

MATURITNÍ TÉMATA 2024/2025

Profilová část MZ 2025

Předmět	BIOLOGIE
Třída	4.A, 4.B, 4.C, 4.D, 4.E
Skupina	
Učitel	RNDr. Lukáš Erhart, Mgr. Tomáš Brinke, Mgr. Šimon Hrozinka

Číslo	Téma
1	Struktura a funkce buňky
2	Rostlinná pletiva
3	Vegetativní orgány rostlin
4	Generativní orgány rostlin
5	Fyziologie rostlin
6	Látkový a energetický metabolismus organismů
7	Základy mykologie
8	Prokaryota a viry
9	Jednobuněčná Eukaryota
10	Fylogeneze krycích tkání živočichů, stavba kůže člověka
11	Fylogeneze trávicí soustavy živočichů
12	Fylogeneze vylučovací soustavy a osmoregulace živočichů, vylučování člověka
13	Fylogeneze oběhové a dýchací soustavy živočichů
14	Fylogeneze nervové soustavy a smyslových orgánů živočichů
15	Obecné principy rozmnožování a fylogeneze rozmnožovací soustavy živočichů
16	Opěrná a pohybová soustava člověka
17	Oběhová a dýchací soustava člověka
18	Tělní tekutiny a imunita člověka
19	Trávicí soustava a metabolismus člověka
20	Rozmnožování a ontogeneze člověka
21	Řízení lidského organismu
22	Smyslové orgány člověka
23	Molekulární biologie
24	Základy genetiky
25	Genetika člověka a populací
26	Ekologie
27	Ochrana životního prostředí

Součástí zkoušky:

Schváleno předsedou KVOO dne: 29.08.2024

Podpis předsedy KVOO: RNDr. Lukáš Erhart

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy: _____