

## Ekskursija po neaprėpiamą gamtos pasaulį

Šio kurso metu įkelsime koją į mikropasaulį kur galėsime žvilgtelėti kaip gyvena akimi nematomi organizmai. Jums atsiskleis paslaptingas ultravioletinės spinduliuotės šydas, drauge išsiaiškinsime klimato kaitos poveikį augalams. Taip pat susidursite su magija, kuri vyksta cheminių reakcijų metu, kai nešildomas tirpalas geba įkaisti, o nešildomas – tapti šaltas kaip ledas. Nagrinėdami aplinkos taršos problemas, bandysime rasti atsakymus kaip sumažinti jos poveikį žmonių sveikatai. Ir pagaliau sužinosime kas vyksta mūsų smegenyse, ar galime daiktus valdyti mintimis?

### Užsiėmimai:

- Tas paslaptingas mikro pasaulis;
- Neurotechnologijos: minčių galia;
- Šiluminiai efektai: šilta - šalta;
- Klimato pokyčių poveikis augalams;
- Aplinkos tarša ir jos poveikis žmonių sveikatai.

### Dėstytojai:

Po intriguojantį gamtos pasaulį ves ir paslaptis atskleis ne ypatingi burtininkai, o patys šauniausi VDU GMF dėstytojai.

