



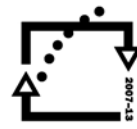
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VELIKÁNI BIOLOGICKÝCH VĚD

<b>Datum:</b>	<b>26. 8. 2013</b>
<b>Projekt: vzdělávání</b>	<b>Využití ICT techniky především v uměleckém</b>
<b>Registrační číslo:</b>	<b>CZ.1.07/1.5.00/34.1013</b>
<b>Číslo DUM:</b>	<b>VY_32_INOVACE_272</b>
<b>Škola:</b>	<b>Akademie - VOŠ, Gymn. a SOŠUP Světlá nad Sázavou</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Eva Bernadová</b>
<b>Název sady:</b>	<b>Obecná a buněčná biologie pro gymnázium</b>
<b>Název práce:</b>	<b>Velikáni biologických věd – pracovní list</b>
<b>Předmět:</b>	biologie
<b>Ročník:</b>	<b>I. ročník čtyřletého gymnázia</b>
<b>Studijní obor:</b>	<b>79-41-K/41 gymnázium</b>
<b>Časová dotace:</b>	domácí úkol
<b>Vzdělávací cíl:</b>	Žák si zopakuje jména nejvýznamnějších představitelů z historie biologie (i jejich správný zápis)
<b>Pomůcky:</b>	-
<b>Inovace:</b>	Posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky, využití ICT.

---

## **Metodické poznámky:**

Následující list učitel namnoží pro všechny žáky a využije ho pro jejich domácí přípravu.

Na straně 3 je autorské řešení.

# VELIKÁNI BIOLOGICKÝCH VĚD

## KRIS-KROS

3 - KOCH,

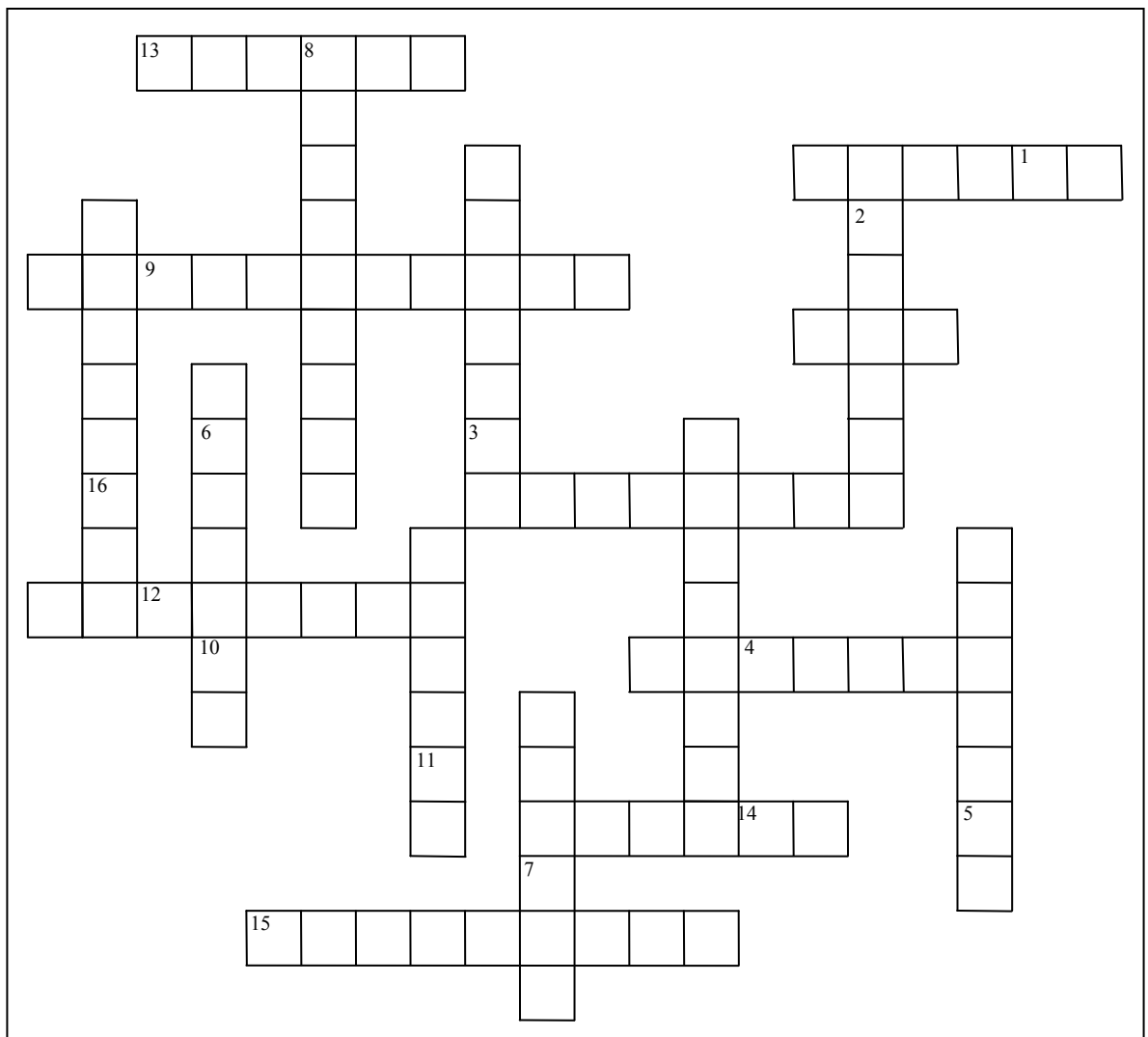
6 - DARWIN, HARVEY, MENDEL, SCHWANN, WATSON

7 - ABSOLON, LAMARCK, PASTEUR, PURKYNĚ, WILKINS

8 - BARRANDE, HRDLIČKA, LINNAEUS, SCHLEIDEN

9 - VEJDOVSKÝ, JESSENIUS

11 - ARISTOTELES



### TAJENKA:

1	2	3
---	---	---

4	1	5	6
---	---	---	---

=

7	8	9	10	11	3	5	6
---	---	---	----	----	---	---	---

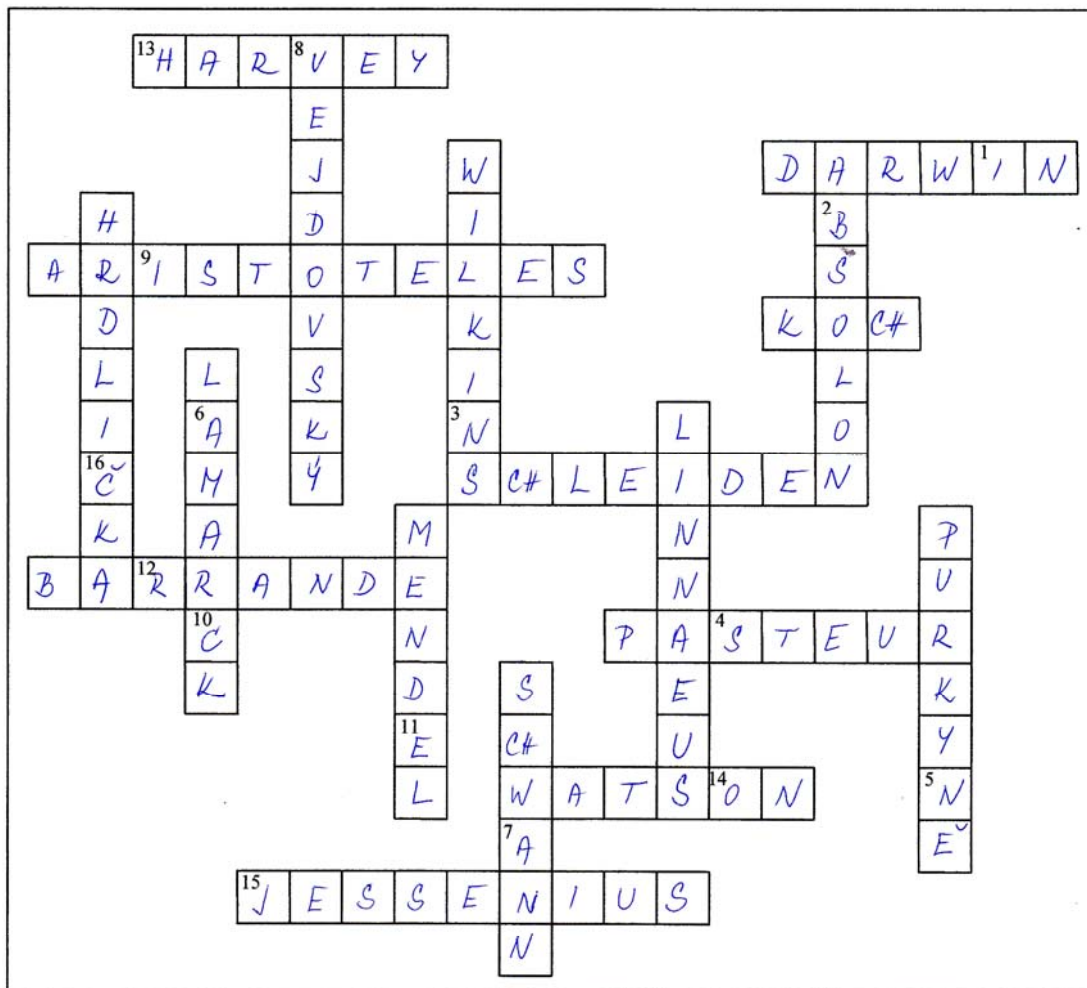
ZJISTĚTE, KDO BYL ČLOVĚK, UKRYTÝ V TAJENCE - KDY A KDE ŽIL A ČÍM SE ZABÝVAL.

V blízkosti „tajeného hrdiny“ se můžete ocitnout při čtení historického románu Noaha Gorgona ...

12	6	3	13	14	15	9	16
----	---	---	----	----	----	---	----

# VELIKÁNI BIOLOGICKÝCH VĚD

## KRIS-KROS - řešení



### TAJENKA:

1	I	2	B	3	N
---	---	---	---	---	---

4	S	1	I	5	N	6	A
---	---	---	---	---	---	---	---

 =
 

7	A	8	V	9	I	10	C	11	E	3	N	5	N	6	A
---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---

Tento muž - celým jménem **Abú Alí al-Husajn ibn Abdulláh ibn Síná** (asi 980–1037) - perský učenec, je kromě jiného považován za „otce moderní medicíny“.  
 Mnoho dalších informací lze vyčíst např. na stránkách <http://cs.wikipedia.org/wiki/Avicenna>

*V blízkosti „tajeného hrdiny“ se můžete ocitnout při čtení historického románu Noaha Gorgona ...*

12	R	6	A	3	N	13	H	14	O	15	J	9	I	16	Č
----	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	---	---	----	---

## **Prameny a literatura:**

*KUBIŠTA, Václav. Obecná biologie: úvodní učební text biologie pro 1. ročník gymnázií. 1. vyd. Praha: Fortuna, 1993, 90 s. ISBN 80-85298-92-9.*

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Avicenna>

*Všechny uveřejněné odkazy [cit. 26-08-2013] .*

*Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA ([www.creativecommons.cz](http://www.creativecommons.cz)).*

*Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.*

Všechna neocitovaná autorská díla jsou dílem autora.