|  |
| --- |
| Gymnázium T. G. Masaryka Zastávka, příspěvková organizace |

|  |
| --- |
| **Volitelný předmět pro školní rok 2023 – 2024** |

|  |
| --- |
| Třída: **S6.A, C4.A** |

|  |
| --- |
| Název: **Seminář z biologie** |

|  |
| --- |
| Zařazení v ŠVP: **jednoletý volitelný předmět** |

|  |
| --- |
| **Charakteristika a určení** |
| **Seminář je určen především zájemcům o maturitu z biologie a těm, kteří budou potřebovat tento předmět u přijímacích zkoušek.**  Cílem semináře je zopakovat, utřídit a systematizovat biologické poznatky, něco i rozšířit tak, aby žák získal ucelený pohled na děje v živé přírodě. |

|  |
| --- |
| **Obsah** |
| Projdeme postupně všechny části biologie, některá témata mírně rozšíříme tak, aby bylo možné nahlížet do tématiky z více stran a děje lépe pochopit.  Budeme věnovat čas i řešení některých maturitních a přijímacích testů.  Součástí klasifikace za 1. pololetí bude vypracování a prezentace seminární práce na zadané, popř. vybrané téma.  Tvorba herbáře.  Klasifikace a systém rostlin a živočichů.  Fylogeneze orgánových soustav živočichů a člověka.  Buněčná a molekulární biologie.  Řešení genetických příkladů. |

|  |
| --- |
| Poznámka |
| Navštívíme odbornou biologickou laboratoř (podle možností) MU Brno a podle aktuální nabídky využijeme i prezentaci zajímavých přednášek. |