

CASA CORPULUIDIDACTIC SIBIU PREZINTĂ

PROGRAM DE FORMARE AVIZAT

INSTRUMENTE DIGITALE ȘI ÎNVĂȚAREA MOBILĂ ÎN APLICAREA METODEI INVESTIGAȚIEI ȘTIINȚIFICE

PROGRAM DE FORMARE AVIZAT: 24 ORE

PUBLIC-ȚINTĂ: CADRE DIDACTICE CARE PREDAU
ȘTIINȚELE NATURII DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
PREUNIVERSITAR

TAXA CURS: 170LEI

Învățarea prin investigație științifică este metoda didactică în care cadrul didactic concepe și organizează activitatea astfel încât să faciliteze elevului descoperirea prin efort propriu a cunoștințelor, a explicațiilor, a legilor proceselor și fenomenelor, prin parcurgerea identică sau diferită a drumului descoperirii inițiale a adevărilor. Metoda presupune să-i punem pe elevi în ipostaza de cercetători, de a formula ipoteze, de a căuta ei înșiși adevăruri științifice organizând situații experimentale, de a descoperi logica științei sesizând înlănțuirile cauzale, într-un cuvânt de a se familiariza cu particularitățile demersului științific..

Elevii pot fi antrenați în efectuarea unor observații sistematice și independente asupra fenomenelor naturii, elaborarea unor lucrări originale asupra unui subiect dat. În zilele noastre, smartphone/ telefonul nostru este aproape nelipsit din activitatea cotidiană. În mod logic s-au formulat și întrebarea "Ar trebui să folosim și smartphone-uri pentru învățare?" Învățarea mobilă este o nouă modalitate de a accesa conținutul de învățare prin intermediul dispozitivelor mobile.

**Coordonatorul programului:
Prof. metodist Damian Flavia**