Zemřel 3. září 1948.

*Tomáš Kaprálek, V. B*



*Obrázek nakreslil Adam Břicháč, V. B*

## Agility aneb Moje první soutěž

Bylo vlhké až deštivé ráno. Doris mě přišla vzbudit pískací hračkou. Doris je papillon, ale spousta lidí si ji na první pohled splete s čivavou. Trochu mě to vytáčí a věřím, že vás by to štvalo určitě taky. Začala mě tahat za peřinu. Úplně mi ji stáhla. Byla hrozně divoká, protože se těšila. Trochu jsem se bála, jak to tam vlastně bude. Soutěžících bylo 11. Když jsme přijeli, bylo tam jen pár lidí. Až když jsme byli všichni, losovala se pořadí. Já si vylosovala 4. Když jsme byly na řadě, už jsem byla dost nervózní. První disciplína byla přivolána ke mně a hned se nám to zkomplikovalo. Když běžela, zamotal se jí bodlák do srsti a nechtěla si potom lehnout. Naštěstí nás ho rozhodčí nechal vyndat. Rovnou se šlo na další disciplínu. Tou byla chůze u nohy s vodítkem. Šlo to stejně jako přivolání. Některé disciplíny jí šly zkrátka lépe a některé trochu odflákla. Plný počet bodů a nejlepší disciplínou byla „HOP“ – přeskočení přes překážku. Byla moc šikovná. Skončily jsme deváté z 11. Nato, že jsme obě byly nejmladší, to není špatný výsledek. Na konci soutěže jsme si všichni u stánku koupili párek v rohlíku. Byl docela dobrý a Doris to může potvrdit.

Když jsme přijeli domů, byli jsme všichni hodně unavení po celém dni. Ale Doris byla ještě plná energie. Pustila jsem ji na zahradu, aby se trochu vyběhala. Kapky rosy se jí roztíraly po srsti. Většinou se na trávě hodně válela. Na zahradě máme i kočku, takže na hraní není sama. Doris je i pomalu větší než ona.

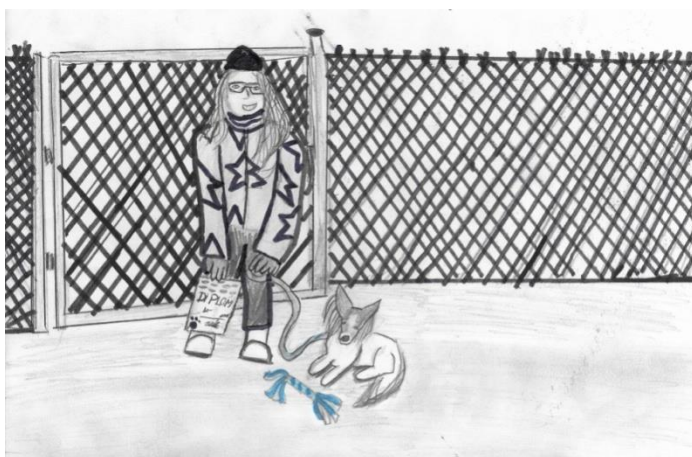
Když se pořádně vyběhala, začala škrábat na dveře. Pustila jsem ji domů a rychle běžela do pelíšku.

# Dvojka

---

Vyšlapala si tam místo a lehla si. Podle mě prožila zatím ten nejlepší den ve svém psím životě.

*Nella Hlebová, V. B*



*Obrázek nakreslila Adéla Sajvarová, V, B*

## Dějepisná soutěž BART

Už podle názvu lze usoudit, že se bude jednat o soutěž pro milovníky dějepisu. Soutěží se v čtyřčlenných týmech žáků druhého stupně a to takových, že z každého ročníku bude v týmu jen jeden zástupce, to znamená jeden šesták, jeden sedmák, jeden osmák a jeden deváták.

Dějepisné klání se skládá ze čtyř částí. První částí je týmové řešení vědomostních úkolů, poté také týmová práce s mapou a práce s fotografiemi. Ale nevyhneme se ani ročníkovým didaktickým testům. Ty jsou už jen pro jednotlivce.

Soutěž pořádá letos podruhé naše škola a bude se konat v naší budově dne 27. 3. 2019 od 14.00 hodin.

Soutěž organizuje Mgr. Helena Kopřivová & Mgr. Miroslav Zoubek, je možné hlásit se u nich.

Těšíme se na Vaši účast.

*Barbora Kaprálková, IX. B*

### UKÁZKA ÚKOLU Z PRVNÍHO ROČNÍKU

#### **Otázky k rozboru karikatury:**

1. Koho/co má postava symbolizovat?
2. Kdy mohla karikatura vzniknout?
3. Co se podle Vás skrývá v poslední (dolní) třetině?
4. Domyslete název.



## Johanka z Arku – Panna Orleánská

Johana byla chudá venkovská dívka z Francie, neuměla číst ani psát. Ve třinácti letech se jí ve snech začali objevovat andělé a světci, kteří ji zvěštovali, že ona je ta vyvolená, která má pomoc Francii ve válce s Anglií. Tato válka nebyla jen tak obyčejná, byla stoletá a Anglie obsadila značnou část Francie a i toho území, kde Johanka žila s rodinou.

Anděl se světci ji nabádali, aby se převlékla za muže, vyhledala francouzského nástupce trůnu Karla VII. a dobyla zpátky město Orleáns. Kdyby Orleáns obsadili

Angličané, tak by Francie ztratila naději na vítězství v celé válce.

Karel VII. vyslyšel Johanku a dal ji do čela nevelké armády, neboť věřil v legendu, kde se pravilo, že jenom panna v brnění může osvobodit Orleáns. Navíc mu nic jiného nezbývalo. Angličané už tak měli značnou přesilu.

V boji jela Johanka v čele své armády a povzbuzovala vojáky tím, že se nebála ani vytasit meč na nepřitele. Vojáci se s Johankou vrhli na hradby a po sedmi měsících, 7. 5. 1429, město vítězně dobyli.

A tak bez bojových zkušeností Johanka vyhrávala jednu bitvu za druhou. Neměla obavy ani z mnohých nebezpečných výprav – třeba korunovací Karla VII. v Remesi, v té době ale v rukou Angličanů.

Přes odpor nového krále Karla VII. se Johanka vydala dobýt Paříž – nejlépe opevněné město v Evropě. Povedlo se jí to, ale byla střelena samostřilem a oslabena. Po půlroce v ústraní se rozhodla osvobodit další město, Compiégne, ale tam ji zajala burgundská armáda a vydala ji Anglii. Angličané s ní udělali krátký proces, obvinili ji z kacířství a odsoudili k trestu smrti upálením. Bylo jí devatenáct let. Z vykonstruovaného procesu se dochovaly písemnosti, které patří k těm nejzachovalejším ze středověku.

Přijde nám zvláštní, jak se mohla dívka, které byla stejná jako my, postavit do čela armády a bojovat.

*Anna Havlíčková, IX. B*

*Adéla Pecinová, IX. B*





*Obrázek nakreslila Barbora Kaprálková, IX.B*

## Školní průzkum - osmičková a devítková výročí

- 1) Jaký strašlivý konflikt skončil v listopadu 1918?
- 2) V jakém roce se konala mírová konference ve Versailles?  
*a) 1918    b) 1929    c) 1919*
- 3) Ve kterém roce začala druhá světová válka?  
*a) 1938    b) 1939    c) 1940*
- 4) Ve kterém roce provedlo SSSR invazi do Československa?  
*a) 1968    b) 1978    c) 1969*
- 5) Který student se upálil na protest proti smíření společnosti se sovětskou okupací Československa?
- 6) Jaká událost se odehrála v listopadu 1989?

# Dvojka

---

## VÝSLEDKY JEDNOTLIVÝCH TŘÍD:

	VI. A	VI. B	VII. A	VII. B	VIII. A	VIII. B	IX. A	IX. B
<b>MAX</b> možné získat	132	156	114	90	114	162	67	84
<b>získali</b> <b>bodů:</b>	37	75	39	65	28	96	38	78
<b>psalo</b> <b>osob:</b>	22	26	19	15	19	27	12	14
<b>%</b>	28%	48%	34%	<b>72%</b>	24%	59%	56%	<b>92%</b>

*Kamila Cermanová, IX. B*

## Novinky ze světa her

Ahoj, tohle je článek o hrách. První tabulka znázorňuje top 5 neočekávanějších her pro Českou republiku.

### Top 5 neočekávanější akční hry roku 2019:

Hra:	Na čem:	Kdy:	Ohlas:
Metro: Exodus	PC (Windows), PlayStation 4, Xbox One	15. 2.	672
TCTD 2	PC (Windows), PlayStation 4, Xbox One	15. 3.	176
Resident Evil 2	PC (Windows), PlayStation 4, Xbox One	25. 1.	160
Far Cry New Dawn	PC (Windows), PlayStation 4, Xbox One	15. 2.	102
DaysGone	PlayStation 4	26. 4.	85

*Pozn. TCTD 2 = Tom Clancy's The Division 2*

## Top 3 hry roku 2018:

### **Detroit: BecomeHuman**

#### Plusy

- skvělý příběh
- dechberoucí grafika
- jeden z nejlepších video herních konců vůbec
- české titulky
- skvělá hudba a dabing

#### Mínusy

- některé scény kvalitativně pokulhávají oproti zbytku hry
- ne všechny zásadní volby záleží na hráči
- občas špatné otáčení kamery

Ohlas: 90 %

Platforma: PlayStation 4

Výrobce: QuanticDream

### **Marvel's Spiderman**

#### Plusy

- zabaví na dlouho
- dobré ovládání

#### Mínusy

- příliš jednoduché
- děj se dá předvídat

Ohlas: 84 %

Platforma: PlayStation 4

Výrobce: Insomniac

## **Fifa 19**

### Plusy

- liga mistrů
- parádní grafika a animace

### Mínusy

- příběhová cesta už nudí

Ohlas: 80 %

Platforma: PC, Xbox360, XboxOne, PlayStation 4/3,

Switch

Výrobce: EA Sports

## **Moje top hry:**

### **Left 4 Dead 2**

#### Plusy

- klasika podle L4D1
- admin system a menu
- vlastní workshop
- funguje i na horších počítačích

#### Mínusy

- boti na nic
- v poslední době nic nového



Ohlas: 91 %

Platforma: PC

Výrobce: Valve, Turtle Rock Studios

*Dávid Kvetko, Ondra Kout, IV. B  
obrázek nakreslila Eliška Chalupová, IX. B*

## Lyžařský výcvikový kurz 2019

Na lyžařský výcvikový kurz jsme se všichni těšili už od začátku školního roku. V neděli 26. ledna jsme se konečně dočkali a vyrazili jsme do Krkonoš. Zúčastnili se žáci VII. A, VII. B a několik spolužáků z VIII. B.

Když jsme přijeli, první dojem byl pozitivní. Hotelové pokoje vypadaly pěkně a v Peci jsme viděli krásné sjezdovky. Rozřadili jsme se do čtyř skupin podle výkonnosti. Hned druhý den jsme se přesvědčili, jak dobře se v areálu lyžuje. I když občas padla mlha, už v pondělí jsme si náš lyžák naplno užívali.

Den probíhal tak, že ráno asi v 7.45 byl budíček a v 8.00 jsme šli na snídani v podobě bufetu. Po snídani jsme se převlékli a začalo lyžování. Lyžovali jsme zpočátku na modrých sjezdovkách na Javoru a také na Zahrádkách, které sice jsou červené, ale ne příliš náročné. V úterý už ale šikovnější většina z nás brázdila i prudší červený Medvědí vrch, odkud jsme sjížděli rovnou do hotelu. Odpoledne po lyžování jsme měli volno až do večere, po které následoval večerní program. Tvořily ho různé soutěže, které připravily paní učitelky, nebo aktivity, které jsme si sami vymysleli. Když program skončil, vrátili jsme se na pokoje a umyli jsme se. Večerka platila ve 22.00 a paní učitelky na noc vybraly mobily. Ve středu jsme místo odpoledního lyžování šli do Pece, kde jsme měli možnost koupit si suvenýry, jídlo i poštovní známky.

Součástí výcviku bylo také běžkování. Polovina z nás šla běžkovat v úterý a ostatní ve čtvrtek. Bylo nás dost, kteří jsme na běžkách stáli poprvé, takže ze začátku nám

# Dvojka

---

dělalo trochu problém udržet rovnováhu. Ke konci cesty už jsme ale všichni běžkovali dobře. Tato aktivita pro nás byla příjemným ozvláštňením celého lyžáku.

Ve čtvrtek večer proběhlo vyhodnocení všech soutěží a aktivit. V pátek jsme si ještě naposledy zalyžovali a po obědě se vydali na cestu domů.

Po týdnu jsme si všichni mohli říct, že jsme se zdokonalili v lyžování, ale také jsme se lépe poznali se spolužáky i s paními učitelkami. Myslím, že celkově jsme si kurz užili a že na něj budeme rádi vzpomínat.

*Helena Čírtková, VII. B*





## Guinnessova kniha s křížovkou

Jeanne Calmentová byla nejstarším člověkem. Dožila se 122 let, 5 měsíců a 14 dní. Narodila se 21. února 1875 a zemřela 4. srpna 1997.

Chálid Muhsín byl nejtěžší muž světa. Vážil 610 kg.

Nejlehčí kočka se jmenovala Tinker Tony. Byla velká asi jako šeková knížka a vážila zhruba půl kilogramu.

Usain Bolt je nejrychlejším člověkem na světě. Narodil se 21. srpna 1986 na Jamajce. Měří 195 cm a váží 94 kg. Jeden ze světových rekordů vytvořil, když uběhl 100 metrů za 9,58 s.

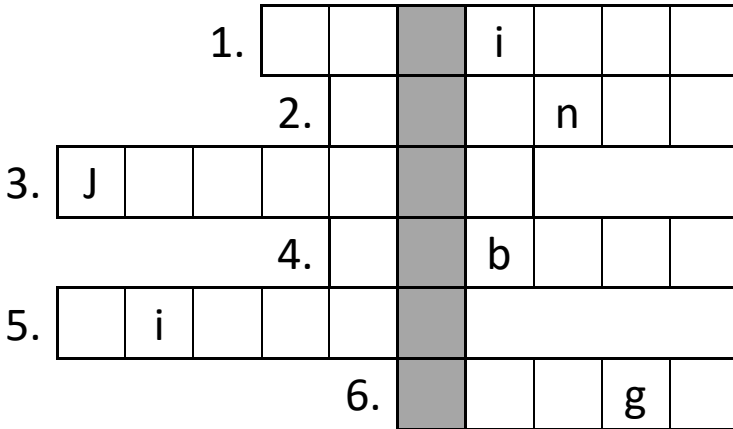
Marilyn vos Savatová je nejchytřejší žena na světě. Je chytřejší než Einstein. Její IQ dosahuje hodnoty 228.

Čandr Dangi byl nejmenším člověkem na světě. Měřil 54,6 cm a vážil 15 kg. Zemřel v 75 letech.

Robert Waldow byl největším člověkem na světě. Měřil 2,72 m a vážil okolo 220 kg. V osmi letech měřil 180 cm. Zemřel ve věku 22 let (1918–1940).

# Dvojka

---



1. Jak se jmenuje nejchytřejší žena na světě?
2. Jak se jmenuje nejstarší člověk?
3. Odkud pochází Usain Bolt?
4. Jak se jmenuje největší člověk na světě?
5. Jak se jmenuje nelehčí kočka na světě?
6. Jak se jmenuje nejmenší člověk na světě?

Tajenka: \_\_\_\_\_

*Daniela Rossi, Natálie Sršňová, Stela Stieberová,  
Klárka Matyášová, V. B*

## Řešení úkolu z Barta



- |  |
|--|
| 1. komunista, bolševik, násilí, primitivnost, zločinnost |
| 2. ruská občanská válka, druhá světová válka             |
| 3. viz obr.  |
| 4. viz obr.  |



*Tak zase  
za rok...*