



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Datum:** 18. 4. 2013

**Projekt:** Využití ICT techniky především v uměleckém vzdělávání

**Registrační číslo:** CZ.1.07/1.5.00/34.1013

**Číslo DUM:** VY\_32\_INOVACE\_49

**Škola:** Akademie - VOŠ, Gymn. a SOŠUP Světlá nad Sázavou

**Jméno autora:** Ing. Lenka Kubištová

**Název sady:** Zdravotní nauka pro I. a II. ročník oboru Sociální činnost

**Název práce:** Rozmnožovací soustava - pracovní list (křížovka)

**Předmět:** Zdravotní nauka

**Ročník:** 1.

**Studijní obor:** Sociální činnost 74-41-M/01

**Časová dotace:** 10 minut

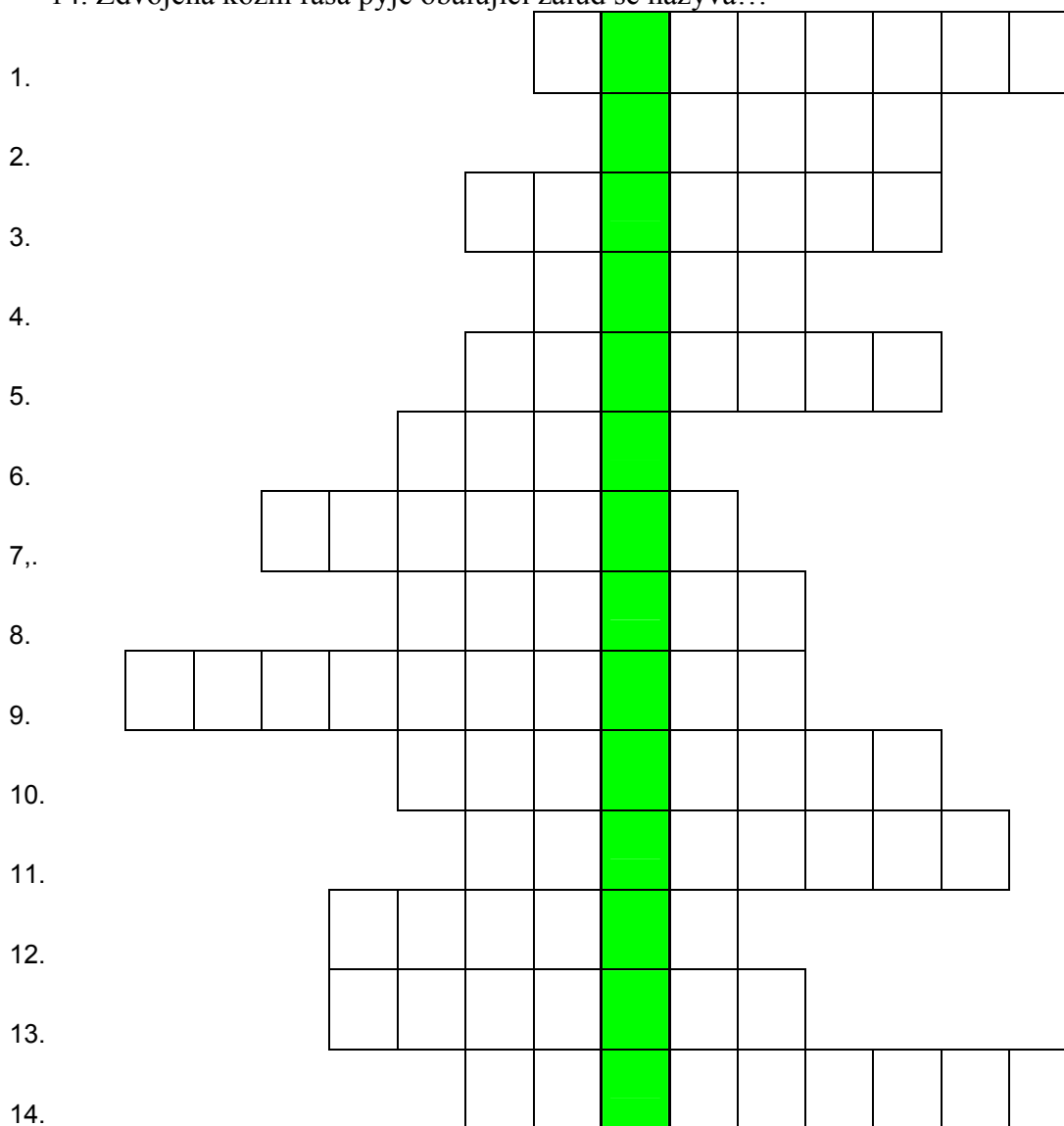
**Vzdělávací cíl:** Žák upevní získané vědomosti, rozvíjí tvořivost a fantazii.

**Pomůcky:** Pracovní list, psací potřeby.

**Inovace:** Posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky, využití ICT.

## Křížovka

1. Ženský pohlavní hormon, který řídí menstruační cyklus a podmiňuje vývoj sekundárních pohlavních znaků, produkují ho buňky stěn Graafova folikulu, se nazývá...
2. Mužský pohlavní úd se nazývá...
3. Mužská pohlavní rozmnožovací buňka se nazývá...
4. Krajina mezi zevními pohlavními orgány a otvorem řitním se nazývá...
5. Párová svalová trubice, která vede od nadvarlete do břišní dutiny a ústí do močové trubice, se nazývá...
6. Dospělý člověk samičího pohlaví se nazývá...
7. Párová pohlavní žláza produkující spermie a testosteron se nazývá...
8. Nepárový dutý svalový orgán hruškovitého tvaru, uložený mezi močovým měchýřem a konečníkem, se nazývá...
9. Lékařský obor zabývající se diagnostikou, léčbou a výzkumem mužských pohlavních orgánů se označuje jako...
10. Párová pohlavní žláza uložená v malé pánvi po stranách dělohy a produkující vajíčka se nazývá...
11. Věda o dědičnosti a proměnlivosti organismů se nazývá...
12. Kožní vak uložený pod pyjem, obsahující varlata, nadvarlata se nazývá...
13. Operativní odstranění předkožky se označuje...
14. Zdvojená kožní řasa pyje obalující žalud se nazývá...



## Metoda Křížovka – řešení

				E	S	T	R	O	G	E	N
					P	E	N	I	S		
			S	P	E	R	M	I	E		
				H	R	Á	Z				
			CH	Á	M	O	V	O	D		
			Ž	E	N	A					
	V	A	R	L	A	T	A				
			D	Ě	L	O	H	A			
A	N	D	R	O	L	O	G	I	E		
			V	A	J	E	Č	N	Í	K	
				G	E	N	E	T	I	K	A
	Š	O	U	R	E	K					
	O	B	Ř	Í	Z	K	A				
			P	Ř	E	D	K	O	Ž	K	A

Výsledek tajenky: SPERMATOGENEZE

## METODICKÝ POKYN KE KŘÍŽOVCE

Cíl: Žák procvičí znalostí o rozmnožovací soustavě.

Potřebné pomůcky: Zadání křížovky, psací pomůcky.

Pokyny k práci :

Učitel vytiskne křížovku na tiskárně a rozdá ji žákům.

Žáci mají na lavici pouze zadání křížovky.

Čas určený k procvičení je deset minut.

## Prameny a literatura:

- Kubišta, V.: Obecná biologie. Praha, 2010. ISBN: 80-7168-714-6

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.