

## Teme seminara za četvrti razred (prof. Alujevi )

1. Koristi i štete od konvencionalne poljoprivrede
2. Biodinami ka proizvodnja hrane
3. Organska proizvodnja hrane
4. GMO- proizvodi- opasnosti i koristi
5. Kloniranje
6. Mitohondrijska DNA u otkrivanju migracija Homo sapiensa
7. Analiza y-kromosoma u otkrivanju migracija Homo sapiensa
8. Amniocenteza
9. Analiza DNA u forenzici
10. Tajna telomera
11. Tay-Sack-ova bolest
12. Huntingtonova bolest
13. Poreme taji ekosustava unosom stranih vrsta
14. Mutacije i pojava tumora
15. Živi fosili
16. Krapinski pra ovjek
17. Atavizmi
18. Fosilizacija
19. Endemi
20. Zašti ene biljne vrste u Hrvatskoj
21. Zašti ene životinjske vrste u Hrvatskoj
22. Globalno zatopljenje ili novo ledeno doba
23. Alternativni izvori energije

## Teme seminara za drugi razred (prof. Alujevi )

1. Arhebacteriae
2. Hepatitis
3. Humani papiloma virus (HPV)
4. Malarija
5. Bolest spavanja
6. Jednostani ne alge u farmaceutskoj industriji (*Haematococcus pluvialis*)
7. *Caurelpa taxifolia*
8. *Penicillium notatum* prvi antibiotik
9. Ekonomska važnost sme ih algi
10. Divovske paprati
11. *Ginko biloba* – živi fosil
12. Ljekovite usnja e
13. Koralji Jadrana
14. Trihineloza
15. Indijska la ica
16. Divovske lignje
17. Morski psi
18. Zmije otrovnice
19. Morski sisavci

## Teme seminara za tre i razred (prof. Alujevi )

1. Dijaliza
2. Bolesti i ozlijede lokomotornog sustava
3. Dijabetes melitus
4. Bulimija i anoreksija
5. Koronarne bolesti
6. Srpasta anemija
7. Transfuzija
8. Transplatacija organa
9. Nezarazne bolesti spolnog sustava
10. Spolno prenosive bolesti
11. Djelovanje droga na mozak
12. Neurodegenerativne bolesti
13. Bolesti imunodeficijencije
14. Biopsija
15. Hormoni stresa
16. Alergije
17. Umjetna oplodnja
18. Hipovitaminoze