

Tematica cursurilor de excelență, Grupa Clasa a X-a, Disciplina Biologie, an școlar 2025-2026

GRUPA – X - COLEGIUL NAȚIONAL ”NICHITA STĂNESCU” PLOIEȘTI (locație) – Gheorghe Corina Ileana - responsabil				
Nr.Crt.	DATA	TEMĂ	PROFESOR LECTOR	ȘCOALA DE PROVENIENȚĂ
1.	11.10.2025	Țesuturi vegetale și Țesuturi animale - noțiuni teoretice, observații microscopice <i>Activitate în sistem hibrid:</i> Evidențierea virtuală a țesuturilor vegetale și animale. Rezolvare itemi tip olimpiadă	Gheorghe Corina	Colegiul Național ”Nicolae Grigorescu” Câmpina
2	18.10.2025	Tipuri de nutriție în lumea vie <i>Activitate în sistem hibrid :</i> Evidențierea virtuală a structurii frunzei și a influenței factorilor externi asupra fotosintezei	Coțoapă Tatiana	Liceul „Simion Stolnicu” Comarnic
3.	8.11.2025	Sistemul digestiv la mamifere <i>Activitate în sistem hibrid :</i> Sistemul digestiv.Digestia -utilizare resurse video interactive	Țigănelea Cristina	Colegiul „Mihail Cantacuzino ” Sinaia
4.	15.11.2025	Respirația anaerobă și respirația aerobă. Respirația la plante <i>Activitate în sistem hibrid:</i> Rezolvare itemi tip olimpiadă	Drăcea Lavinia	Colegiul „Ion Kalinderu” Bușteni
5.	22.11.2025	Respirația la animale <i>Activitate în sistem hibrid:</i> Sistemul respirator la animale.Respiratia la om utilizare resurse video interactive .	Țigănelea Cristina	Colegiul „Mihail Cantacuzino ” Sinaia
6.	29.11.2025	Circulația la plante și Circulația la animale <i>Activitate în sistem hibrid:</i> Evidențierea virtuală a absorbției apei prin rădăcina-prezentare experiment. Evidențierea virtuală a presiunii radiculare și a forței de sucțiune a frunzelor. Evidențierea virtuală a grupelor de sânge la om. Rezolvare itemi tip olimpiadă	Jagă Mihaela	Liceul Teoretic „Aurel Vlaicu” Breaza
7.	6.12.2025	Excreția la plante și Excreția la animale <i>Activitate în sistem hibrid :</i> Excreția -utilizare resurse video interactive	Țigănelea Cristina	Colegiul „Mihail Cantacuzino ” Sinaia
8.	13.12.2025	Aplicații teoretice – rezolvare itemi funcții de nutriție <i>Activitate în sistem hibrid :</i> Fișe de lucru itemi tip olimpiadă	Coțoapă Tatiana	Liceul „Simion Stolnicu” Comarnic
9.	10.01.2026	Mișcarea și sensibilitatea la plante Locomoția la mamifere	Țigănelea Cristina	Colegiul „Mihail Cantacuzino” Sinaia

		<i>Activitate în sistem hibrid</i> : Modalități de deplasare ale vertebrelor în mediile de viață-vizionare documentar		
10.	17.01.2026	Organe de simț la mamifere <i>Activitate în sistem hibrid</i> : Rezolvare itemi tip olimpiadă și admitere la medicină	Dumitrescu Victor	Colegiul Național "Nicolae Grigorescu" Câmpina
11.	31.01.2026	Deficiențe senzoriale la om; Particularități structurale și funcționale ale organelor de simț la vertebre <i>Activitate în sistem hibrid</i> : Evidențierea virtuală a evoluției organelor de simț la vertebre	Coțoapă Tatiana	Liceul „Simion Stolnicu” Comarnic
12.	7.02.2026	S.N. la mamifere <i>Activitate în sistem hibrid</i> : Rezolvare itemi tip olimpiadă și admitere la medicină	Dumitrescu Victor	Colegiul Național "Nicolae Grigorescu" Câmpina
13.	28.02.2026	Particularități structurale și funcționale ale S.N.C. la vertebre; Boli ale S.N. la om <i>Activitate în sistem hibrid</i> : Rezolvare itemi tip olimpiadă	Dumitrescu Victor	Colegiul Național "Nicolae Grigorescu" Câmpina
14.	14.03.2026	Aplicații teoretice - Rezolvare itemi sistem nervos și organe de simț <i>Activitate în sistem hibrid</i> : Fișe de lucru itemi tip olimpiadă	Coțoapă Tatiana	Liceul „Simion Stolnicu” Comarnic
15.	21.03.2026	Testare finală: susținerea testului și discutarea itemilor.	Gheorghe Corina	Colegiul Național "Nicolae Grigorescu" Câmpina