




3.5 Fotosyntéza - co rostliny dělají, když mají „hlad“

Účastníků	
Fyzická náročnost	I-V
Psychická náročnost	I-V
Autoři	Ondřej Medek, Monika Hojdanová, Šárka Látalová, Michaela Tupová
Počet uvádějících	
Čas na realizaci	
Čas na přípravu	
Prostředí	
Rozdělení	

Cíle



Sdělení



Metody



[Metody a formy](#)

Klíčové kompetence

- Komunikace v mateřském jazyce je rozvíjena:
 - 1
 - 2
 - 3
- Matematická schopnost a základní schopnosti v oblasti vědy a technologií jsou rozvíjeny:
 - 1
 - 2

- 3
- Schopnost učit se
 - 1
 - 2
 - 3
- Sociální a občanské schopnosti jsou rozvíjeny:
 - 1
 - 2
 - 3
- Smysl pro iniciativu a podnikavost je rozvíjen:
 - 1
 - 2
 - 3

Forma a popis realizace



Uvedení

Příprava



Realizace



Uzavření



Poznámky



Pomůcky a materiál

Položka	Počet	Popis
položka 1		
položka 2		
položka 3		

Položka	Počet	Popis
položka 4		
položka 5		
položka 6		
položka 7		

Přílohy

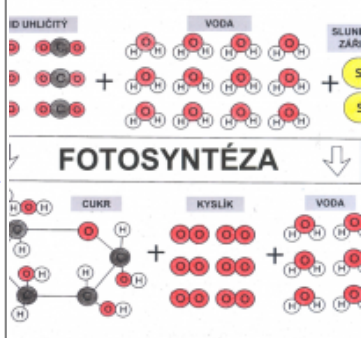
Obsahové přílohy

#	Soubor	Popis
007.05.03	3.5 Příloha Fotosyntéza herní plán.docx	fotosyntéza - herní plán
007.05.04	3.5 Příloha Fotosyntéza herní plán.pdf	fotosyntéza - herní plán - pdf
007.05.05	3.5 Příloha fotosyntéza list Vavrinec komiks.docx	fotosyntéza - komiks
007.05.06	3.5 Příloha fotosyntéza list Vavrinec komiks.pdf	fotosyntéza - komiks - pdf
007.05.10	3.5 Příloha fotosyntéza obrázky puzzle.docx	Fotosyntéza - obrázky na výrobu puzzle
007.05.11	3.5 Příloha fotosyntéza obrázky puzzle.pdf	Fotosyntéza - obrázky na výrobu puzzle - pdf
007.05.07	3.5 Příloha_Kvíz_co_vím_o_fotosyntéze.docx	Kvíz - co vím o fotosyntéze?
007.05.08	3.5 Příloha_Kvíz_co_vím_o_fotosyntéze.pdf	Kvíz - co vím o fotosyntéze? - pdf
007.05.01	3.5 Příloha_schéma_fotosyntéza_dýchání.docx	Schéma fotosyntézy a buněčného dýchání
007.05.02	3.5 Příloha_schéma_fotosyntéza_dýchání.pdf	Schéma fotosyntézy a buněčného dýchání - pdf

Metodické přílohy

#	Soubor	Popis
007.05.12	3.5 Příloha_kviz_co_vim_o_fotosynteze_reseni.pdf	Kvíz - co vím o fotosyntéze? (správné odpovědi pro realizátora) pdf verze
007.05.09	3.5 Příloha_Kvíz_co_vím_o_fotosyntéze_řešení.docx	Kvíz - co vím o fotosyntéze? (správné odpovědi pro realizátora)

Zdroje

# Přílohy	Zdroj	Popis	Autor	Původ	Licence	Datum
007.05.03 01	 <p>The diagram illustrates the process of photosynthesis. At the top, it shows the chemical equation: $6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{SLUNÍ ZÁŘ}} \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2$. Below this, the word 'FOTOSYNTÉZA' is written in large letters. The diagram uses ball-and-stick models for the molecules: carbon dioxide (black and red spheres), water (white and red spheres), glucose (black, white, and red spheres), and oxygen (red spheres). Arrows indicate the flow of materials and the direction of the reaction.</p>	fotosyntéza - herní schéma pro účastníky	Michaela Tupová	vlastní tvorba	CC 0	2021-10-29

007.05.05 02		fotosyntéza - komiks	Michaela Tupová	Vlastní tvorba	CC 0	2021-10-31
007.05.10 01		foto - kapradí	pasja1000	https://pixabay.com	Pixabay	2021-10-29
007.05.10 02		foto - pampelišky	pixel2013	https://pixabay.com	Pixabay	2021-10-29
007.05.10 03		foto - lípa	szjeno09190	https://pixabay.com	Pixabay	2021-10-29
007.05.10 04		foto - modřín	JensEnemark	https://pixabay.com	Pixabay	2021-10-29

<p>007.05.01 01</p>		<p>buněčné dýchání - schéma</p>	<p>Michaela Tupová</p>	<p>vlastní tvorba</p>	<p>CC 0</p>	<p>2021-10-29</p>
<p>007.05.01 02</p>		<p>schéma fotosyntézy s popisky</p>	<p>Michaela Tupová</p>	<p>Vlastní tvorba</p>	<p>CC 0</p>	<p>2021-10-29</p>
<p>007.05.01 03</p>		<p>schéma fotosyntézy</p>	<p>Designed by brgfx / Freepik</p>	<p>https://www.freepik.com</p>	<p>Jiná</p>	<p>2021-10-31</p>
<p>007.05.01 04</p>		<p>schéma buněčného dýchání</p>	<p>Designed by brgfx / Freepik</p>	<p>https://www.freepik.com</p>	<p>Jiná</p>	<p>2021-10-31</p>

From: <https://mscb.vida.cz/> - **MSCB**

Permanent link: <https://mscb.vida.cz/skolam/rostliny/aktivity/5/3>

Last update: **2021/10/15 01:25**

