



2017. gada
21. aprīlī

Smiltenes vidusskolā,
Dakteru ielā 27

Nodarbības vidusskolēniem “ĶĪMIJA un KARJERA”

Tiesu ekspertīze Smiltenē

Gatis Bebris,
Valsts tiesu ekspertīžu biroja
Bioloģisko un ķīmisko ekspertīžu departamenta
vecākais tiesu eksperts

1. nodarbība pl. 10.00- 11.00

- Lekcija "Ķīmija cīņā pret noziedzību".
- Elektroni atklāj slepkavu.
- Ko sevī slēpj stikla mikrolauskas?
- Kādēļ auto zagļi baidās no skābēm un sārmiem?
- Vai zelts vienmēr ir zelts?
- Molekulārās svārstības un grafiti "mākslinieki".
- Kādēļ dažkārt ir noderīgi zināt ķīmiju?

2. nodarbība pl. 11.15 – 13.00

- Praktiskās nodarbības "Atklāj zagli!"
- Pirkstu galos apslēptā informācija.
- Kā ogle, jods, sudraba nitrāts un superlīme palīdz notvert garnadžus?

3. nodarbība pl. 13.15 – 14.00

- Konkurss "Labākais tiesu eksperts".
- Diskusijas.

Informācija: **Jānis Celmiņš,**
novada ķīmijas skolotāju MA vadītājs, janiscelmins@inbox.lv