

## W – Fragewörter

**A. Jistě už znáš spoustu tázacích zájmen. Pojd'me si je zopakovat a možná se naučit i nějaká další. Poslechni si písničku a doplň do ní tázací zájmena. Zde máš na výběr, některá se opakují:**

warum - wieso - weshalb - wo - warum - wie - warum - wo - weshalb - warum - woran - was - wo - wann - woraus - wie - was - wie lang - warum - wieso - warum

<https://www.youtube.com/watch?v=sLCwOHRgGmQ><sup>1</sup>

<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ ist der Regenbogen immer so rund?

\_\_\_\_\_ haben Vögel einen Schnabel als Mund?

Und \_\_\_\_\_ haben Spechte nie Kopfweh?

\_\_\_\_\_ laufen denn Laufmaschinen \_\_\_\_?

\_\_\_\_\_ hab ich kein Doppelkinn?

\_\_\_\_\_ schmeckt wohl sehr heißer Eistee?

\_\_\_\_\_ haben Hasen lange Ohren?

\_\_\_\_\_ hat der Halbmond seine andere Hälfte verloren?

\_\_\_\_\_ scheint die Sonne nie aus Norden?

\_\_\_\_\_ haben Lügen immer kurze Beine?

Fußpilze dagegen keine?

\_\_\_\_\_ ist das tote Meer gestorben?

Vielleicht an Flusskrebs

Oder vielleicht war es ja seekrank

Oder es hatte Meerengitis

Oder Mittelmeerentzündung

\_\_\_\_\_ trinken eigentlich die Fische im Meer?

\_\_\_\_\_ kommen denn die Löcher im Käse her?

\_\_\_\_\_ wird die Milch in der Milchstrasse sauer?

Haben Gänse manchmal auch eine Gänsehaut?

\_\_\_\_\_ wird ein Luftschloss gebaut?

Und \_\_\_\_\_ genau riecht ein Biobauer?

\_\_\_\_\_ macht die Ebbe denn während der Flut?

Geht's Eisbär'n mit Erkältung gut?

\_\_\_\_\_ lang ist denn unendlich?

Und \_\_\_\_\_ ist der Himmel blau?

\_\_\_\_\_ hat der Schneemann nie 'ne Frau?

\_\_\_\_\_ ist Ordnung machen selbstverständlich?

<sup>1</sup> Chatterhum Music: Der warum Song (Aus der Sendung mit der Maus). In: YouTube [online]. 09. 11. 2011 [cit. 2019-02-25]. Dostupné z: < <https://www.youtube.com/watch?v=sLCwOHRgGmQ> >

<sup>2</sup> Chatterhum Music: Markus Reyhani. Der warum Song (Aus der Sendung mit der Maus). Text písň. [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupné z: < <https://www.youtube.com/watch?v=sLCwOHRgGmQ> >

**B. Některá tázací zájmena, která již jistě znáš, se v písničce nevyskytují. Která to jsou? Vzpomeň si? Rovnou k nim připiš i větu nebo otázku:**

W \_\_\_\_\_  
W \_\_\_\_\_  
W \_\_\_\_\_

**C. Abychom písni alespoň trochu porozuměli, pomohou nám obrázky. Poslechni si písničku ještě jednou a sleduj při tom text, v němž jsou některá podstatná jména nahrazena obrázky.**



Warum ist der <sup>1</sup> immer so rund?



Wieso haben <sup>2</sup> einen <sup>3</sup> als <sup>4</sup>?



Und weshalb haben <sup>5</sup> nie <sup>6</sup> ?

Wo laufen denn Laufmaschen hin?



Warum hab ich kein <sup>7</sup>?



Wie schmeckt wohl sehr heißer <sup>8</sup>?

Warum haben



<sup>9</sup> lange



<sup>10</sup> ?

Wo hat der



<sup>11</sup> seine andere

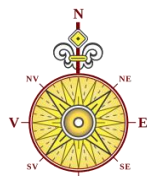


<sup>12</sup> verloren?

Weshalb scheint die



<sup>13</sup> nie aus



<sup>14</sup> ?

Warum haben



<sup>15</sup> immer kurze



<sup>16</sup> ?



<sup>17</sup>



<sup>18</sup> dagegen keine?

Woran ist das



<sup>19</sup> gestorben?

Vielleicht an Flusskrebs  
Oder vielleicht war es ja seekrank  
Oder es hatte Meerengitis  
Oder Mittelmeerentzündung

*Autorkou materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Hrochová.  
Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání,  
školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*



Was trinken eigentlich die <sup>20</sup> im <sup>21</sup> ?



Wo kommen denn die <sup>22</sup> her?



Wann wird die <sup>23</sup> in der <sup>24</sup> sauer?



Haben <sup>25</sup> manchmal auch eine <sup>26</sup> ?



Woraus wird ein <sup>27</sup> gebaut?



Und wie genau riecht ein <sup>28</sup> ?



Was macht die <sup>29</sup> denn während der <sup>30</sup> ?

*Autorkou materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Hrochová.  
Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání,  
školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*



Geht's

<sup>31</sup> mit



<sup>32</sup> gut?



Wie lang ist denn

<sup>33</sup> ?



Und warum ist der

<sup>34</sup> blau?



Wieso hat der

<sup>35</sup> nie 'ne



<sup>36</sup> ?



Warum ist

<sup>37</sup> selbstverständlich?

**Poslechni si písničku ještě jednou a zkus si nad obrázky podstatná jména poznamenat.**

**Když si nebudeš jistý/á, co je obrázkem míněno, na konci dokumentu je tabulka, v níž jsou slova přeložena. Je tam ještě jeden sloupec, do nějž si můžeš napsat německé ekvivalenty a tabulku třeba rozstříhat a hrát pexeso nebo použít jinak k naučení slovíček.**

*Autorkou materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Hrochová.  
Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání,  
školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*

**D. Najdi v textu protiklady k přídavným jménům jako v uvedeném příkladu. Přelož si je:**

schlecht

X

gut

eckig

X



38



39

kalt

X



40



41

lang

X



42



43

süß

X



44



45

**E. Napadne tě k některým tázacím zájmenům vlastní text? Klidně si podstatná jména vyhledej ve slovníku. Nemusíš to brát tak umělecky vážně, hledej třeba protiklady k podstatným a přídavným jménům, nebo prostě piš, co tě napadne.**

**Warum** ist \_\_\_\_\_ immer so \_\_\_\_\_

**Wieso** haben \_\_\_\_\_

**Wohin** \_\_\_\_\_

**Wie** schmeckt \_\_\_\_\_

**Warum** haben \_\_\_\_\_

**Wo** hat \_\_\_\_\_

**Was** \_\_\_\_\_

**Woher** \_\_\_\_\_

**Wann** (wird) \_\_\_\_\_

**Wie** genau \_\_\_\_\_

**Was** macht \_\_\_\_\_

**Wie** lang \_\_\_\_\_

**Warum** ist \_\_\_\_\_

## A.

Text písňě:

Warum ist der Regenbogen immer so rund?  
Wieso haben Vögel einen Schnabel als Mund?  
Und weshalb haben Spechte nie Kopfweh?  
Wo laufen denn Laufmaschinen hin?  
Warum hab ich kein Doppelkinn?  
Wie schmeckt wohl sehr heißer Eistee?

Warum haben Hasen lange Ohren?  
Wo hat der Halbmond seine andere Hälfte verloren?  
Weshalb scheint die Sonne nie aus Norden?  
Warum haben Lügen immer kurze Beine?  
Fußpilze dagegen keine?  
Woran ist das tote Meer gestorben?

Vielleicht an Flusskrebs  
Oder vielleicht war es ja seekrank  
Oder es hatte Meerengitis  
Oder Mittelmeerentzündung

Was trinken eigentlich die Fische im Meer?  
Wo kommen denn die Löcher im Käse her?  
Wann wird die Milch in der Milchstrasse sauer?  
Haben Gänse manchmal auch eine Gänsehaut?  
Woraus wird ein Luftschloss gebaut?  
Und wie genau riecht ein Biobauer?

Was macht die Ebbe denn während der Flut?  
Geht's Eisbär'n mit Erkältung gut?  
Wie lang ist denn unendlich?  
Und warum ist der Himmel blau?  
Wieso hat der Schneemann nie 'ne Frau?  
Warum ist Ordnung machen selbstverständlich?

## B.

**Wer** bist du: Wer ist das da?

**Wie alt** bist du? Wie alt ist deine Schwester?

**Woher** kommt ihr?



## C.

### Slovníček





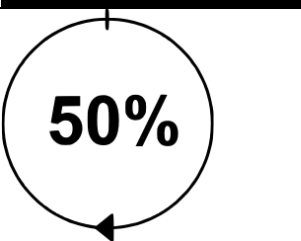

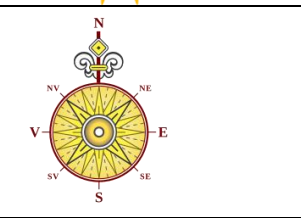

wieso	jak to; proč
weshalb = warum	
woran ist ... gestorben	na co zemřel/a/o
woraus wird ... gebaut	z čeho je postaven
laufen	běžet/běhat
e Laufmasche	díra na punčoše
schmecken	chutnat
verlieren (hat verloren)	ztratit (ztratil)
scheinen	svítit
dagegen	naproti tomu
vielleicht	snad
eigentlich	vlastně
werden	stát se
manchmal	někdy
genau	přesně
riechen	vonět, páchnout (neutrální výraz)
während	během
selbstverständlich	samozřejmý/ě

## D.

eckig	X	rund	hrnatý	X	kulatý
kalt	X	heiß	studený	X	horký
lang	X	kurz	dlouhý	X	krátký
süß	X	sauer	sladký	X	kyselý

		<p>DUHA</p>
		<p>PTÁCI</p>
		<p>ZOBÁK</p>
		<p>ÚSTA</p>
		<p>STRAKAPOUDI</p>
		<p>BOLEST HLAVY</p>
		<p>DVOJITÁ BRADA</p>

*Autorkou materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Hrochová.  
Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání,  
školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*

			LEDOVÝ ČAJ
			ZAJÍCI
			UŠI
			PŮLMĚSÍC
			POLOVINA
			SLUNCE
			SEVER
			LEŽ

*Autorkou materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Hrochová.  
Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání,  
školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*

			LEDNÍ MEDVĚDI
			NOHY
			PLÍSEŇ NA NOHOU
			MRTVÉ MOŘE
			RYBY
			MOŘE
			DÍRY V SÝRU
			MLÉKO

*Autorkou materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Hrochová.  
Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání,  
školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*

			MLÉČNÁ DRÁHA
			HUSY
			HUSÍ KŮŽE
			VZDUŠNÝ ZÁMEK
			BIOZEMĚDĚLEC
			ODLIV
			PŘÍLIV
			NACHLAZENÍ

*Autorkou materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Hrochová.  
Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání,  
školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*

		NEKONEČNO
		NEBE
		SNĚHULÁK
		ŽENA
		UKLÍZENÍ

*Autorkou materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Hrochová.  
Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání,  
školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*

## Zdroje obrázků:

- <sup>1</sup> David. flickr.com: *Rainbow* [online]. 2007-05-15 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí [CC-BY](#) na WWW: <<https://www.flickr.com/photos/davidchief/499204055/>>.
- <sup>2</sup> Orangeaurochs. flickr.com: *Birds* [online]. 2017-11-30 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí [CC-BY](#) na WWW: <<https://www.flickr.com/photos/orangeaurochs/38716404572/>>.
- <sup>3</sup> Robert\_C. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/photos/eagle-portrait-wild-bird-nature-2045655/>>.
- <sup>4</sup> oksmith. Openclipart.org: *Lips (#3)* [online]. 2019-02-07 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://openclipart.org/detail/314948/Lips%20%28%233%29>>.
- <sup>5</sup> stanze. flickr.com: *Great spotted woodpeckers* [online]. 2017-06-23 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí [CC-BY-SA](#) na WWW: <<https://www.flickr.com/photos/stanzebla/35361399581/>>.
- <sup>6</sup> oksmith. Openclipart.org: *Headache (#1)* [online]. 2018-03-01 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://openclipart.org/detail/297474/Headache%20%28%231%29>>.
- <sup>7</sup> ROBERTS, Ewen. flickr.com: *Yellow sickness* [online]. 2007-11-28 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí [CC-BY](#) na WWW: <<https://www.flickr.com/photos/donabelandewen/2070321864/>>.
- <sup>8</sup> Pexels. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-26]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/photos/beverage-cold-drink-fruit-glass-1851261/>>.
- <sup>9</sup> 12019. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/photos/rabbit-hare-animal-cute-adorable-1903016/>>.
- <sup>10</sup> stux. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/photos/grass-nature-field-spring-meadow-3249879/>>.
- <sup>11</sup> Myriams-Fotos. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/photos/crescent-moon-night-moonlight-sky-3684830/>>.
- <sup>12</sup> st123. Openclipart.org: *Progress Circle 50 percent* [online]. 2018-08-08 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://openclipart.org/detail/304891/Progress%20Circle%2050%20percent>>.
- <sup>13</sup> j4p4n. Openclipart.org: *The Roj* [online]. 2018-10-04 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://openclipart.org/detail/307604/The%20Roj>>.
- <sup>14</sup> crsig. Openclipart.org: *Compass Rose* [online]. 2019-01-19 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://openclipart.org/detail/313855/Compass%20Rose>>.
- <sup>15</sup> DIAMOND, Alex. flickr.com: *Lie* [online]. 2015-03-29 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí [CC-BY-SA](#) na WWW: <<https://www.flickr.com/photos/124592710@N03/16960225141/>>.
- <sup>16</sup> Free-Photos. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/photos/standing-forest-legs-feet-woman-336554/>>.
- <sup>17</sup> ALTHÉN, Johan. flickr.com: *Two feet* [online]. 2017-05-09 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí [CC-BY](#) na WWW: <<https://www.flickr.com/photos/johanalthen/34429300761/>>.
- <sup>18</sup> adege. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/photos/mushroom-sponge-mini-mushroom-2279558/>>.
- <sup>19</sup> NASA. Wikimedia.org: *Dead sea german* [online]. 2005-06-05 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW: <[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dead\\_sea\\_german.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dead_sea_german.jpg)>.
- <sup>20</sup> Stahlkoher. Wikimedia.org: *Carangoides bajad 3* [online]. 2005-10-02 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí [Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0](#) na WWW: <[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Carangoides\\_bajad\\_3.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Carangoides_bajad_3.jpg)>.
- <sup>21</sup> FALBISONER, Martin. Wikimedia.org: *Caribbean Sea - Long Exposure* [online]. 2016-09-22 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí [Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0](#) na WWW: <[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Caribbean\\_Sea\\_-\\_Long\\_Exposure.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Caribbean_Sea_-_Long_Exposure.jpg)>.
- <sup>22</sup> OpenClipart-Vectors. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/vectors/swiss-cheese-swiss-cheese-food-575540/>>.
- <sup>23</sup> NET, Kjoekenutstyr. flickr.com: *Soy Milk* [online]. 2018-05-03 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí [CC-BY-SA](#) na WWW: <<https://www.flickr.com/photos/146966953@N02/41862558991/>>.
- <sup>24</sup> Matthew. flickr.com: *Milkyway* [online]. 2014-10-29 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí [CC-BY](#) na WWW: <<https://www.flickr.com/photos/mshipp/15656596092/>>.
- <sup>25</sup> Fruggo. Wikimedia.org: *Geese Fruggo01* [online]. 2004-11-01 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí [Creative Commons Attribution 1.0](#) na WWW: <[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Geese\\_Fruggo01.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Geese_Fruggo01.JPG)>.
- <sup>26</sup> kropekk\_pl. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/photos/skin-shell-g%C4%99sia-goosebumps-418266/>>.
- <sup>27</sup> SarahRichterArt. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/photos/sky-cloud-cumulus-blue-white-3238050/>>.
- <sup>28</sup> 3dman\_eu. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/illustrations/garden-gardening-garden-work-1816292/>>.
- <sup>29</sup> 2500529. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-26]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/photos/cove-ocean-water-view-beach-boat-2104558/>>.
- <sup>30</sup> TimHill. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/photos/waves-wooden-poles-ocean-beach-3010549/>>.

*Autorkou materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Hrochová.*

*Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*

- 
- <sup>31</sup>RAE, Alastair. Wikimedia.org: *Polar Bear Mother and Cubs detail* [online]. 2007-09-11 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Creative Commons Attribution-Share Alike 2.0 na WWW: <[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polar\\_Bear\\_Mother\\_and\\_Cubs\\_detail.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polar_Bear_Mother_and_Cubs_detail.jpg)>
- <sup>32</sup>J4p4n. Openclipart.org: *Blowing Nose 1* [online]. 2018-12-21 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://openclipart.org/detail/312105/Blowing%20Nose%201>>.
- <sup>33</sup>GDJ. Openclipart.org: *Infinity Symbol 3D* [online]. 2019-02-02 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://openclipart.org/detail/314714/Infinity%20Symbol%203D>>.
- <sup>34</sup>Ek8~commonswiki. Wikimedia.org: *SI-Sky* [online]. 2005-05-08 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW: <<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:SI-Sky.JPG>>.
- <sup>35</sup>Jason. Wikimedia.org: *Snowman-20100106* [online]. 2010-12-19 [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Creative Commons Attribution-Share Alike 2.0 na WWW: <<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Snowman-20100106.jpg>>.
- <sup>36</sup>6335159. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/photos/hijab-headscarf-portrait-veil-3064633/>>.
- <sup>37</sup>klimkin. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-25]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/photos/girl-glasses-mop-cleaning-clean-1531575/>>.
- <sup>38</sup>dordy. Openclipart.org: *CUBO* [online]. 2019-01-03 [cit. 2019-02-26]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://openclipart.org/detail/313080/CUBO>>.
- <sup>39</sup>WALRAVEN, Floortje. flickr.com: *Ball for Snips* [online]. 2005-06-21 [cit. 2019-02-26]. Dostupný pod licencí CC-BY na WWW: <<https://www.flickr.com/photos/13521837@N00/3166418696/>>.
- <sup>40</sup>geralt. Pixabay.com: [online]. [cit. 2019-02-26]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/illustrations/ice-crystal-snowflake-ice-form-64157/>>.
- <sup>41</sup>Jayphen. flickr.com: *Fire* [online]. 2012-07-26 [cit. 2019-02-26]. Dostupný pod licencí CC-BY-SA na WWW: <<https://www.flickr.com/photos/jayphen/7649549818/>>.
- <sup>42</sup>Firkin. Openclipart.org: *Lacépède's Ground Snake* [online]. 2018-07-06 [cit. 2019-02-26]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://openclipart.org/detail/303904/Lac%C3%A9p%C3%A8de%27s%20Ground%20Snake>>.
- <sup>43</sup>SHORT, David. flickr.com: *Slow-worm (NH - K Javůrku)* [online]. 2016-07-17 [cit. 2019-02-26]. Dostupný pod licencí CC-BY na WWW: <<https://www.flickr.com/photos/14583963@N00/28285543191/>>.
- <sup>44</sup>GRACIA, Carlos. flickr.com: *Chocolate!!!* [online]. 2013-12-09 [cit. 2019-02-26]. Dostupný pod licencí CC-BY na WWW: <<https://www.flickr.com/photos/vardolath/11286433634/>>.
- <sup>45</sup>André. Wikimedia.org: *Lemon* [online]. 2005-02-14 [cit. 2019-02-26]. Dostupný pod licencí Creative Commons Attribution-Share Alike 2.5 na WWW: <<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lemon.jpg>>.

*Autorkou materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Hrochová.  
Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání,  
školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*