

PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR PENTRU DISCIPLINA CHIMIE CLASA A X-A AN ȘCOLAR 2022-2023

Nr. crt	Tema activității	Data	Ora	Loc de desfășurare	Profesor
1.	Structura substanțelor organice. Surse de substanțe organice. Analiză elementală	08.10.2022	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Popescu Irina
2.	Aplicatii-abordarea diferitelor tipuri de probleme privind structura hidrocarburilor	15.10.2022	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Doboș Mioara
3.	Alcanii si cicloalcanii,formule moleculare,izomerie, structura, obtinere, proprietati fizice si chimice, aplicatii.	05.11.2022	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Banciu Roxana
4.	Alchenele,formule, tipuri de izomerie, structura, proprietati fizice, obtinere, proprietati chimice, aplicatii	12.11.2022	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale ”	Ionescu Nona
5.	Alcadienele,formule, tipuri de izomerie, structura, obtinere, proprietati fizice si chimice,importanta reactiilor de (co)polimerizare, aplicatii.	19.11.2022	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale ”	Banciu Roxana
6.	Alchinele,formule, tipuri de izomerie, structura, obtinere, proprietati fizice si chimice, aplicatii.	26.11.2022	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Stănică Andra
7.	Arene, teorie nucleului benzenic, formule de structura, obtinere, proprietati fizice si chimice, corelarea proprietatilor cu structura, exercitii si probleme aplicative	10.12.2022	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Popescu Irina
8.	Exercitii si probleme aplicative caracteristice hidrocarburilor studiate.	17.12.2022	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Doboș Mioara
9.	Aplicatii-abordarea diferitelor tipuri de probleme privind proprietățile hidrocarburilor	14.01.2023	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Stănică Andra
10.	Notiuni de structura si proprietatile chimice ale hidrocarburilor studiate, sinteze	21.01.2023	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Ionescu Nona
11.	Clasificarea derivatilor functionali ai hidrocarburilor; Derivati hidroxilici-Alcoolii: clasificare, formule moleculare, structurale,izomerie, obtinere, proprietati fizice si chimice, lucrare de laborator (aciditate, esterificare, oxidare slaba/test alcoolemie).	04.02.2023	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Ionescu Nona
12.	Acizii carboxilici: clasificare, formule moleculare, structurale,izomerie, obtinere, proprietati fizice si chimice, lucrare de laborator (aciditate, rc. cu metale,rc. cu sarurile).	11.02.2023	9 -13	C. N.,I.L.Caragiale”	Stănică Andra
13.	Derivati functionali ai acizilor carboxilici : clasificare, formule, proprietati. Grasimi. Sapunuri si detergenti	25.02.2023	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Doboș Mioara
14.	Aplicatii-abordarea diferitelor tipuri de probleme privind structura derivaților funcționali	04.03.2023	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Banciu Roxana
15.	Aplicații – tipuri de probleme și exerciții recapitulative	11.03.2023	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
16.	Test de evaluare finală	18.03.2023	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Banciu Roxana Doboș Mioara, Ionescu Nona, Stănică Andra, Popescu Irina

Prof. coordonator Popescu Irina

Profesori lectori: Banciu Roxana, Doboș Mioara, Ionescu Nona, Stănică Andra, Popescu Irina

***28 ianuarie 2022 – etapa județeană a Olimpiadei de Chimie.**