



# Objavujeme čaro chémie

## Propozície 6. ročníka súťaže



Vyhlasovateľ súťaže: Združenie učiteľov chémie.

Organizátor súťaže: Združenie učiteľov chémie. Európske lýceum

Cieľ súťaže: Prostredníctvom zážitkovej formy učenia vzbudiť u žiakov záujem o chémiu a rozvíjať ich prírodovednú gramotnosť.

### Termíny

Registrácia: do 31.marca 2021

Odovzdanie výsledkov práce: 23.mája 2021

Vyhodnotenie: 10.júna.2021

### Podmienky súťaže

Súťaže sa môže zúčastniť ktorýkoľvek žiak (dvojica žiakov) 7.- 9. ročníka základnej školy alebo 2. – 4. ročník osemročného gymnázia. Žiak (alebo dvojica žiakov) dostane poštou vzorku, ktorú bude presne podľa priložených postupov skúmať a vyhodnocovať.

Výsledky potom zašle mailom na adresu [zuch.chemia@gmail.com](mailto:zuch.chemia@gmail.com) (formou prezentácie alebo krátkeho videa), a tiež výsledok svojho skúmania vpiše do online mapy. K výsledkom je potrebné priložiť aj fotodokumentáciu z experimentovania.

### Hodnotenie

Maximálny počet dosiahnutých bodov za prácu je 20.

Odborná porota rozhoduje podľa nasledovných kritérií:

- a) pozorovanie - fotodokumentácia – max. 10 b,**
- b) záver- výsledok pozorovania – max. 10 b,**
- c) celkový dojem – max. 5 b.**

Každý žiak (alebo dvojica žiakov) dostane rovnakú vzorku na preskúmanie a táto vzorka bude odoslaná aj do laboratória, kde výsledok vzorky vyhodnotí prístroj. Výsledky žiakov a laboratórneho prístroja budú porovnané a vyhodnotené na základe najpresnejších meraní žiakov.

Žiak (alebo dvojica žiakov), ktorý presne určí výsledok pozorovania bude odmenený extra cenou!

### Vyhodnotenie a výsledky súťaže

Súťaž bude slávnostne vyhodnotená ONLINE, nakoľko nám daná situácia momentálne neumožňuje inak..

Výsledky súťaže budú zverejnené v médiách a na webovej stránke [www.zuch.sk](http://www.zuch.sk).

Kontaktná osoba: RNDr. Michaela Bugel'ová,

mob. 0903 737 646 , email: [zuch.chemia@gmail.com](mailto:zuch.chemia@gmail.com)

RNDr. Michaela Bugel'ová  
predseda Správnej rady ZUCH