

**PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR
PENTRU DISCIPLINA CHIMIE
CLASA A X-A
AN ȘCOLAR 2015-2016**

Nr.crt	Tema activității	Data	Ora	Loc de desfășurare	Profesor
1.	Testare în vederea selecției elevilor	10.10.2015	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Alecu Adriana Moise Daniela
2.	Notiuni de structura a hidrocarburilor și compusilor organici- formule procentuale, brute, moleculare, structurale	17.10.2015	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Alecu Adriana
3.	Notiuni de structura a hidrocarburilor și compusilor organici; NE, clasificarea hidrocarburilor	24.10.2015	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale	Alecu Adriana
4.	Aplicații-abordarea diferitelor tipuri de probleme privind structura hidrocarburilor	31.10.2015	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Moise Daniela
5.	Alcanii și cicloalcanii, formule moleculare, izomerie, structura, obținere,	7.11.2015	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale ”	Popescu Irina
6.	Alcanii și cicloalcanii- proprietăți fizice și chimice, aplicații.	14.11.2015	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Moise Daniela
7.	Alchenele, formule, tipuri de izomerie, structura, obținere, proprietăți fizice.	21.11.2015	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale ”	Popescu Irina
8.	Alchenele, proprietăți chimice, aplicații	28.11.2015	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Alecu Adriana
9.	Alcadienele, formule, tipuri de izomerie, structura, obținere, proprietăți fizice și chimice, importanța reacțiilor de (co)polimerizare, aplicații.	5.12.2015	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Moise Daniela
10.	Alchinele, formule, tipuri de izomerie, structura, obținere, proprietăți fizice și chimice, aplicații.	12.12.2015	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
11.	Arene, teorie nucleului benzenic, formule de structura, obținere, proprietăți fizice și chimice.	16.01.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Moise Daniela
12.	Arene-corelarea proprietăților cu structura, exerciții și probleme aplicative	23.01.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Alecu Adriana

13.	Exercitii si probleme aplicative caracteristice hidrocarburilor studiate.	30.01.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
14.	Notiuni de structura si proprietatile chimice ale hidrocarburilor studiate	8.02.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Alecu Adriana
15.	Recapitularea proprietatilor chimice ale hidrocarburilor studiate- sinteze	9.02.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Moise Daniela
16.	Clasificarea derivatilor functionali ai hidrocarburilor; Derivati hidroxilici-Alcoolii: clasificare, formule moleculare, structurale,izomerie, obtinere.	20.02.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
17.	Alcoolii-proprietati fizice si chimice, lucrare de laborator(aciditate, esterificare, oxidare slaba/test alcoolemie).	27.02.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Alecu Adriana
18.	Acizii carboxilici: clasificare, formule moleculare, structurale,izomerie, obtinere	5.03.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Moise Daniela
19.	Acizi carboxilici- proprietati fizice si chimice, lucrare de laborator(aciditate, rc. Cu metale,rc. Cu sarurile).	12.03.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Popescu Irina
20.	Derivati functionali ai acizilor carboxilici : clasificare, formule, proprietati. Grasimi. Sapunuri si detergenti	19.03.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Alecu Adriana
21.	Test de evaluare finală	26.03.2016	9 -13	C. N. „I.L.Caragiale”	Moise Daniela

Prof. coordonator Popescu Irina