

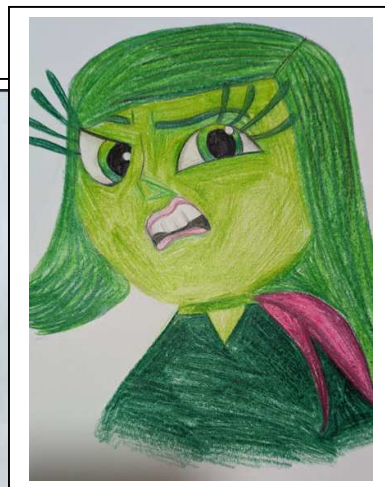
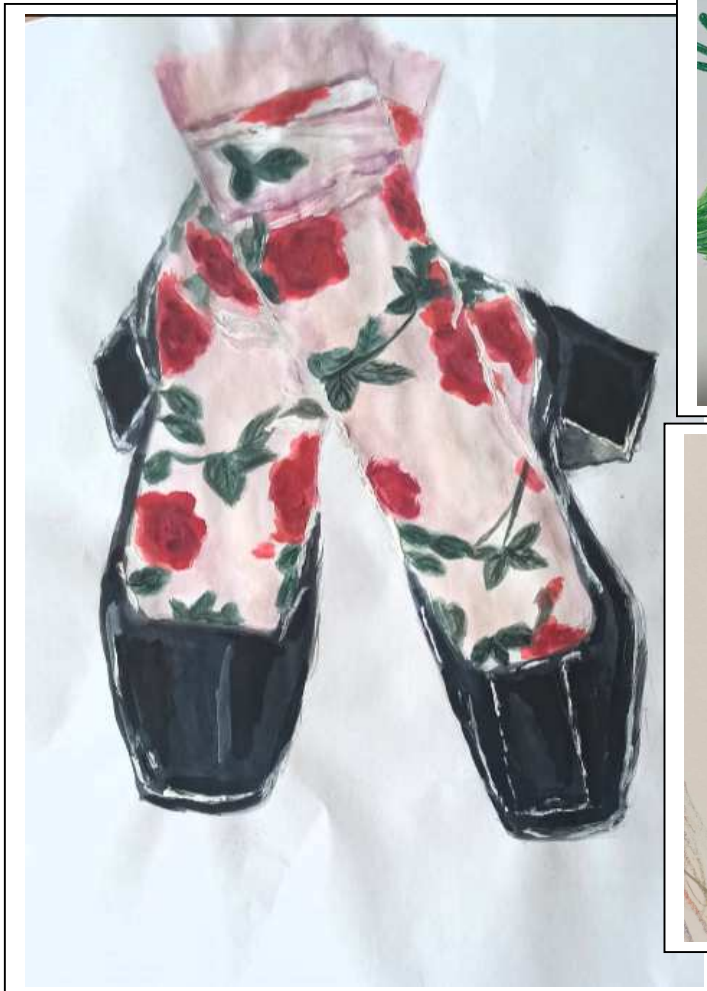
SOVINY



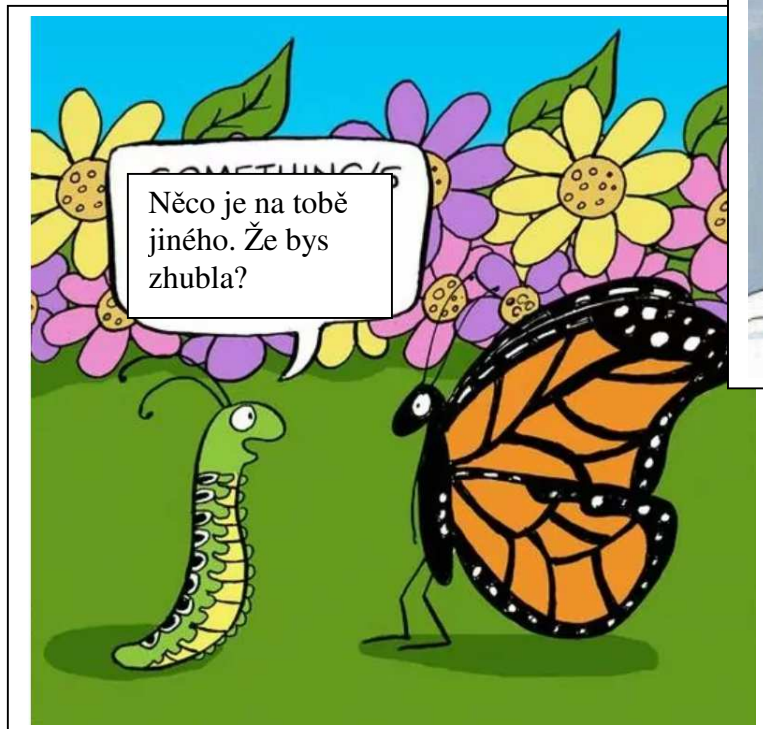
Jarní vydání

Milí čtenáři, tentokrát najdete v Sovinách velikonoční kvíz, spoustu obrázků, které zároveň přispěly k volbě témat tohoto čísla (axolotl a mořský koník) a velikonoční vtipy. Tak si přehod'te nohu přes nohu jako slečna na obrázku a vše si přečtete a prohlédnete. Příště tu může být i váš obrázek nebo článek, budeme rádi. Také ty příspěvky, které se do tohoto čísla nevešly, najdete s největším pravděpodobností v Sovinách zhruba za dva měsíce.

Redakce Sovin



Pár velikonočních vtipů



Jak poznáte, že už je jaro? Na stromech jsou kočičky.





Dospělé batole axolotl

O axolotlovi mexickém jsme v Sovinách už psali, ale ti, kteří v té době ještě na naší škole nebyli, si o něm třeba přečtou rádi a něco nového se třeba dozvedí i naši stálí čtenáři.

Chcete mít domácího mazlíčka, který s vámi bude žít dlouho? Pořídte si axolotla. Ten se dožívá až 25 let. Musíte ho ale chovat v akváriu bez dalších ryb, protože by si mohl poplést, co je kámoš a co jídlo. Živí se nitěnkami, žížalami, červy, rybkami nebo hmyzem. I když je masožravec, běžné maso byste mu podávat neměli, protože obsahuje tuk, se kterým by si jeho organismus poradil s obtížemi. Můžete ho krmit pinzetou. Axolotla, který by do sebe soukal špagety jako ten na našem obrázku, ale zřejmě nepotkáte.

Axolotl dospívá jen výjimečně, většinou stráví celý život ve stadiu pulce (larvy) s roztomilým dětským úsměvem. K tomu, aby mohl bez podávání hormonů dospět, mu totiž schází určitý gen.

Nejčastěji v prodejnách uvidíte axolotla s bílým zbarvením, který má jasně červené roztřepené žábry. V přírodě se ale můžete setkat i s axolotlem podstatně méně nápadným, s tmavě hnědým až černým zbarvením.

A věděli jste, že axolotlovi dokonce mohou dorůstat části těla, o které přijde? Když ztratí končetinu, v ráně se okamžitě uzavřou cévy, aby se zabránilo krvácení, a začnou se množit buňky, které chybějící část nahradí. Vědci se snaží odhalit tajemství této schopnosti a využít ji pro člověka.



Namalujte své domácí zvířátko...

...a najdete ho v příštích Sovinách. Přineste ho do kabinetu fyziky (pavilon A v přízemí) nebo do 6.B (u vchodu k tělocvičnám). Taky ho můžete vyfotit (stačí mobilem) a poslat na kolocova@zsmikulova.cz.



Co považujeme za zbytečné a co bychom se chtěli dozvědět navíc?

Zeptali jsme se třetáků, šestáků a osmáků: na to, **co by ve škole nejraději úplně zrušili:**

Třetáci: Kotrmelce, lezení na tyče, vyjmenovaná slova, hudebku, výtvarku, pracovní činnosti.

Šestáci: Pěstitelství, chovatelství (většina ovšem nesouhlasí), hudební výchovu, podrobnosti v dějepise, některé věci ve VOZu, např. diety (ostatní nesouhlasí).

Osmáci: Výtvarnou výchovu, některé věci ve VOZ (dali by přednost praktičtějším radám), prezentace v hudební výchově, povinnou němčinu (měla by být volitelný předmět).

Čeho by si přáli mít být víc:

Třetáci: Jak zacházet s penězi, víc se dozvědět o světě

Šestáci: Víc anglické gramatiky, např. už teď past continuous, finanční matematika, zdravotní věda (např. o štítné žláze), jak si vybrat školu a pak práci, víc tělocviku (3x týdně), víc jazyků na výběr.

Osmáci: Možnost volby druhého jazyka, finanční záležitosti ve VOZ



Pozoruhodní mořští koníci

Mořští koníci jsou zajímaví živočichové velcí zhruba 15 cm, kteří plavou ve vzpřímené pozici a tím jen málo připomínají to, čím ve skutečnosti jsou – ryby. Podle toho, jak zní jejich latinský název, se jedná o „koňskou mořskou příšeru“. Jejich plavecké schopnosti jsou poměrně špatné a občas se stane, že koníček uhynie v rozbouřeném moři vyčerpáním.

Koníčky jsou velmi talentovaní na splynutí s okolím. Dokážou měnit barvu a předstírat, že jsou kusem mořské řasy. Tuto schopnost využívají při přepadávání svých nic netušících obětí. Zakotví na houbách, korálech nebo mořské trávě a nasávají plankton nebo rybí potěr. Vzhledem k tomu, že musí být od své kořisti vzdálení několik milimetrů, je pro ně neviditelnost velmi důležitá. A mořský koník toho musí ulovit hodně, protože nemá ani zuby ani žaludek a potrava jimi bleskurychle prochází. Pro svůj růst a přežití potřebuje jíst v podstatě nepřetržitě.



Mořští koníčky vidí do všech stran, protože pohybují svými očima nezávisle na sobě. Mohou tak sledovat kořist a zároveň si dávat pozor na své nepřátele. Těch ale mnoho nemají, protože hubený koníček není žádnou lahůdkou. Loví je jen krabi, kteří si je chytají klepety, a lidé.

Koníčky patří k těm výjimkám, u kterých nosí nenarozená mláďata samec. Má je uložena ve vaku na břicho a ponechá si je tam tak dlouho, dokud se z nich nevylíhnou minikoníčky, kteří jsou dokonalými zmenšeninami svých rodičů. Takových mláďat může být pět, ale i 1500.

Nebezpečí pro koníčky představuje nadměrný rybolov a narušení přírodního prostředí, ke kterému patří i klimatické změny. Loví se i pro účely medicíny, například v čínské tradiční medicíně se používají sušená těla koníčků k léčbě kožních infekcí a astmatu. Důkazy pro jejich přínos v tomto směru ale neexistují.



Velikonoční kvíz

1. Co slaví křesťané o Velikonocích?

- a) Zmrtvýchvstání Ježíše Krista
- b) Ukřižování Ježíše Krista
- c) Narození Ježíše Krista

2. S čím je spojené Modré či Žluté pondělí?

- a) Dívky nosí žluté šaty a chlapci modré košile.
- b) Začíná jarní úklid domácností.
- c) Svůj domov zdobíme žlutými a modrými dekoracemi

3. Co připomíná Sazometná (Škaredá) středa?

- a) Jidášovu zradu
- b) Ukřižování Ježíše Krista
- c) Vymetání komínů po zimě

4. Co by se podle pověr nemělo dělat o Zeleném čtvrtku?

- a) Neměly by se jíst zelené potraviny
- b) Lidé by neměli sekat trávníky a sázet rostliny
- c) Neměli bychom se s nikým hádat a nikomu nic půjčovat

5. Jak se říká velikonočnímu polévání vodou?

- a) Polejvačka
- b) Vodní bitva
- c) Šmerkust

6. Kdo schovává anglickým a americkým dětem velikonoční vajíčka po domě a na zahradě?

- a) Velikonoční skřítek
- b) Velikonoční zajíček
- c) Velikonoční beránek

7. Kde se nechávají věřící přibít na kříž jako Ježíš Kristus?

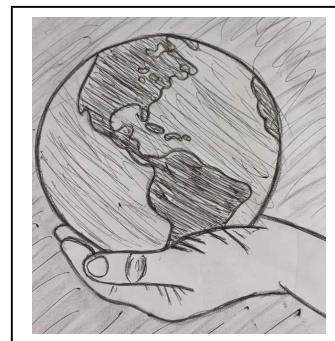
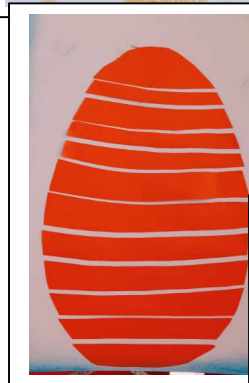
- a) Na Filipínách
- b) Na Kypru
- c) V Egyptě

8. V které zemi jsou Velikonoce zasvěcené detektivkám – lidé je čtou, dívají se na ně v televizi a krimi komiksy se objevují i na krabicích mléka?

- a) V Německu
- b) V Norsku
- c) V Itálii

9. Kde je velikonočním zvykem pouštění draků?

- a) Ve Španělsku
- b) Na Bermudách
- c) V Austrálii



Správné odpovědi : 1a, 2b, 3a, 4c, 5c, 6b, 7a, 8b, 9b