



MATURITNÍ TÉMATA Z BIOLOGIE

pro školní rok 2023/2024

Třída: 4.A, 4.B, 4.C, 6.F

Zkoušející: Mgr. Helena Osvaldová, RNDr. Zdeněk Knobloch, Mgr. Jana Vaňková

- 1) NEBUNĚČNÉ A PROKARYOTNÍ ORGANISMY**
- 2) EUKARYOTNÍ BUŇKA**
- 3) ANATOMIE A MORFOLOGIE ROSTLIN**
- 4) FYZIOLOGIE ROSTLIN**
- 5) NIŽŠÍ ROSTLINY, PŘECHOD ROSTLIN NA SOUŠ, VÝTRUSNÉ ROSTLINY**
- 6) SEMENNÉ ROSTLINY**
- 7) HOUBY A LIŠEJNÍKY**
- 8) JEDNOBUNĚČNÍ ŽIVOČICHOVÉ, PŘECHOD K MNOHOBUNĚČNOSTI A NEJEDNODUŠŠÍ MNOHOBUNĚČNÍ ŽIVOČICHOVÉ**
- 9) PLOŠTĚNCI, HLÍSTI, MĚKKÝŠI, KROUŽKOVCI**
- 10) ČLENOVCI**
- 11) CHARAKTERISTIKA A PŘEHLED DRUHOÚSTÝCH**
- 12) NIŽŠÍ OBRATLOVCI – KRUHOÚSTÍ, PARYBY, RYBY**
- 13) OBOJŽIVELNÍCI A PLAZI**
- 14) ZNAKY A SYSTÉM PTÁKŮ**
- 15) ZNAKY A SYSTÉM SAVCŮ**
- 16) OPĚRNÁ A POHYBOVÁ SOUSTAVA ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA**
- 17) TĚLNÍ TEKUTINY, LYMFATICKÝ SYSTÉM, IMUNITA**
- 18) ŘÍZENÍ LIDSKÉHO TĚLA**
- 19) OBĚHOVÁ A DÝCHACÍ SOUSTAVA ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA**



-
- 20)** TRÁVICÍ SYSTÉM ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA, VÝŽIVA
 - 21)** SMYSLY ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA
 - 22)** ROZMNOŽOVÁNÍ ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA, ONTOGENETICKÝ VÝVOJ ČLOVĚKA
 - 23)** VYLUČOVACÍ A KOŽNÍ SOUSTAVA ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA, REGULACE TĚLESNÉ TEPLoty
 - 24)** ZÁKLADY EKOLOGIE
 - 25)** MOLEKULÁRNÍ A BUNĚČNÁ GENETIKA
 - 26)** GENETIKA MNOHOBUNĚČNÝCH ORGANISMŮ A ČLOVĚKA

V Chomutově, dne 1. 9. 2023

Mgr.Bc. Jaroslav Zahradka
ředitel školy

Mgr. Daniela Čapounová
garant předmětu