

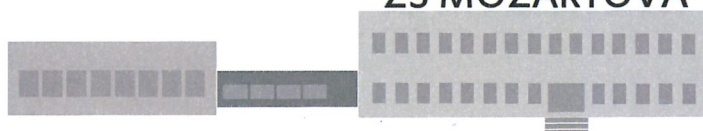


# Bejby Koktejl



2. ČÍSLO  
12. ROČNÍK - 2021/2022  
17.12.2021

ZŠ MOZARTOVA





# Úvodní slovo



## Zdravíme všechny čtenáře!

Za nejlepší časopisecký počín v říjnovém čísle BejbyKoktejlu byli oceněni Natálka Compelová ze 3.A za pohádku O štěněti, které se počůrávalo, Ríša Poláček z 5.A za recenzi hry Geometry Dash a Viktorie Martínková z 5.B za článek Rohlík z Kauflandu.

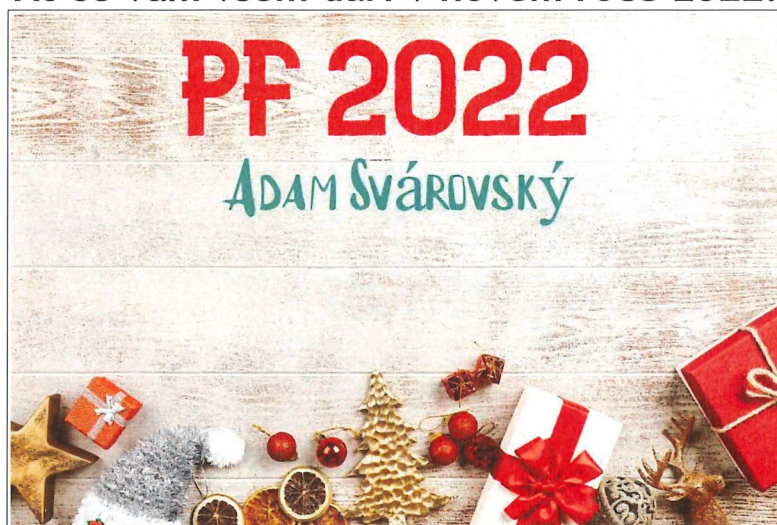
Během listopadu proběhlo školní kolo Bobříka informatiky. V kategorii MINI (I. stupeň) soutěžilo 74 dětí, 41 z nich se dostalo přes 86 bodů, což byl průměrný republikový zisk. Celkově se dalo získat 192 bodů, kdo získal alespoň 120 bodů, stal se úspěšným lovcem bobříka.

1.místo - Viktorie Vélová 5.B - 180 bodů

2.místo - Richard Poláček 5.A - 176 bodů

3.místo - Matyáš Formáček 3.C - 156 bodů

**Ať se vám všem daří v novém roce 2022!**



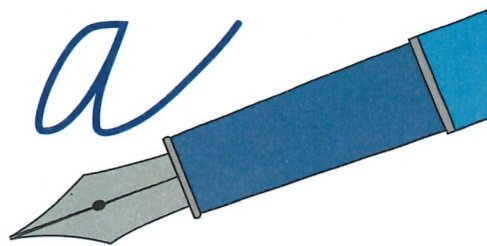
Obrázek na titulní stránce pro nás namalovaly při hodině výtvarné výchovy s paní učitelkou Lenkou Šlesingerovou **Ema Hormandlová a Terka Šváchová z 5.A.**

## OBSAH

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Úvodní slovo             | 1     |
| Prvňáci                  | 2     |
| Vánoční stromečky v 1.A  | 3     |
| Vánoční Bee-chvilky      | 4     |
| Druháci                  | 5     |
| Vánoční skřítek - Elf    | 6,7   |
| Vánoční přání            | 8     |
| Čím chci jednou být?     | 9     |
| Komiks                   | 10,11 |
| Komiks                   | 12    |
| Veršování                | 13    |
| Halloween ve 4.B         | 14,15 |
| Vyrábíme ruční papír 4.B | 16,17 |
| Vánoční svíčky 4.B       | 18,19 |
| Krásné Vánoce přeje 4.B  | 20    |
| Osmisměrka               | 21    |
| Křížovka                 | 22    |
| Vánoční hra              | 23    |
| Osmisměrka               | 24,25 |
| Planetárium              | 26    |
| Sluneční soustava        | 27,28 |
| Hvězda Slunce            | 29    |
| Obyvatelstvo Evropy      | 30    |
| Země                     | 31    |
| Rostliny a živočichové   | 32    |
| About me                 | 33    |
| Animals                  | 34,35 |
| My Family                | 36    |
| Fotbalové okénko         | 37    |
| Informatika 5.třídy - PF | 38    |
| Vánoční kreslení         | 39    |
| Vtípky                   | 40    |



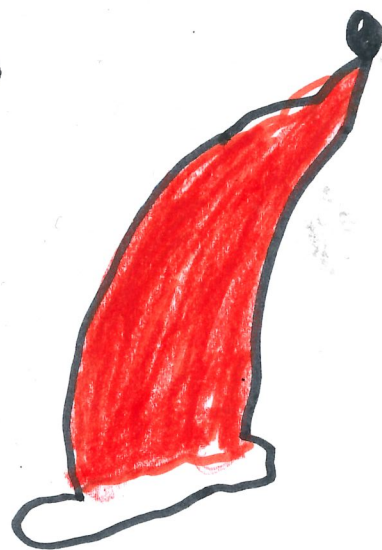
# prvňáci



SLAVNOSTNÍ PŘEDÁVÁNÍ SLABIKÁŘE



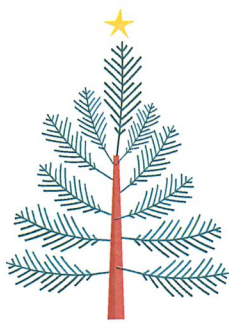
V E S E L É  
V A N O C E  
P Ř E J E  
1. B



L Y  
N E  
Č K A

H L E Z Ď Č K A





# Vánoční stromečky v 1.A



Kiki



Pěťá



Anička



Aleš



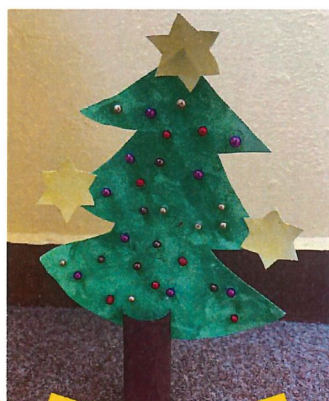
Ondra



Nela



Kačka



Bára



Mája





1.A



# Vánoční Bee-robot chvílky





# druháci





Jméno: Knejsa Daniel

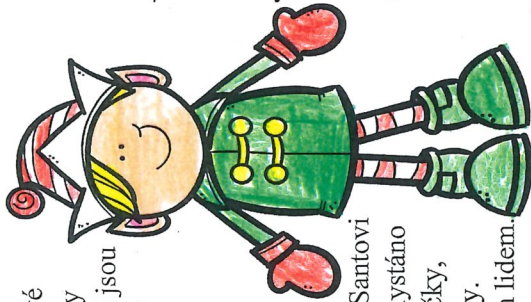
Prečti si text. Podle textu odpověz na otázky pod ním, splň úkoly a vybarvi obrázek.

## VÁNOČNÍ SKŘÍTEK - ELF

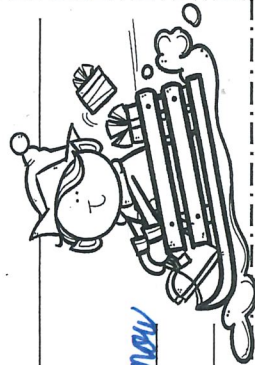
Elf je bytost z germánské mytologie. Dříve byli Elfové zaměňováni za jiné bytosti – např. za trpaslíky, skřítky nebo noční můry díky svému malému vzrůstu. Elfové jsou většinou hodní, dobrotiví. Jsou známi především díky Tolkienově Pánovi prstenů.

Téměř vždy mají oblečený zelený kabátek se žlutými knoflíky, červené rukavice a červenou čepici s bílým zdobením na okraji. Punčocháče mají červenou a bílou barvu. Boty jsou tmavě zelené.

Před Vánocemi mají Elfové spoustu práce. Pomáhají Santovi shánět a balit vánoční dárky. Když mají všechno nachystáno a nastane Štědrý den, naloží na své sáně všechny balíčky, nasednou na ně a rozváží dárky lidem pod stromčeky. Během roku si Elfové hrají a plní dobrá přání hodným lidem.



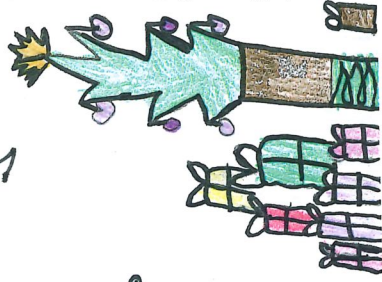
Za které bytosti byli Elfové zaměňováni? za trpaslíky, skřítky, mýrny  
Co dělají Elfové před Vánocemi? Pomáhají Santovi shánět a balit vánoční dárky.  
Hodně a dobrý dny a pracovitě.  
Jakou povahu mají Elfové?



Jaké barvy oblečené mají Elfové nejraději?  
Elfů mají nejraději zelenou a červenou.

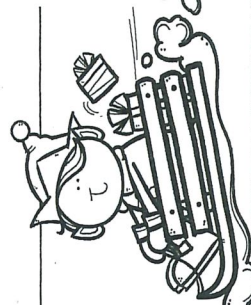


VIKTORKA



MATEJ P.

Za které bytosti byli Elfové zaměňováni? trpaslíky, skřítky, mýrny  
Co dělají Elfové před Vánocemi? Pomáhají Santovi shánět a balit vánoční dárky.  
Jakou povahu mají Elfové? Elfové jsou hodní, šikovní a pracovití.  
Jaké barvy oblečené mají Elfové nejraději?  
Zelenou a červenou barvu oblečení.

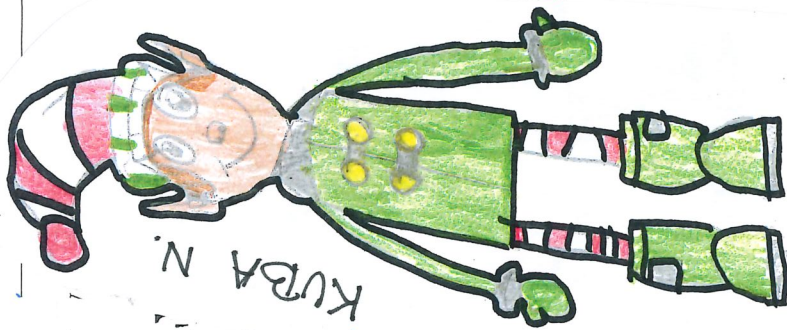


ELIŠKA NOVOINAC





AMALIE



KUBA N.

Vánoce, Vánoce přicházejí...

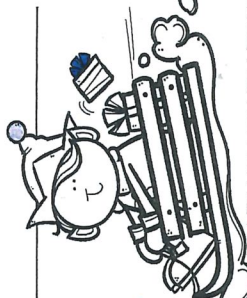
Za které bytosti byli Elfové zaměňováni?

Co dělají Elfové před Vánocemi? Pomáhají San Jovi šaně a balit vánoční dárky.

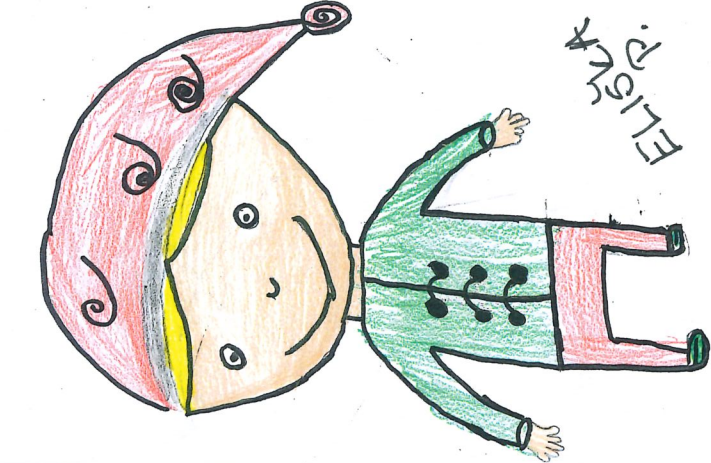
Jakou povahu mají Elfové? Elfové jsou pracovníci vhodní.

Jaké barvy oblečené mají Elfové nejraději?

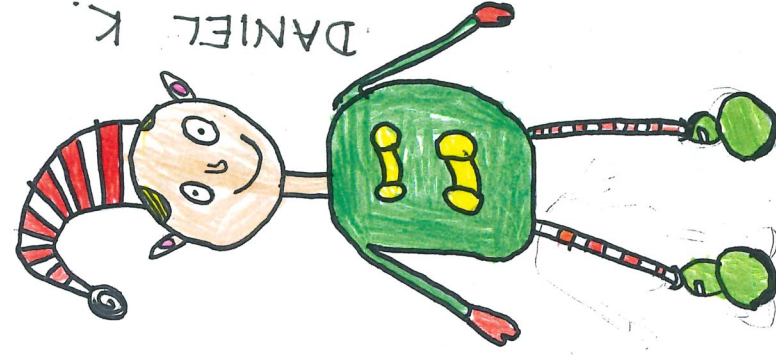
Elfové mají nejraději barvy červenou a zelenou.



DUCHAČKOVÁ



ELIŠKA



DANIEL K.

Vánoce, Vánoce přicházejí...

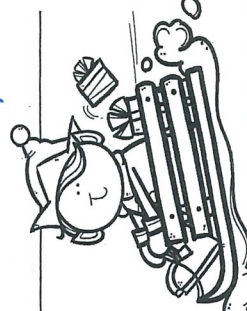
Za které bytosti byli Elfové zaměňováni?

Co dělají Elfové před Vánocemi? Pomáhají San Jovi šaně, balit dárky, když mají všechno nachystáno, natočí si balíčky na video.

Jakou povahu mají Elfové? Jsou pracovníci, hodní, plní lidem přání.

Jaké barvy oblečené mají Elfové nejraději?

Červenou a zelenou.



REJMON



# Vánoční psaní

**Milý sobe Rudolfe!**

Chudinko Rudolfe, ten Santa tě prohání! Nechceš bydlet u mě? Já bych ti ráno udělala kakao, dala ti sůš a šli bychom spolu do školy. Po škole bych tě vzala do cukrárny a pak bychom šli domů. Doma udělali úkoly a pak bychom šli ven. A pak šli spát.

**Tvoje milá kamarádka Bára**

**Milý Santo!**

Doufám, že svého soba moc netrápíš. Necháš svému sobovi vůbec nějaké jídlo? Nebo to sníš všechno sám? No když ne, měl by ses stydět. Nerupnou pod tebou saně? Jak asi vypadáš? Hubený asi nejsi. Ale ty vousy...ty si hned zítra ohol! Radši sekačkou na trávu! Strojek by to nemusel přežít!!! A co kdybys někdy držel dietu, taky by ti to neuškodilo.

**Kuba N.**

**Milý Santo**

Jsem rád, že bydlím v Čechách, protože máme Ježíška a ne tebe.

**David**

**Milý sobe Rudolfe!**

Jak se máš? Doufám, že dobře. Co jsi dělal o víkendu? Tahal jsi Santovy těžké sáně? Nebo jsi ležel na kupce sena ve stáji? My jsme byli ve Španělsku a moc se mi tam líbilo. Bylo to tam vážně super! Kdybys měl čas, tak si tam rozhodně zalet', vždyť přece umíš létat, nebo ne?

**S pozdravem tvoje Natálka ze 3.A**

**Milý Santo!**

Já bych chtěla, abys mi přinesl něco i ty. Tak se domluv s Ježíškem, abyste si pomohli. Ty to přines 25.12. ráno. A taky prosím, přines i něco mému bráškovi Vojtovi, aby mu to nebylo líto.

**Katka z Jablonce n. N. ze 3.A**

**Milý sobe Rudolfe!**

Chudáčku Rudolfe, ty musíš tahat sánky toho tlustýho Santy? Chceš jít ke mně jo? Tak jo! Budu ti dávat zmrzlinu každý den!

**Tak sbohem, tvůj Luky!**

**Milý sobe Rudolfe!**

U nás v Čechách chodí na Štědrý den Ježíšek. Nosí dětem dárky pod stromeček. Přál bych si, abys přijel do Čech na návštěvu. Taky se Santou, aby se Ježíšek nezlobil. Udělejte si s ním oslavu na usmířenou a můžeš pak pomáhat Ježíškovi s roznášením dárků.

**Matyáš Z.**



# Čím chci jednou být?

Jednou bych chtěla být trenérkou, protože mě baví sportovat. Ráda běhám, skáču, taky plavu a ráda lezu do výšek.

Bára Adamcová 3.A

Jednou chci být tanečnice, protože ráda tancuju. A baví mě tik tok tanečky.

Vendulka Bílková 3.A

Chci být malířkou, protože mám ráda malování a jde mi to.

Adélka Šůrová 3.A

Chci být číšnice v kočičí kavárně. Miluju kočky a tahle práce mě na první pohled uchvátila.

Natálka Compelová 3.A

Jednou chci být dobrodruh, protože to je lepší, než být u počítače a je to bezpečné.

Luky Vancí 3.A

Chci být motorkářem. Nedávno jsem dostal čtyřkolku a na vánoce budu mít chronice a ostatní věci.

Viki Hencí 3.A

Jednou chci být popelář, protože rád uklízím.

Samko Trebuľa 3.A

Chci být youtuberem, protože je to zábavná mini práce.

Jan Vrběcký 3.A

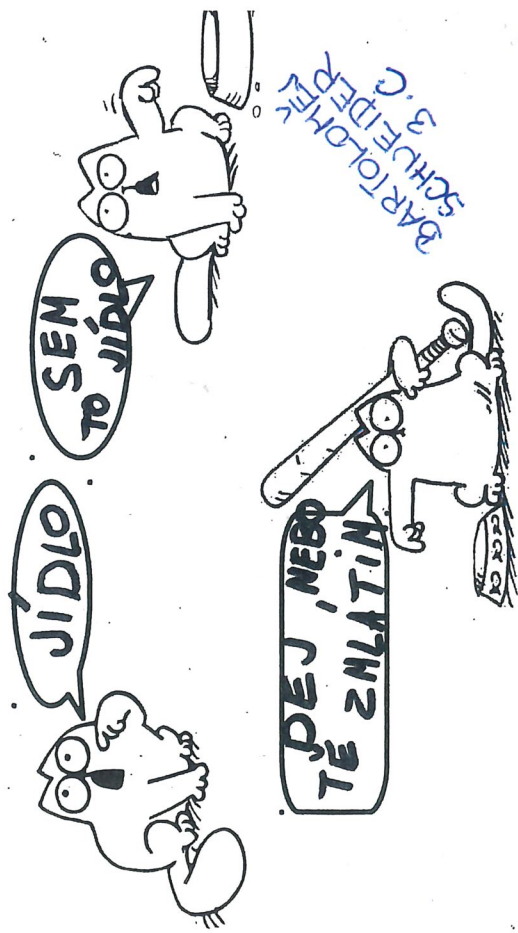
Chci být veterinářka, protože mám hrozně moc ráda zvířátka.

Eliška Králová 3.A

Chci být učitelkou ve školce, protože děti jsou roztomilé, já jsem expert na děti a ráda si hraju.

Míša Váradiová 3.A



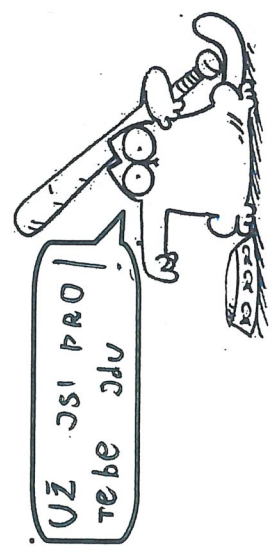
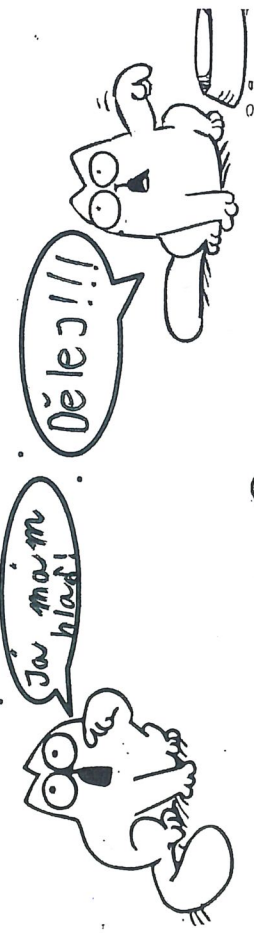


BARTOLOMĚJ  
SCHNEIDER  
3.C

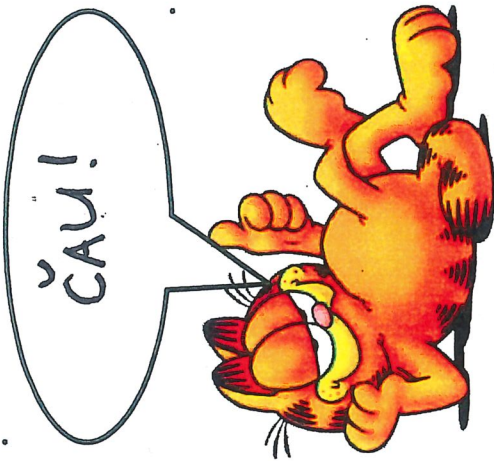
© 2000 C&L Ltd



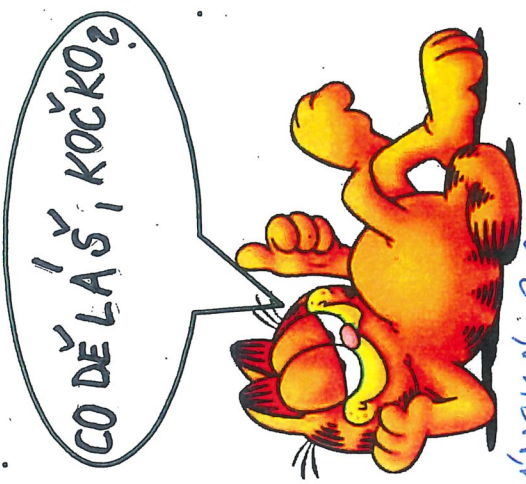
Ahoj jsem sobík Rudolf.  
Mám rád všechno, ale  
nemám rád Ježícha!



© 2000 C&L Ltd

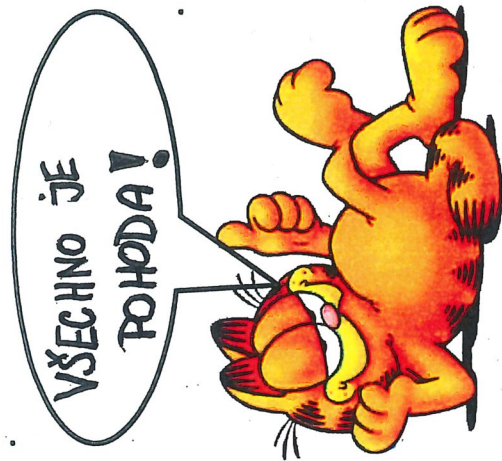


ČAU!



CO DĚLÁŠ, KOČKO?

SOFI STRÁUSKÁ 3.C



VŠECHNO JE  
POHODA!



JSEM KRÁL  
POHÁDEK!



JSEM KAMARÁD!

VERONIKA ŠIMŮNKOVÁ 4.A

01

KATEŘINA KURASÍKOVÁ 4.A



AHOJ, JÁ MÍM RÁD  
LAZANÉ.

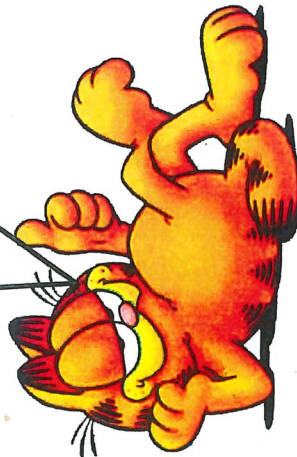


TADEAŠ BROŽEK 3.C

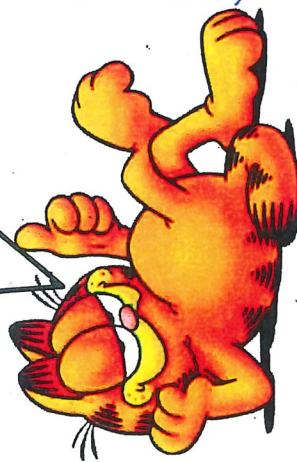
A MOJE KAMARÁDKA  
MÝŠ JENA KOUSNUTÍ.



AHOJ JÁ JSEM  
GARFÍLD.

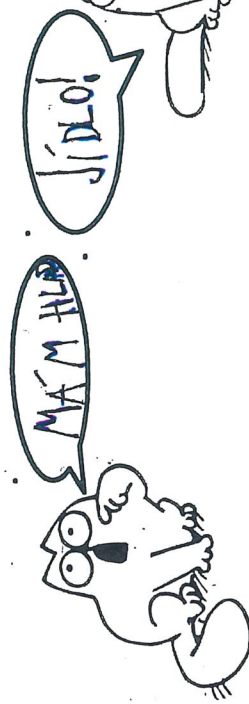


MŇAV, JÁ JSEM  
ZLOBIVÍ KOČOUREK  
MŇAV.



FILIP JELINEK 3.C

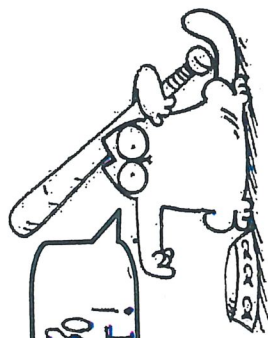
JÁ JSEM SOBĚK RUDOLF A UŽ SE  
TĚŠÍM NA VÁNOCE MOŽNÁ MŇE  
SANTAVEZME DO SLUŽBY.



MA M HL

JÍDLO!

JÍDLO NEBO  
ŽIVOT!



MARTIN 3.C

VÁNOCE BEZ DÁRKU  
JSOU JAK  
ROHLÍK BEZ PÁRKU

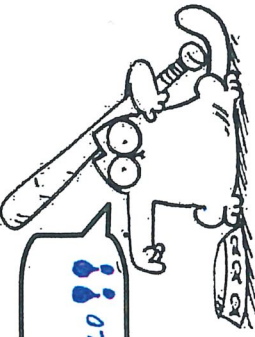


MARK SVOBODA 4.A



Ja chci jíst.

Dáš mi prosím

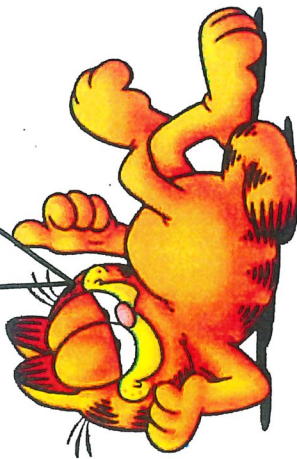


DEJ MI TO JÍDLO !!

LAURA  
LEWINSKA  
4.A



VČERA?

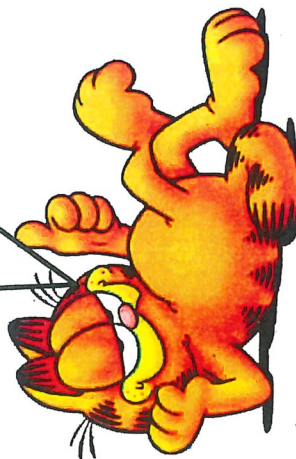


IVAN MACHANEC 4.A

DOBŘÍ!



Jsem krásný, sexy  
kocour.



NELA RAŠKOVÁ 4.A

Jestli se ti líbím,  
na piš.



AHOJ, JA' JSEM SOB RUDOLF  
BOBO TOPO. PRACUJU PRO  
SANTU. A MOJE MAMINKA JE  
LILI.

EMMA SLAVÍKOVÁ 4.A



HEZKÉ VÁNOCE DĚTI A  
Ať SE VÁM DĚŘÍ A  
NEZLOBTE, JO?

NIKOLA



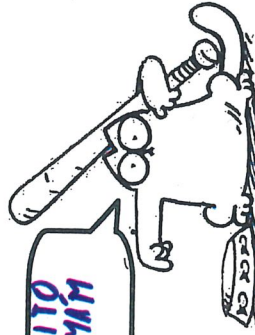
JA' MÁM  
VELKÝ HAD.



DAŠ MI  
JÍDLA?



DĚLEJ DEJ MI TO  
JÍDLA JA' MÁM  
HLAD!!



NATÁLIE  
BAUMANOVÁ  
4.A

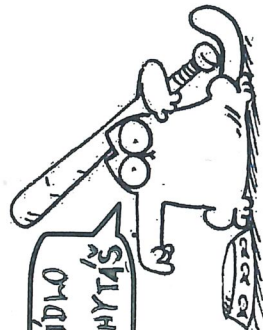
MŮŽU JÍDLA



PROSÍM MÁM HAD

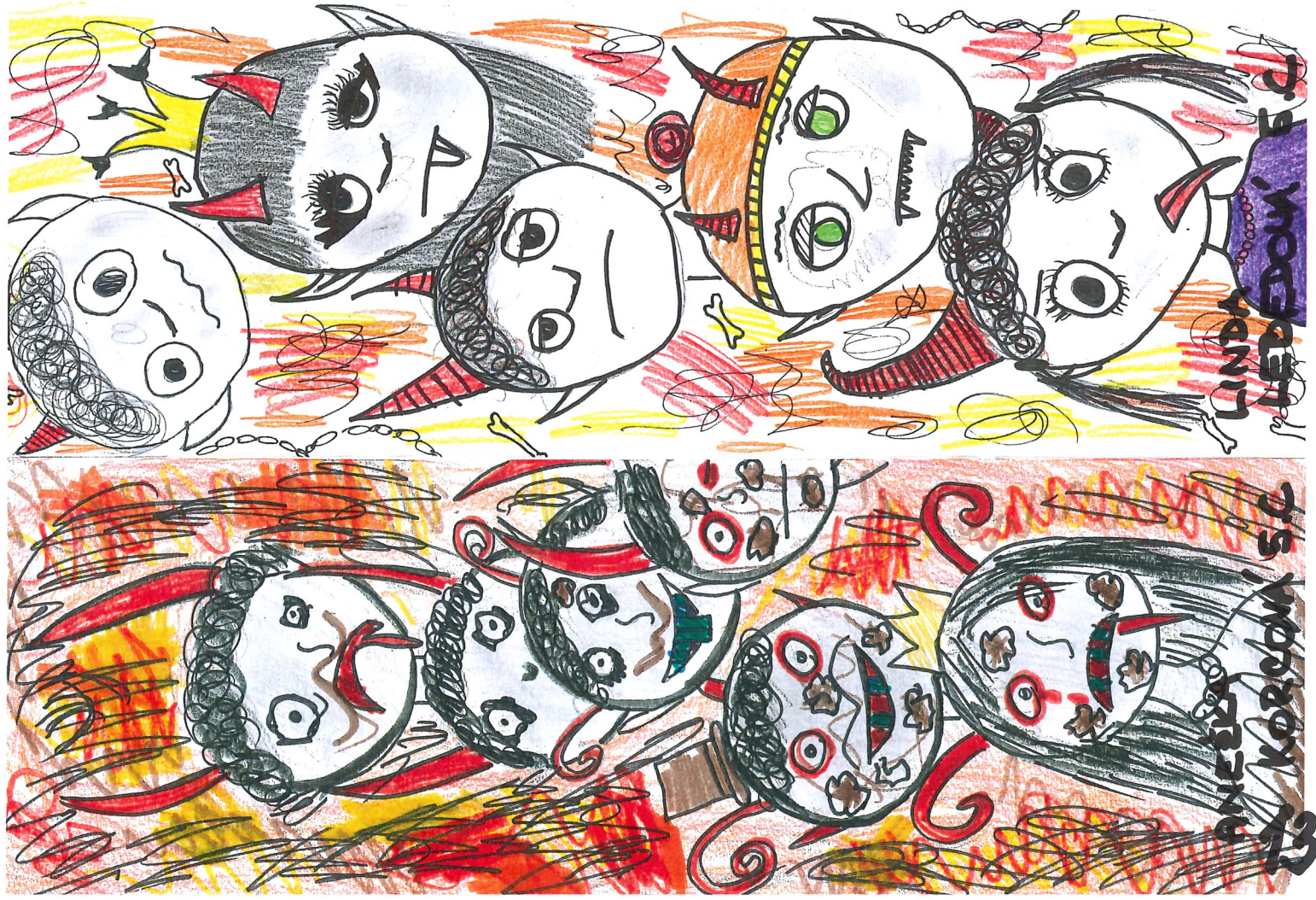


DĚJ MI TO JÍDLA  
NEBO TO SCHYTÁŠ



DOMINIK  
NOVOTNÝ  
4.A





Budlíky, budlíky  
čert chytil pudlíky.  
Budlíky, budli,  
brutální pudly.  
Budlíky, budl,  
čerta kous pudl.  
Budlíky, budla,  
čert kousnul pudla.

Budlíky, budlíky  
čert straší hříšníky.  
Budlíky, budli,  
anděl má bibli.  
Budlíky, budl,  
doma je pudl.  
Budlíky, budla,  
kde máme pudla?

Čerte, čerte, čertíku,  
nenos mi už motyku.  
A když ji už přineseš,  
tak ji zase odneseš.

Medvěd bloudí po lese.

Jestli něco nenese?

Nese asi kousek medu,  
možná je to na koledu.

Medvěd bloudí po lese,  
stále nám nic nenese.

Čekám, čekám medíček,  
pro můj mlsný jazýček.

Kája, Kubík Š., paní asistentka

Medvědi nevědí

co se děje v podkroví.

Máma vaří,

bába peče,

děti dělají cukroví.

Bára a Luky

ANETA  
KORČOVÁ S.C.

LINDA  
LEPÉDOVÁ F.C.



# HALLOWEEN



## Dýně



Dýně támhle, dýně tady,  
vydlabané mají hlavy.  
Je totiž ten svátek známý,  
halloween teď každý slaví.  
My se duchů nebojíme,  
dýně pěkně rozsvítíme.  
Ty se leknu, jasná věc,  
my si dáme dlabanec.



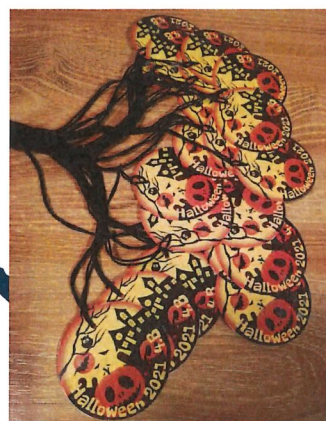




# 4.B

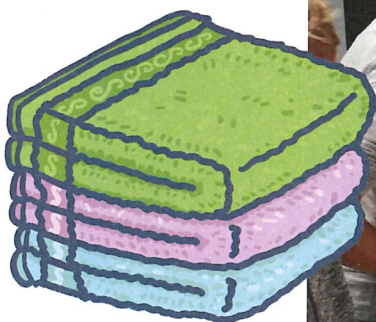
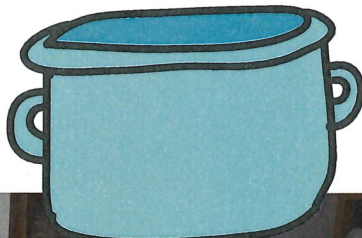
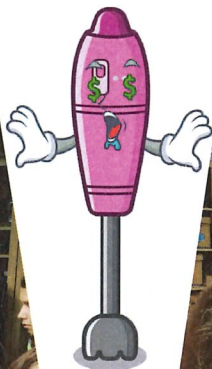


**Na Halloween jsme se všichni moc těšili. Přišli jsme do školy v maskách dýní. Všem nám to moc slušelo, no posudte sami :). Celý den jsme se učili v halloweenském duchu a moc nás to bavilo. Vyráběli jsme i halloweenské lampičky ubrouskovou technikou. Nakonec jsme vyhlásili nej povedenější masky, které získaly diplom. Všichni jsme si odnesli parádní medaile a sladkou odměnu.**





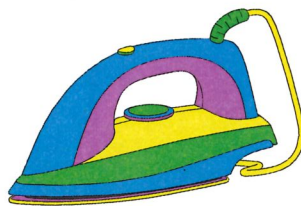
# VYRÁBÍME RUČNÍ





# PAPÍR

## 4.B



**S paní učitelkou jsme se jednoho dne vydali do ekocentra, kde jsme se naučili vyrábět ruční papír. Nejdříve jsme ve velkém hrnci rozmixovali staré noviny na hustou kaši, následně jsme si vzali sítko a trochu té kaše na sítko nabrali. Poté přišla na řadu houba, kterou jsme vysušili přebytečnou vodu a mohli se pustit do následného sušení do ručníků a novin. Nakonec jsme se všichni naučili pracovat se žehličkou a papír si vyžehlili, takže teď už vám maminky můžeme pomáhat doma se žehlením :) .**



**Z ručního papíru si můžete zkusit vyrobit vánoční přáníčko, jako my :)**





# Tvoříme vánoční



## Vánoční čas



Vánoční čas potichoučku přichází,  
očička nám všem štěstíčkem zazáří.  
S maminkou v kuchyni napečeme cukroví,  
tatínek s námi se pro kapra vypraví.



Společně celý dům uklidíme,  
stromček krásně nastrojíme.  
Pod ním snad najde každý to, co si přeje,  
štěstí a láska ať nás po příští rok hřeje.





# svíčky ze dřeva

## 4.B



**Mladá je velká,  
stará je malá.**

**Co je to?**

(svíčka)



**Zkusíte vyluštit naše vánoční rébusy?**

$$\begin{array}{l} \text{reindeer} - \text{reindeer} + 5 = \text{ornament} \\ \text{ornament} + \text{holly} = 13 \\ \text{reindeer} + \text{reindeer} + \text{ornament} = 13 \\ \text{ornament} + \text{reindeer} + \text{holly} = \square \end{array}$$

(21)

$$\begin{array}{l} 4 \times \text{tree} = 24 \\ \text{candle} + \text{gift} = 20 \\ \text{tree} - \text{gift} = 2 \\ \text{candle} = \square \end{array}$$

© WAVE

(9)



# KRÁSNÉ VÁNOCE

## PŘEJE

### 4. B



Věříme, že stejně jako my, se na Vánoce moc těšíte!

Abychom si naše čekání zkrátili, připravili jsme si různé kvízy, úkoly a křížovky. Zkusíte si je také?

Poznáte, jaká vánoční písnička či koleda se schovává v obrázku?

Přejeme Vám všem, ať jsou Vaše Vánoce krásné, plné kouzel, dobré nálady, světlá svíček, lásky a hojnosti!







# OSMISMĚRKA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | V | C | H | R | I | S | T | M | A | S | T |
| A | J | S | P | C | O | N | S | V | E | T | R |
| K | E | E | L | O | V | C | E | K | I | N | O |
| E | N | Z | Ž | O | B | E | T | L | E | M |   |
| S | E | V | L | I | N | L | A | N | G | E | L |
| T | C | O | N | K | Š | C | A | N | D | L | E |
| R | M | N | A | O | V | E | S | O | B | I | K |
| O | Y | L | E | V | Č | N | K | B | E | L | L |
| M | V | I | V | A | N | O | C | E | K | R | B |

- |            |                |          |
|------------|----------------|----------|
| 1. VÁNOCE  | 9. VLAK        | 12. SLON |
| 2. STROM   | 10. CHRISTMAST | 19. LEV  |
| 3. JEŽÍŠEK | 11. KRB        | 20. MY   |
| 4. VIENEC  | 12. SVETR      |          |
| 5. SOBÍK   | 13. NOC        |          |
| 6. ANGEL   | 14. OČE,       |          |
| 7. BELL    | 15. BETLEM     |          |
| 8. CANDLE  | 16. KINO       |          |
|            | 17. CAKE       |          |

TAJENKA: \_\_\_\_\_





1. Druh cukroví

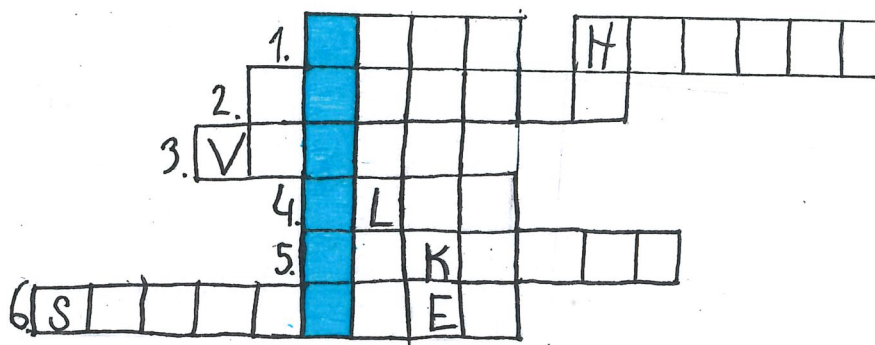
2. Plešeni pečivo

3. Adventní

4. Sněhulák a Ledového  
království

5. Vánoční pečivo

6. Lichobílná  
stromu



TAJENKA



andy

Kačka

Anežka

Sofia  
M. S. b.







**START**

**JAK VYPADAJÍ VAŠE VÁNOCE?**

**SNÍH**

**ADVENT**

**STROMEČEK**

**TERČA**

**VOJTA**

**ÚKOL č.1**

**CUKROVÍ**

**JDI PO CESTĚ DĚLEJ ÚKOLÍ PAK OSMISMĚRKA**

**DÁRKY**

**KAPR**

**JEŽÍŠEK**

**ÚKOL č.2**

**NAJDI ANDELA**

**ÚKOL č.3**

**JAK SE JMENUJE SOB, KTERÝ MÁ ČERVENÝ NOS?**

**KOLEDY**

**LED**

**POSLEDNÍ ÚKOL**

**TAJENKA:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**OSMISMĚRKA**

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S | N | I | H | P | J | C |
| T |   |   |   |   | E | O |
| D | A | R | K | Y | Ž | K |
|   | A | O | R | I |   | R |
| P | D | L | M | Š | O | O |
| R | V | E | C | E |   | V |
|   | E | D | E | K | Č | I |
| V | A | N | Y | N |   | L |
|   | T |   |   |   | O | C |

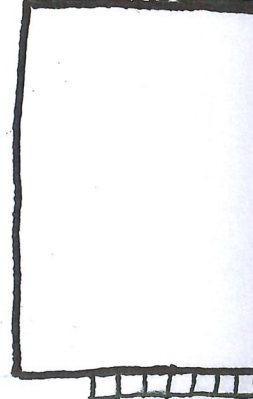








ŠIBENICE



1. JEŽIŠEK
2. KOLEDA
3. SOB
4. ANĐEL
5. JELEN
6. PES

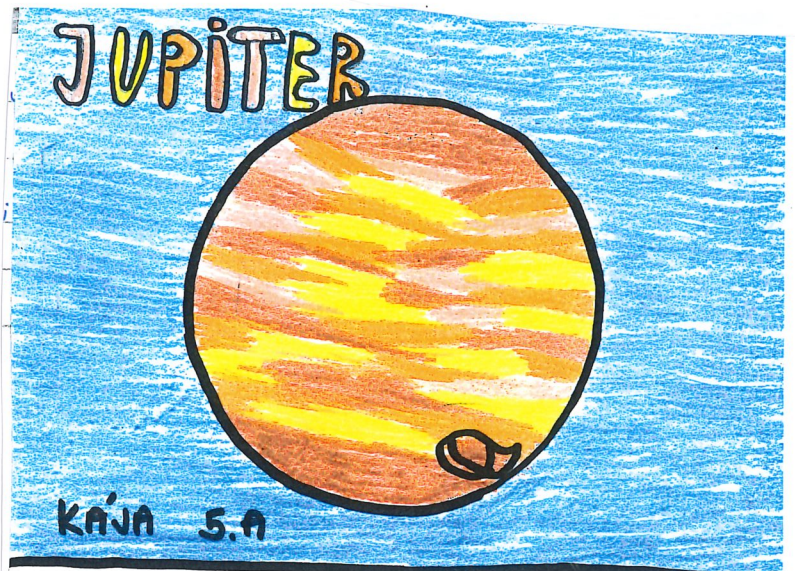
|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| J | E | L | E | N | K | A |
| U | E | K | A | N | Ú | K |
| D | L | Ž | U | N | V | A |
| I | Ě | P | I | S | K | A |
| B | D | E | P | Š | F | L |
| O | N | S | R | K | E | O |
| S | A | D | E | L | O | K |

co máv sob na krkavě

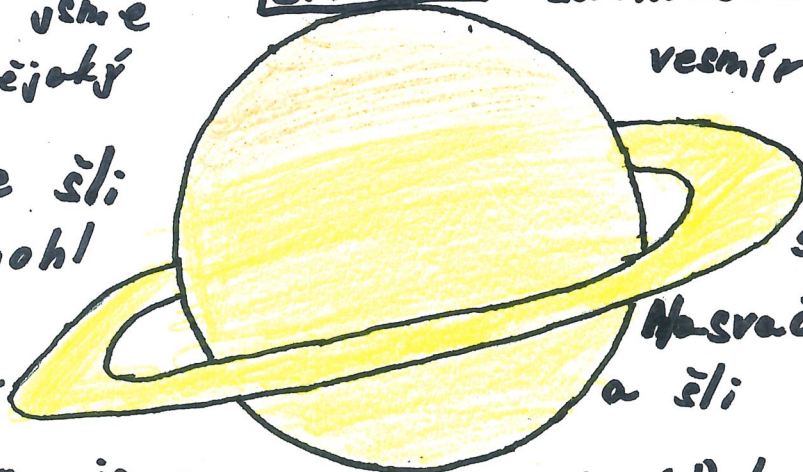


# PLANETARIUM

NÁŠ VÝLET DO IQ LANDIE SE TRÍDOU BYL SUPER. BYLI JSME V PLANETARIU, UKAZVALI NÁM SLUNEČNÍ SOUSTAVU TA BYLA NÁDHERNÁ. NEJVÍČ SE MI LÍBIL VODOPÁD ZE SVĚTÝLKY A BYL TAKY SUPER LEGO SVĚT NEBO LETADLOVÝ SIMULÁTOR, MĚLI TAM I SUPER OBCHŮDEK. KOUPII JSEM SATURN KYBELY SPREJ VE TVARU BANÁNU ☺  
NOVÁK L. 5.A



NEJDRÍV jsme šli na autobus. Dařilo se do IQ Landie. A odložili jsme si věci. Šli jsme s Honzou úplně nahoru a hráli jsme do "projectu" nějaký vesmír nebo co. Po vesmíru jsme šli úplně dolů a kdo chtěl mohl se nasvačit a m napít. Nasvačili jsme se s Honzou teda a šli zase nahoru hrát. URAN Potom jsme museli zpátky. (Bylo to super moc ale se mi to líbilo. NEbylo tam jenom vesmír i nějaká fontána atd.... To je všechno ČAU:).!26  
RÍŠA 5.A



ČAU:).!26

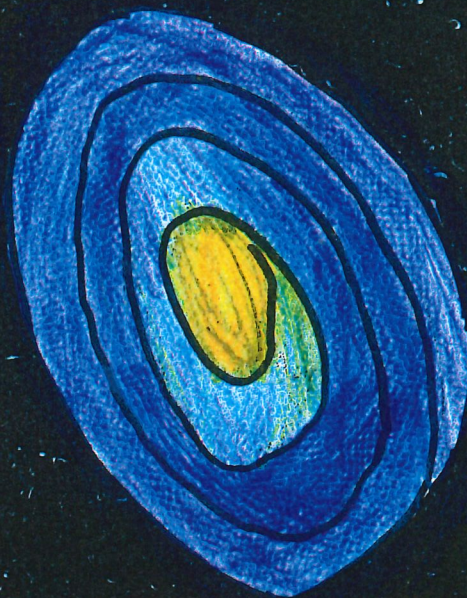


## Sluneční Soustava

Jednoho dne jsem s třídou jeli do IQ landie na program o sluneční soustavě. Už jenom ta místnost mě zaujala. Byla to kulatá místnost a na stropě byla plátňo kde se promítal program. Nejvíce mě ale zaujala černá díra. Zjistila jsem že prostředek černé díry má velkou přitažlivost a je nám strašně moc hvězd. A taky jsem zjistila že mezi jedinou hvězdou přeplyne černou díru tak to trvá několik našich let.



TELÁTKO KOPEJTKO VERČA



## SLUNEČNÍ SOUSTAVA

Byly jsme v IQ Landie na programu sluneční soustava. Pán nam tam povídal o tom jak je velká naše galaxie, holik tam je hvězd a planet. V naší galaxie je naše planeta kde je život. Země má jeden měsíc, Jupiter jich má víc než 70.

Saturn má prsten, tvoří malé kamery.

Slunce má teplotu asi 15 milionů °C, má průměr asi 100 krát větší než země, je vzdálené od země asi 150 milionů kilometrů, sluneční paprsek k nám doletí přibližně za 8 minut.

MATYÁŠ PAVELKA

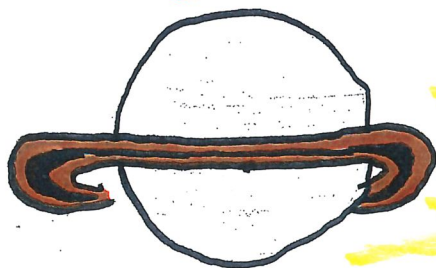
5.A

27

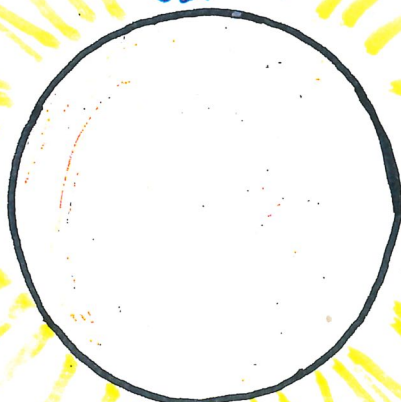
URAN



SATURN



SLUNCE





Byli jsme v IQ Landii v planetáriu. Program se jmenoval Sluneční soustava. Viděli jsme tam planety, Merkur, Venuše, Země, Mars, Jupiter, Saturn, Uran a Neptun. Byly tam i souhvězdí Velkého vozu a Malého vozu. Bylo tam i souhvězdí Velké medvědice, Lva a Střelce.

**Kristýna Kovářová 5.A**

V planetáriu se mi moc líbilo. Vypadalo to, jako kdybychom byli ve vesmíru. Zaujala mě planeta Jupiter.

**Terka 5.A**

Byly jsme s naší třídou v IQ Landii na programu sluneční soustavy. Bylo to tam moc super. Zvěděli jsme se hodně nových informací.

**MATEJ SKRUCANÝ 5.A**

26.11 V pátek jsme s naší třídou 5.A a 5.C jsme jeli do IQ Landia. Přijeli jsme autobusem a došli k IQ Landii. Šli jsme do planetária, program jsme měli sluneční soustava.

Byl tam jeden milý pán který nám vše vyprávěl a říkal nám různé informace.

**KAJA 5.A**



Byli jsme v IQ Landii v planetáriu. Promítali tam planety a souhvězdí. Bylo to tam velký. V IQ Landii dole byla voda, která stříkala podle písničky. Nejvíc mě zaujala stříkácí voda.

**Nikola Nováková 5.A**

Byly jsme v IQ landii. Viděli jsme tam planety semě. Pán nám sam povídal o těch planetách.





## HVĚZDA „Slunce“

*Slunce je centrální hvězda naší Sluneční soustavy. Sluneční soustava je složena z osmi planet, které obíhají kolem jedné hvězdy, a to je SLUNCE. Slunce je koule žhavého plazmatu. Je tvořeno z několika vrstev: koróny, chromosféry, fotosféry, zářivé zóny a jádra. Je to nejbližší hvězda k planetě Zemi.*

*Slunce se skládá z molekul vodíku hélia, dělí se na atomy, ze kterých se uvolňují elektrony. Přeměnou vodíku na hélium vytváří Slunce svou energii. energii zachycenou v podobě tepla, světla nebo UV záření. Teplota na povrchu Slunce je přibližně 6000 stupňů Celsia, uprostřed 15 miliónů stupňů Celsia.*

*Světlo ze slunce k nám letí 8 minut a 19 sekund. Slunce ovlivňuje délku dne a ročního období.*

*Je staré 4,6 miliard let a bude svítit ještě pravděpodobně dalších 6 miliard let. Vzdálenost Země od Slunce je cca 150 miliónů kilometrů. Slunce drží svou obrovskou gravitační silou ostatní tělesa sluneční soustavy. Teplo a světlo ze Slunce je jednou z důležitých podmínek života na planetě Zemi.*

*Anežka Korcová 5.C.*





# OBYVATELSTVO

**Evropa** je druhým nejhustěji zalidněným světadílem. Žije zde asi 700 miliónů lidí. Počet obyvatel, ve srovnání s ostatními světadíly, roste v současnosti velmi pomalu. Neustále však přibývá přistěhovalců z jiných světadílů. V Evropě je malá porodnost a nízká úmrtnost. Lidé se dožívají vysokého věku. V populaci začínají převážovat vrších věkových skupin. Lidé umírají od poloviny 90. let minulého století, víc než se rodí. V Evropě žijí různé národy.

**V Evropě mají významné národy:** Nejpočetnější jsou slovanské (Poláci a Slováci), Germánské (Němci a Angličané) a Románské (Francouzi a Italové) národy. Všichni lidé žijící na naší planetě zemi mají společný původ.

Všichni lidé mají společný původ. Vznikli v rovině z jednoho živočišného předka. Postupně se přispůsobili přírodním podmínkám oblastí, ve které žijí.

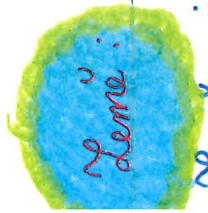


**Slované** - Slovinci, Češi, Poláci, Slováci, Bulhaři, Rusové, Ukrajinci  
**Germáni** - Němci, Angličané, Švédové  
**Románi** - Italové, Francouzi, Španělé, Portugalci

Evropa patří k hospodářsky nejvyspělejšímu světadílu. Je zde rozvinutý průmysl, doprava i zemědělství. Obyvatelstvo Evropy tvoří zejména germánské a románské národy.







Země:

Země je třetí planeta sluneční soustavy se střední vzdáleností od Slunce asi 1 AU, zároveň největší terestická planeta v soustavě a jediné planetární těleso, na němž je dle

současných vědeckých poznatků podobun život. Země vznikla před 4,6 miliardami let a krátce po svém vzniku získala svůj jediný přirozený satelit Měsíc. Země obíhá kolem Slunce

po elipse s velmi malou excentricitou dráhy. Země jako domovský svět lidstva má mnoho národů v závislosti na národu, mezi nejmenšími patří národ latinského původu Terra, či řecký národ Gaia.

Přát přirozených satelitů 1 (Měsíc) →

Elementy dráhy (Ekvokcium J2000,0)

Symbol planety ⊕

Velká poloosa 149 597 887 km, 1,000 000 11 au

Obvod oběžné dráhy  $9,4 \times 10^8$  km, 6,283 au

Výstřednost 0,016 710 22

Perihel 147 098 074 km, 0,983 289 9 au

Afel 152 097 701 km, 1,016 710 3 au

Perioda (oběžná doba) 365,256 96 d (1,000 019 1 a)

Synodická perioda d

SKLON dráhy - k ekliptice - ke střečnímu

pořívku 0,000 05°, 7,25°

Orbitální rychlost - maximální 30,287 km/s

- průměrná 29,783 km/s

- minimální 29,291 km/s

Délka vzestupného uzolu 348,739 36°

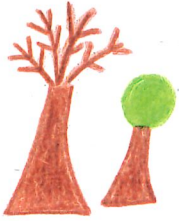
Argument zřívky perihelu 114,207 83°



# Rosliny a živočichové

## Polární pustiny a tundry

Ve severnější části Evropy v polárním podnebním pásu najdeme polární pustiny a tundry. **TUNDRA** = oblast, kde se vlivem chladného podnebí nedají vysokým stromům. Nejčastěji se zde vyskytují sobi.



## Lesy

Většinu povrchu pokrývají lesy. Na tundru navazuje pásmo jehličnatých lesů. Typickými zvířaty jsou jeleni, vlci a medvědi. Vlivem teplejšího podnebí přecházejí jehličnaté lesy v lesy smíšené a listnaté. Rostou zde například: duby, buky a javory.



## Stepi

Na jihovýchodě Evropy v nedostatek srážek roste stále méně stromů. Les je postupně nahrazován stepí, na které roste suchomilná tráva. Zde se dají drobným hlodavcům například: sytům.

## Subtropická krajina

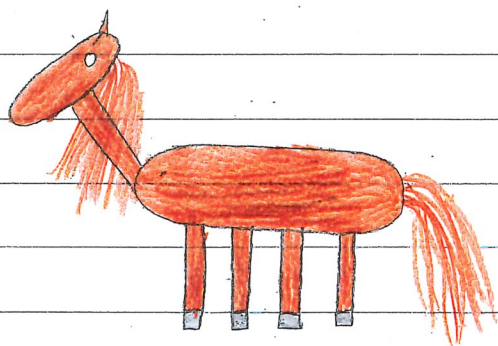
Na jihu Evropy v subtropickém pásu je subtropická krajina. Vlivem celoročního teplejšího podnebí zde rostou stále zelené stromy.





About me

Hi! I'm Sofie. My full name is Sofie Řeháčková. My daddy calls me Sofča. I'm from the Czech republic and my house is in Jablonec n. Nisou. I'm ten years old. I like horses, skiing and biking.

5.C About me

Hi! I'm Jan. My full name is Jan Matějček. My nickname is Aznoh it's my name backwards. I'm from the Czech republic and my house is in Jablonec nad Nisou. I'm eleven years old. My friends at school are Dan and Patrik. Dan is ten and Patrik is eleven.



Hi! I'm Nella. My full name is Nella Šedivá. My nickname is Neliskal - from my surname. I'm from the Czech republic and my house is in Jablonec nad Nisou. I'm eleven years old.

My favorite group is Rammstein. My friends at school are Danielka and Michalka. Danielka is ten and Michalka is ten.

my football is Jablonec and Tottenham.

About me

ŠEDIVÁ NELLA 5.C



Patrik Urban 5.C

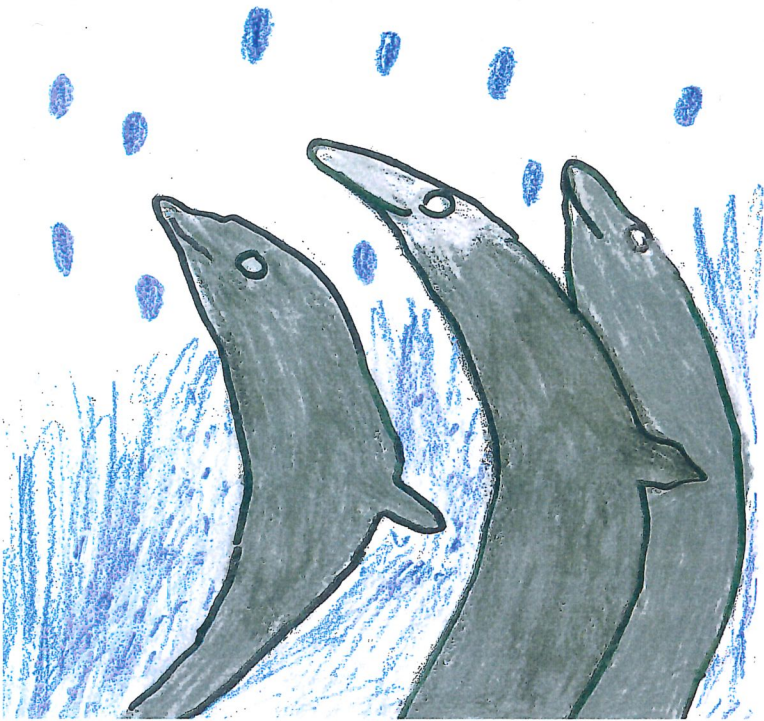
Ahoj, já se jmenuji Patrik a jsem z Jablonce nad Nisou. Chodím do 5.C a jsem tam super líbí mě, Ondra, Dominik, Honza, Jan, Daniel, Roman, Václav, Michal. Hrají hodně sportů např. fotbal, florbal, hokej. A taky máme na hokej super milé lidi např. Janu Koudelkovou, Petru Lesáka, Barbora Čížkovou, Romanu Hlaváčkovou, Milenu Borkovskou, Veroniku Čížkovou.



# Dolphins

Šimůnková  
4.A

There are grey dolphins and friendly funny.



# PARR OT

A. ŠVESTKOVÁ  
4.A



It's yellow and blue a friendly funny.

## A. PENGUIN



E. Slavíková  
4.A.

It's black, white, orange and yellow.

It's friendly and small.

## Parrot

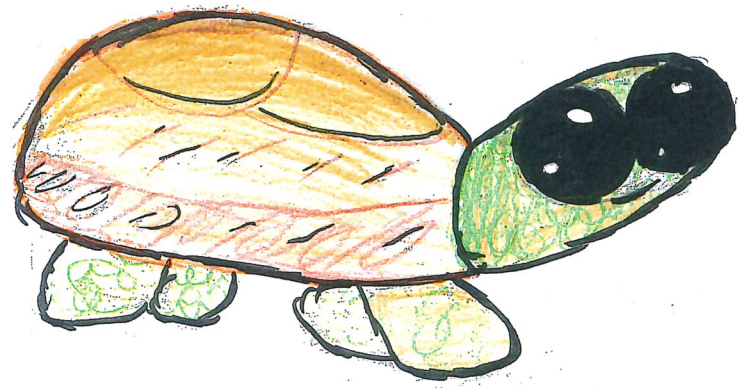


It's quite big, It can speak and It's colourful.

A. VÁVROVÁ  
4.A 34



# A TORTOISE



Tortoises are very slow.

It's brown and green.

It's friendly! I love him! :o

Nela Ra'jková 4.A

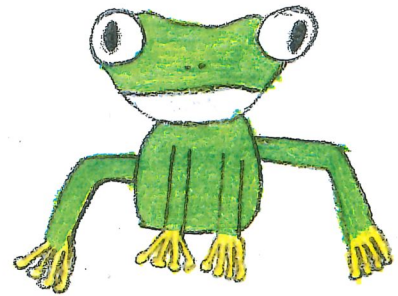
Dominik Novotný

# LION



It has got orange hairs.  
It's danger.

# A frog



It likes insect. It's green, white  
yellow and slimy.

Pavline Bobková 4.A.

# Lion

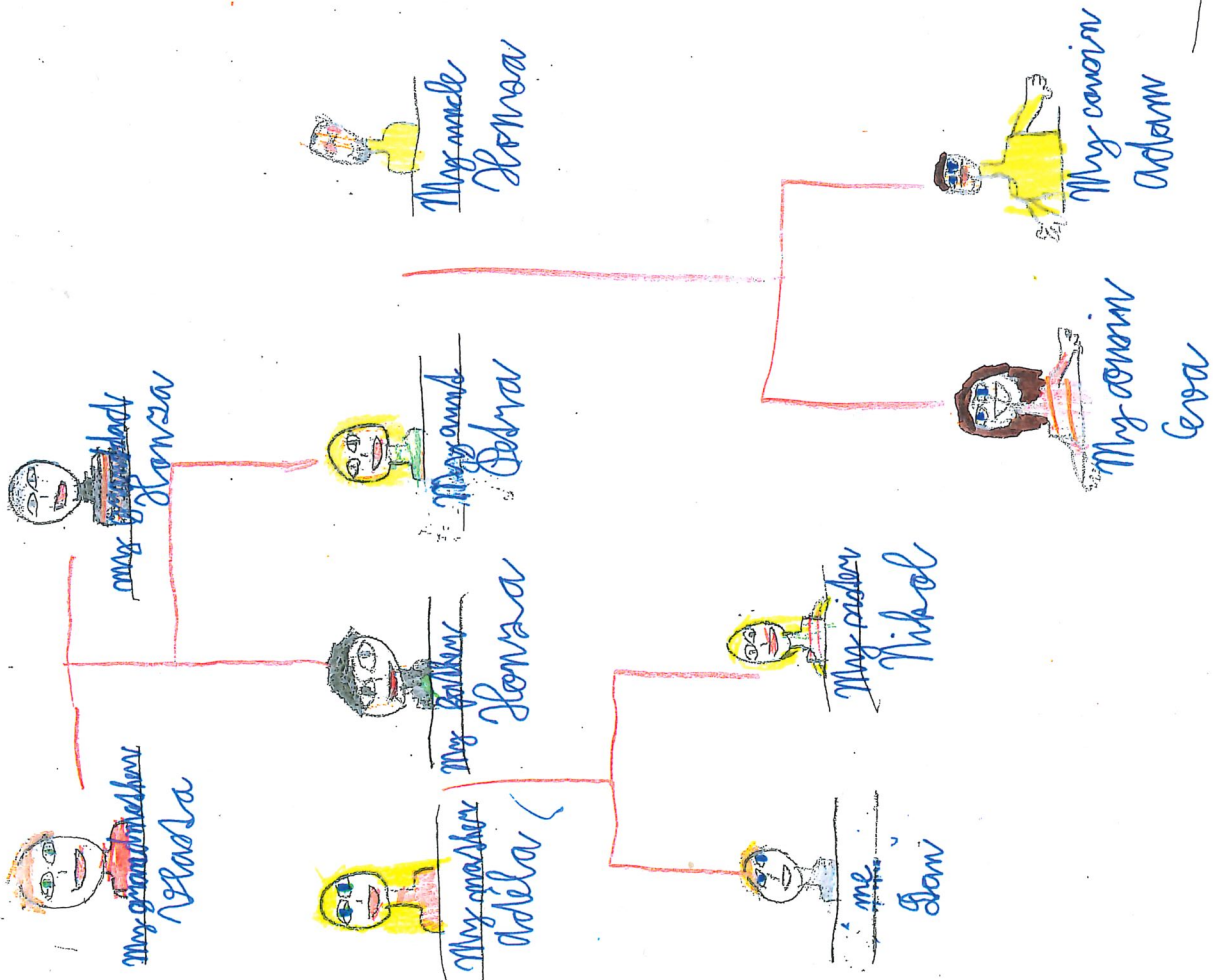


It's brown and dangerous.

It's big. E. VANCŮVÁ



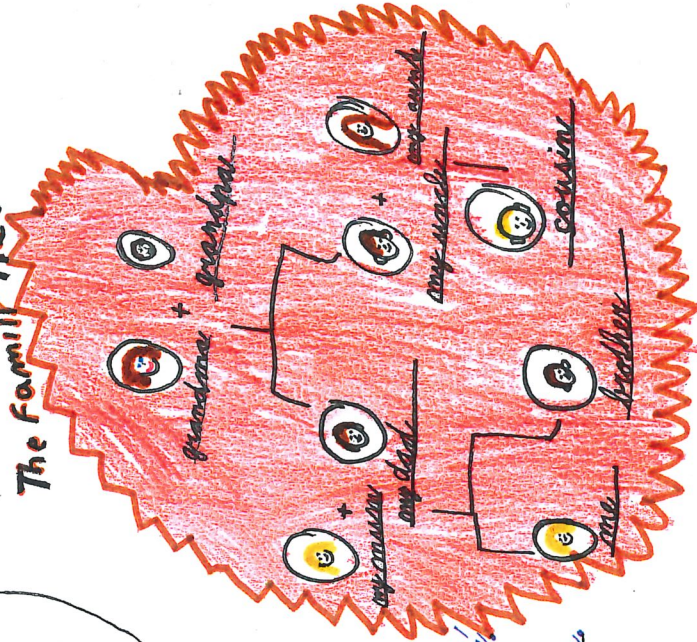
# THE MY FAMILY



# My family



The family tree



My mother is teacher

in the school "Cimrinská"

Mum likes gymnastics

My dad is designer and he likes football.

My brother likes hockey. I like athletics and tennis.

I like my family!

Michela Králiková 5C



## PETR ČECH

Petr Čech je legenda českého fotbalu. Narodil se 20. května 1982 v Plzni. V žákovských výběrech začínal jako útočník. Když vyrůstal a chodil do 4. třídy, vyhlédl si ho trenér brankářů. Od roku 2000 hrál za Chmel Blšany. Potom přestoupil do Sparty Praha. V sezóně 2002/2003 šel do francouzského Rennes, kde hrával Tomáš Koubek. Koubek v téhle době chytá v Ausburgu. Ale v sezóně 2004/2005 to začalo. Přišel do Chelsea, se kterou vyhrál 1x Ligu Mistrů, 4x Premier League, 1x Evropskou ligu, 5x Anglický pohár, 3x Ligový pohár a ME do 21 let (za repre). Petr Čech v této době dělá v Chelsea sportovního ředitele. Od roku 2006, kdy Petr Čech při ligovém zápase utrpěl vážný úraz od záložníka Hunta, nosí černou charakteristickou přilbu. V dresu národního týmu zažil největší úspěch s ČR na Euru 2004 – bronzovou medaili. Petr Čech strávil 15 let v PL (Premier League) a vychytil 202 čistých kont.

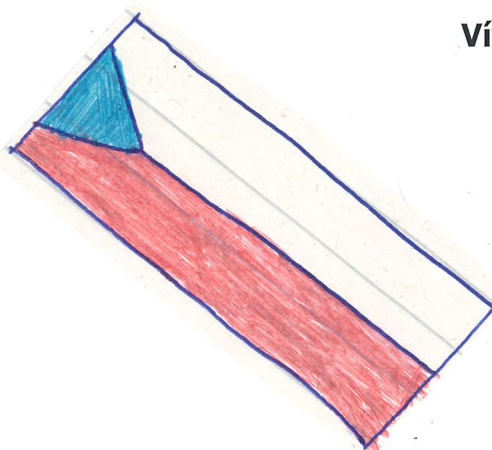
## CRISTIANO RONALDO

Zaujalo mě, jak vyrůstal. Vyrůstal na vzdáleném ostrově jménem Madeira. Má také 3 starší sourozence, Huga, Elmu a Lilianu. V Portugalsku bývá zvykem mít hodně jmen a jeho celé jméno zní Cristiano Ronaldo dos Santos Aveiro. Byl pojmenován po Ježíši Kristu a také po prezidentovi Spojených států Amerických Ronaldu Reaganovi z roku 1985. A také mě zaujalo, že získal 5 zlatých míčů a že ve 12 letech si ho všimnul známý portugalský klub Sporting Lisabon.

## LIONEL MESSI

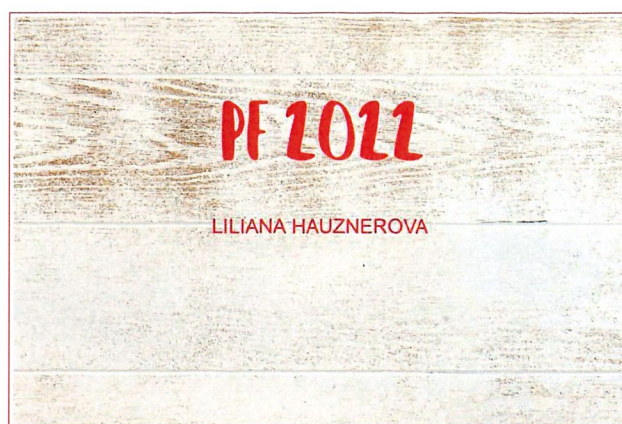
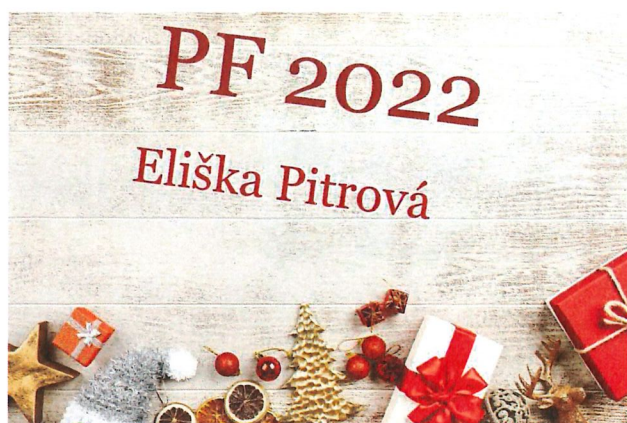
Zaujalo mě, jak taky vyrůstal jako Ronaldo, ale také, jak ho babička vozila a tréninky a také jak hrál za otcům bývalý klub Newell's Old Boys. Když hrál za otcům bývalý klub, tak se účastnil také mistrovství mládeže v hlavním městě Peru – Limě. Messi pak přestal růst a rodiče mu museli dávat injekce. Potom zaklepal na dveře Juan Gaspar, který zastupoval španělský klub Barcelona. Messi, když byl v Barceloně, se přestěhoval do fotbalové akademie La Masía. Když byl v této akademii, seznámil se s hráči, např. Gerald Pigué, Cesc Fabrégas a ze starší hráčské generace Andréas Iniesta a Víctor Valdés. Když v létě 2005 Leovi zavolal jeho dětský idol, Diego Maradona. Po příchodu Pepa Guardioly tak v roce 2009 získal během jednoho roku šest trofejí: Španělskou ligu, Královský pohár, Evropský a Španělský superpohár, Světový pohár a nejvzácnější trofej Ligu Mistrů.

Vítek Procházka 5.B

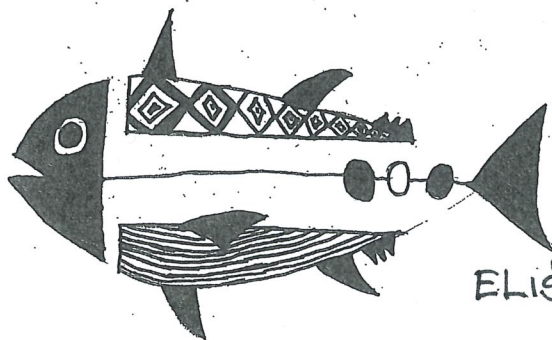
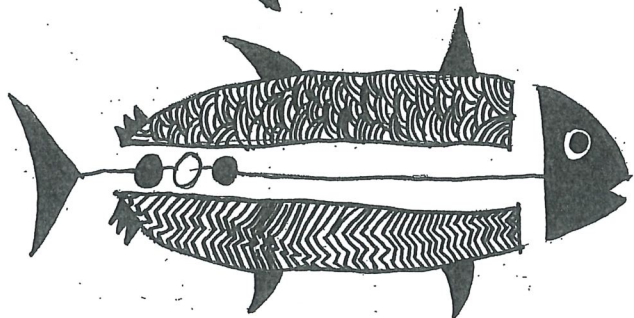
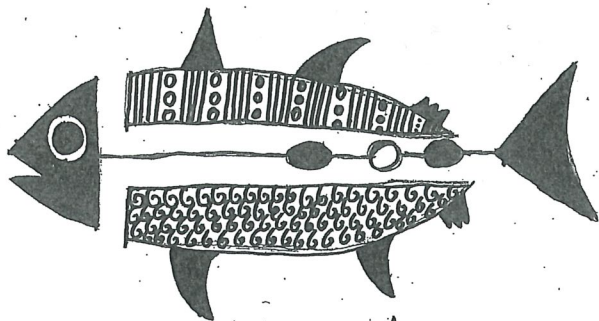




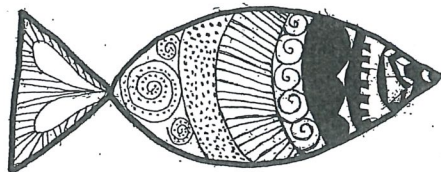
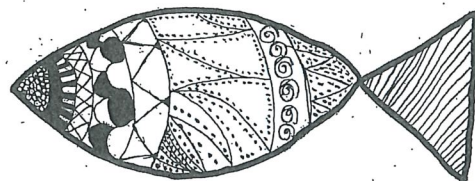
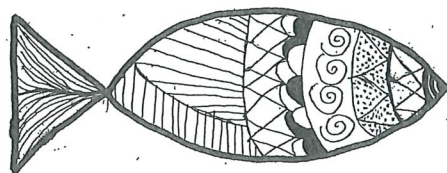
# INFORMATIKA 5.TŘÍDY - TVOŘÍME PŘÁNÍ



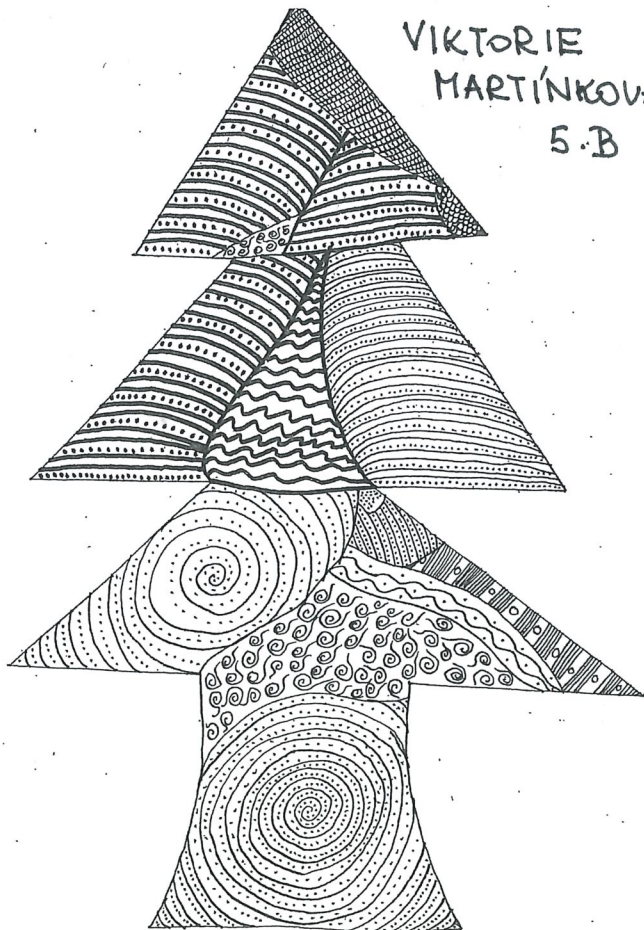




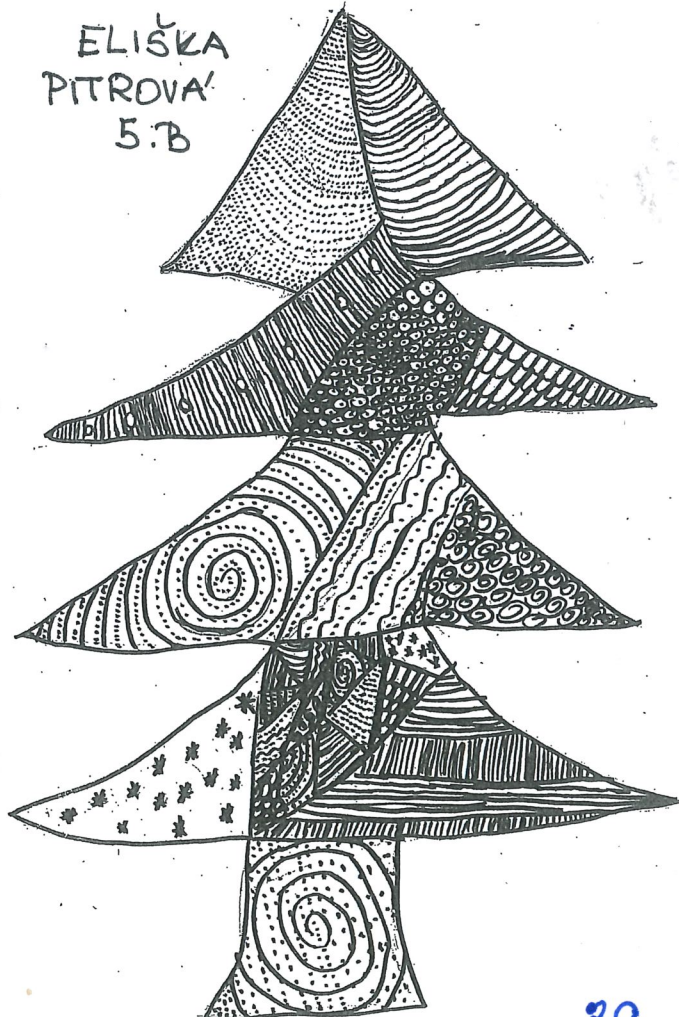
ELIŠKA  
5.B



SARA  
JIRŤKOVÁ 5.B



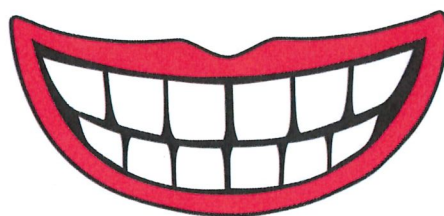
VIKTORIE  
MARTÍNKOVÁ  
5.B



ELIŠKA  
PITROVÁ  
5.B



# vtípky



Pepíček stojí u stromečku a raduje se z dárků: „A maminko, všechny tyhle dárky jsou od Ježíška?“ „Přesně tak, Pepíčku,“ usměje se maminka. „Aha, takže vy jste se na mě letos zase vykašlali.“

Jde policista večerním městem a uvidí na silnici ležícího muže.

„Co se vám stalo?“, zeptá se ho.

„Něco mě přejelo,“ odpoví muž.

„A postřehl jste poznávací značku?“

„Ne, ale ty soby bych poznal.“

Proč Santa k tažení svých saní používá soby? Protože husky neumí létat.

Chlubí se Pepíček: „Na Vánoce se těším také proto, že máme ve vaně kapra a já se týden nemusím mýt.“

O Vánocích spadne na hladinu rybníka kousek housky. Vidí to kapr, zarazí se a varuje ostatní: „Nikdo ani hnout, v tom bude nějaký háček...“

Pepíček kupuje pro pejska obojek, ale jaksi se nemůže rozhodnout, jaká velikost je zapotřebí.

„Tak přijď s pejsánkem,“ radí mu prodavačka.

„Co vás nemá, to má být pro něj překvapení na Vánoce.“

O Vánocích říká maminka Pepíčkově: „Pepíčku, jdi do obýváku a zapal vánoční stromeček.“

Za chvíli přijde Pepíček a povídá: „A svíčky taky?“

Dvě blondýny bloudí lesem a hledají nějaký hezký vánoční stromeček. Po hodinách mrznutí a odhánění vlků jedna blondýna našťavaně zasekne sekeru do nejbližšího smrku a prohlásí:

„Tak, a dost. Bereme příští stromek, který bude mít tu správnou výšku, a kašlu na to, jestli bude ozdobený, nebo ne.“

„Pepíčku, co jsi dal Míše k Vánocům?“

„Nůž!“

„A co na to říkal?“

„Au!“

Vlčák se dívá na vánočně vyzdobenou jedličku v obýváku a zasněně si povzdechne:

„Můj pán je jednoduše nejlepší. Který pes může říct, že má doma záchod, a ještě s elektrickým osvětlením?“

„Maminko, koupím ti k Vánocům nějakou hezkou čajovou konvici.“

„Ale já už jednu mám, Pepíčku.“

„Už ne.“

Proč vánoční stromečky tak často stojí nakřivo? Nemají nohy.

Pepíček děkuje dědovi:

„Dědečku moc ti děkuju za ty housle, cos mi dal loni k Vánocům. Byl to ten nejlepší dárek, jaký jsem kdy dostal!“

„Vážně?“ neubrání se děda údivu.

Pepíček nadšeně přikývne:

„Rozhodně! Pokaždé, když začnu hrát, mi máma dá dvacku, abych s tím zas přestal!“