**Spisak tema za istraživaćki rad iz predmeta**

**Reciklabilni materijali**

* U tabelu unesite svoje ime, prezime i broj indeksa. Možete odabrati temu koja vas najviše zanima i koja se najbolje uklapa u vaše istraživačke interese.
* Jednom izabrana tema se ne može zameniti.
* Istraživački rad pripremate u Word-u, prema priloženom uputstvu za pisanje istraživačkih radova.
* Odbrana rada je u PowerPoint/Canva prezentaciji. Za izlaganje svog rada imaćete 10 minuta.
* **Poslednji rok za odbranu radova je 14.12.2023. u terminu vežbi.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Ime i prezime | Br. indeksa | Tema | Poeni |
| 1. |  |  | Uticaj reciklabilnih materijala na smanjenje otpada |  |
| 2. |  |  | Inovacije u recikliranju plastike: nove tehnologije i metode |  |
| 3. |  |  | Ekološki i ekonomski aspekti recikliranja stakla |  |
| 4. |  |  | Recikliranje papira: izazovi i mogućnosti |  |
| 5. |  |  | Primena reciklabilnih materijala u građevinskoj industriji |  |
| 6. |  |  | Recikliranje e-otpada |  |
| 7. |  |  | Inovacije u recikliranju tekstila: moda održivog razvoja |  |
| 8. |  |  | Recikliranje metala: izazovi i perspektive |  |
| 9. |  |  | Recikliranje hrane: smanjenje otpada i poboljšanje prehrambene sigurnosti |  |
| 10. |  |  | Razvoj tržišta reciklabilnih materijala: trendovi i perspektive |  |
| 11. |  |  | Recikliranje baterija: sigurnost i očuvanje resursa |  |
| 12. |  |  | Uloga reckilažnih centara u Republici Srbiji |  |
| 13. |  |  | Zeoform – novi građevinski materijal budućnosti |  |
| 14. |  |  | Eko - prirodni materijali |  |
| 15. |  |  | Bioplastika - vrste, bezbednost, reciklaža i biorazgradnja |  |
| 16. |  |  | Održive ambalaže i reciklabilni materijali: prednosti i nedostaci |  |
| 17. |  |  | Socijalni i ekonomski aspekti reciklabilnih materijala: zapošljavanje i lokalni ekonomski razvoj |  |
| 18. |  |  | Uticaj reciklabilnih materijala na smanjenje zagađenja voda i zemljišta |  |
| 19. |  |  | Pravni okviri i politike za podsticanje korišćenja reciklabilnih materijala |  |
| 20. |  |  | Uticaj reciklabilnih materijala na smanjenje emisije gasova sa efektom staklene bašte |  |