

BIOLOGIE GRUPA Clasa 8_9 An școlar 2022-2023**Locație: Colegiul Național „Ion Luca Caragiale” Ploiești****Responsabili: Ilie Manuela, Soare Elena**

Nr. Crt.	DATA	TEMA	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1	8.10.2022	Compoziția chimică a materiei vii Ultrastructura celulei procariote	Ilie Manuela	Colegiul Național "Ion Luca Caragiale" Ploiești
2	15.10.2022	Ultrastructura celulei eucariote	Țuțuianu Alina	Colegiul Național "Ion Luca Caragiale" Ploiești
3	5.11.2022	Diviziunea celulară directă și indirectă	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
4	12.11.2022	Aplicații teoretice- Structura celulei, diviziunea celulară	Țuțuianu Alina	Colegiul Național "Ion Luca Caragiale" Ploiești
5	19.11.2022	Momente marcante din istoria geneticii	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
6	26.11.2022	Noțiuni generale de genetică. Legile mendeliene. Teoria cromozomială a eredității	Soare Elena	L.T. Energetic "Elie Radu" Ploiești
7	3.12.2022	Rezolvare itemi- Legile eredității, teoria cromozomială	Soare Elena	L.T. Energetic "Elie Radu" Ploiești
8	10.12.2022	Recombinare genetică. Determinismul genetic al sexelor. Ereditatea extranucleară. Influența mediului asupra eredității Mutațiile genetice. Factorii mutageni.	Sersea Corina	C. A. "Gh.Ionescu Sisești" Valea Călugărească
9	17.12.2022	Metode de studiu în ereditatea umană. Studiul cromozomilor umani. Transmiterea caracterelor umane normale.	Soare Elena	L.T. Energetic "Elie Radu" Ploiești
10	14.01.2023	Maladii cromozomiale umane. Maladii genetice metabolice.	Ilie Manuela	Colegiul Național "Ion Luca Caragiale" Ploiești
11	21.01.2023	Rezolvare itemi-Genetică umană	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
12	28.01.2023	Inginerie genetică și biotehnologii. Aplicații.	Sersea Corina	C. A. "Gh.Ionescu Sisești" Valea Călugărească
13	4.02.2023	Noțiuni generale de sistematică (Virusuri, Regnul Monera, Regnul Protista, Regnul Fungi, licheni, alge, mușchi)	Sersea Corina	Colegiul Agricol "Gh.Ionescu Sisești" Valea Călugărească
14	25.02.2023	Noțiuni generale de sistematică –Plante superioare (ferigi, gimnosperme, angiosperme), Regnul animal.	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
15	4.03.2023	Aplicații teoretice-rezolvare itemi	Dima Paula	LTAS "V.Slăvescu" Ploiești
16	18.03.2023	Testare finală	Soare Elena	L.T. Energetic "Elie Radu" Ploiești