

## TÉMATA PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY

Předmět:	<b>BIOLOGIE</b>	Školní rok: <b>2025/26</b>	
VPK:	<b>RNDr. Puffer Yvonne</b>	Třídy: <b>4.A</b>	
1.	Buňka		
2.	Základní funkce buněk		
3.	Mnohobuněčné organismy		
4.	Rozmnožování buněk		
5.	Subcellulata, Prokaryota (bakterie, archea)		
6.	Chromista, stélkaté rostliny		
7.	Výtrusné rostliny		
8.	Semenné rostliny		
9.	Výživa rostlin		
10.	Dýchání, vodní režim, pohyby rostlin		
11.	Protista, Diblastica		
12.	Prvoústí živočichové (Protostomia)		
13.	Druhoústí živočichové (Deuterostomia) - Anamnia		
14.	Druhoústí živočichové (Deuterostomia) - Amniota		
15.	Opěrná soustava člověka		
16.	Pohybová soustava		
17.	Cévní soustava a imunitní systém		
18.	Trávicí soustava		
19.	Dýchací a vylučovací soustava		
20.	Humorální regulace		
21.	Nervová soustava		
22.	Smyslová soustava		
23.	Rozmnožovací soustava		
24.	Genetika na molekulární úrovni		
25.	Genetika na úrovni organismů		
26.	Základy ekologie		
27.	Společenstva a ekosystémy		
28.	Základy evoluční biologie		
29.	Etologie		
30.	Houby (Fungi)		