

MATURITNÍ TÉMATA 2026/2027

Profilová část MZ 2027 - AP kurz a zkouška

Předmět	BIOLOGIE
Třída	4.C, 4.E
Skupina	
Učitel	Mgr. Šimon Hrozinka

Číslo	Téma	AP kurz a zkouška
1	Struktura a funkce buňky	2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.10, 2.11, 4.1
2	Rostlinná pletiva	
3	Vegetativní orgány rostlin	
4	Generativní orgány rostlin	
5	Fyziologie rostlin	1.1, 1.2, 1.5, 2.7, 2.8, 2.9
6	Látkový a energetický metabolismus organismů	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6
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	4.6, 4.7, 5.1, 5.2
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	1.5, 1.6, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6
24	Základy genetiky	5.1, 5.2, 5.3, 5.4
25	Genetika člověka a populací	5.2, 5.5, 5.6, 6.7, 6.8, 7.4, 7.5, 7.12
26	Ekologie	7.12, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7
27	Ochrana životního prostředí	

Součástí zkoušky:

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy:

MATURITNÍ TÉMATA 2026/2027

Profilová část MZ 2027 - AP kurz a zkouška

Předmět	BIOLOGIE
Třída	4.A, 4.B, 4.D
Skupina	
Učitel	Mgr. Zdeňka Novotná, Mgr. Irena Šebková

Číslo	Téma	AP kurz a zkouška
1	Struktura a funkce buňky	2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.10, 2.11, 4.1
2	Rostlinná pletiva	
3	Vegetativní orgány rostlin	
4	Generativní orgány rostlin	
5	Fyziologie rostlin	1.1, 1.2, 1.5, 2.7, 2.8, 2.9
6	Látkový a energetický metabolismus organismů	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6
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	4.6, 4.7, 5.1, 5.2
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	1.5, 1.6, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6
24	Základy genetiky	5.1, 5.2, 5.3, 5.4
25	Genetika člověka a populací	5.2, 5.5, 5.6, 6.7, 6.8, 7.4, 7.5, 7.12
26	Ekologie a ochrana životního prostředí	

Součástí zkoušky:

Schváleno předsedou KVOO dne: 25.08.2026

Podpis předsedy KVOO: RNDr. Lukáš Erhart

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy: _____