

Elaborare metodică

Tema: Aspecte metodologice de implementare a conținuturilor interdisciplinare la chimie

Elaborat:
Daniela Osipov
Profesor de chimie
Grad didactic unu

Susținută la ședința
Catedrei Discipline reale
Proces verbal nr. 9
Din 26.04. 2024

ML / D. Osipov

Prezentată la Consiliul
metodic
Proces verbal nr. 10
Din 21.05 2024

[Signature]

CUPRINS

1. ÎNTRODUCERE.....	3
2. INTERDISCIPLINARITATEA - FACTOR DE CREȘTERE A CALITĂȚII ÎNVĂȚĂMÂNTULUI TEHNIC.....	3-8
3. INTERDISCIPLINARITATEA - EXPLORÂND CONEXTUNILE ȘI BENEFICIILE PENTRU ÎNVĂȚARE.....	9-10
4. SUGESTII METODOLOGICE DE IMPLIMENTARE A CONȚINUTURILOR INTERDISCIPLINARE LA CHIMIE.....	10-20
5. CONCLUZII.....	21
6. BIBLIOGRAFIE.....	22

BIBLIOGRAFIE

1. Cadrul de referință al curriculumului național, aprobat prin Ordinul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării nr. 432 din 29 mai 2017.
2. Codul Educației al Republicii Moldova, modificat LP 138 din 17.06.16, MO184-192/01.07.16 art.401, intrat în vigoare 01.07.16.
3. Evaluarea curriculumului național în învățământul general. Studiu. Chișinău: MECC, IȘE, 2018.
4. Standarde de dotare minimă a cabinetelor la disciplinele școlare în instituțiile de învățământ secundar general, aprobate prin Ordinul nr.193 din 26.02.2019.
5. Evaluarea în procesul de învățământ și educație www.academia.edu
6. Instruirea centrată pe competențe. <https://www.uvvg.ro/cdep/wp-content/uploads/2012/06/instruire-competente-Arad1.pdf>
7. Instrumente inovatoare pentru dezvoltarea competențelor transversale pentru tinerii din învățământul profesional și tehnic <http://www.trait-erasmusplus.com/>
8. Metode interactive de predare, învățare, evaluare. <https://www.academia.edu/26072054/>
9. Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova. Curriculum național. Disciplina Chimie. Clasele a X-a - a XII-a. Chișinău: 2019.
10. Mihailov E., Velișco N., Cherdivara M. ș. a. Chimia. Ghid de implementare a curriculumului modernizat la chimie pentru treapta liceală, Chișinău: Editura „Cartier”, 2010
11. Velișco N., Mihailov E., Godoroja R. Standarde de eficiență a învățării chimiei. // Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova, Standarde de eficiență a învățării, Chișinău: Lyceum https://mecc.gov.md/sites/default/files/standarde_de_eficiența_a_învățării.pdf
12. Alexandru Fransua, Sanda Canescu Electrotehnica și Electronica, Cimișlia, 1993
13. Popescu C. Electrotehnica, Chișinău, 2004
14. Valeria Suci, Marcel-Valeriu Suci Studiu materialelor, București, 2008. http://marcel.suciu.eu/Carte Std_Mater.pdf
15. Îndrumare metodice. Studiu și tehnologia materialelor. <http://utm.md/stm/no>