
PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR
PENTRU PREGĂTIREA ELEVILOR CAPABILI DE PERFORMANȚĂ
DISCIPLINA CHIMIE
CLASA A IX-A
AN ȘCOLAR 2015-2016

CONȚINUTURI

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”	Morcovescu Mihaela
2.	Reacții redox și aplicații practice ale acestora. Exerciții și probleme aplicative	17.10.2015	9-13	C. N. „Nichita Stănescu”	Morcovescu Mihaela
3.	Soluții. Dizolvarea. Solubilitatea substanțelor. Exerciții și probleme aplicative Concentrația soluțiilor. Modalități de exprimare a concentrației soluțiilor	24.10.2015	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Constantin Maria Cristina
4.	Cristalizarea. Cristalohidrați Concentrația soluțiilor. Exerciții și probleme aplicative	7.11.2015	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Constantin Maria Cristina
5.	Configurația electronică. Sistemul periodic. Variații ale proprietăților elementelor în sistemul periodic.	14.11.2015	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Argeșanu Carmen
6.	Legătura ionică.	21.11.2015	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Morcovescu Mihaela
7.	Legătura covalentă. Hibridizarea. Geometria moleculelor. Legături intermoleculare.	28.11.2015	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Constantin Maria Cristina
8.	Starea solidă. Rețele cristaline. Exerciții și probleme aplicative	5.12.2015	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Morcovescu Mihaela
9.	Legătura covalentă coordinativă. Combinații complexe.	12.12.2015	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Constantin Maria Cristina
10.	Metalele de tip s și compușii acestora.	19.12.2015	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Constantin Maria Cristina

11.	Metalele de tip p și compușii acestora.	16.01.2016	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Argeșanu Carmen
12.	Metalele de tip d și compușii acestora	23.01.2016	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Argeșanu Carmen
13.	Nemetale și compușii acestora. Oxizii carbonului. Acidul carbonic și sărurile lui. Exerciții și probleme aplicative	30.01.2016	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Constantin Maria Cristina
14.	Nemetale și compușii acestora. Oxizii azotului. Oxiacizi ai azotului și sărurile lor. Exerciții și probleme aplicative	9.02.2015	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Argeșanu Carmen
15.	Nemetale și compușii acestora. Oxizii sulfurii. Oxiacizi ai sulfurii și sărurile lor	11.02.2016	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Argeșanu Carmen
16.	Stare agazoasă. Legile gazelor. Exerciții și probleme aplicative	12.02.2016	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Morcovescu Mihaela
17.	Echilibrul chimic. Exerciții și probleme aplicative	20.02.2016	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Morcovescu Mihaela
18.	Echilibrul acido-bazic. Produsul ionic al apei. K_a , K_b , pH-ul soluțiilor apoase de acizi și baze.	5.03.2016	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Morcovescu Mihaela
19.	Identificarea cationilor și anionilor.	12.03.2016	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Argeșanu Carmen
20.	Titrări acido-bazice.	19.03.2016	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Argeșanu Carmen
21.	Test de evaluare finală	26.03.2016	9 -13	C. N. „Nichita Stănescu”	Constantin Maria Cristina