

## Теме за матурски рад из биологије 2021/22.

1. ДНК (структура, улога, наслеђивање)
2. Настанак и еволуција ћелије
3. Ћелијско дисање
4. Пренос сигнала на ћелијском нивоу
5. Регулација ћелијског циклуса
6. Супер чула
7. Како организам реагује на стресогене факторе
8. Основе обољења нервног система
9. Органогенеза
10. Биомиметика – појам и могуће примене у инжењерству и технологији
11. Рекомбинације (шта су и значај)
12. Хромозомске аберације и пренатална дијагностика
13. Епигенетика
14. Зашто старимо?
15. Коеволуција
16. Интродукција и реинтродукција
17. Утицај месне индустрије на животну средину
18. Пораст људских популација и одрживи развој