

**Centrul Județean de Excelență Bihor**

"If I have seen further it is by standing on the shoulders of Giants." – Isaac Newton

Planificarea calendaristică a tematicilor la Biologie- clasa a X-a

Nr.Crt.	Data	Tema
1.	01.10.2021	Introducere
2.	08.10.2021	Țesuturi vegetale- aplicații teoretice, observații microscopice
3.	15.10.2021	Țesuturi animale- aplicații teoretice, observații microscopice
4.	22.10.2021 12.11.2021	Aplicații teoretice – rezolvare itemi funcții de nutriție
5.	19.11.2021	Nutriția autotrofă (fotosinteza și chemosinteza); Nutriția heterotrofă – Heterotrofia la fungi și plante; Nutriția mixotrofă la plante; Nutriția simbiotică
6.	26.11.2021	Sistemul digestiv la mamifere; particularități ale sistemului digestiv la diferite grupe de animale; Boli ale sistemului digestiv
7.	03.12.2021	Aplicații teoretice – rezolvare itemi nutriția la plante, digestia la animale
8.	10.12.2021	Respirația anaerobă și aerobă; respirația la plante
9.	18.12.2021	Respirația la animale
10.	07.01.2021	Circulația la plante
11.	14.01.2022 21.01.2022	Mediul intern Circulația la animale
12.	28.01.2022	Aplicații teoretice – rezolvare itemi respirație, circulație
13.	04.02.2022	Excreția la plante și animale

**Centrul Județean de Excelență Bihor**

"If I have seen further it is by standing on the shoulders of Giants." – Isaac Newton

14.	11.02.2022	Aplicații teoretice – rezolvare itemi funcții de nutriție
15.	18.02.2022	Mișcarea și sensibilitatea la plante
16.	25.02.2022 04.03.2022	Organe de simț la mamifere (ochiul, urechea, nasul, limba și pielea) - structură și rol
17.	11.03.2022	Deficiențe senzoriale la om; Particularități structurale și funcționale ale organelor de simț la vertebrate
18.	18.03.2022 25.03.2022	S.N. la mamifere. S.N.C. (măduva spinării, encefal – localizare, componente, rol)
19.	01.04.2022	Particularități structurale și funcționale ale S.N.C. la vertebrate; Boli ale S.N. la om
20.	08.04.2022	Aplicații teoretice - Rezolvare itemi sistem nervos și organe de simț
21.	06.05.2022	Sistemul locomotor la mamifere; Particularități structurale și funcționale ale locomoției la vertebrate
22.	13.05.2022	Reproducerea la plante și animale
23.	20.05.2022	Aplicații teoretice – rezolvare itemi; Evaluare portofolii
24.	27.05.2022	Testare finală
25.	03.06.2022 10.06.2022	Evaluare portofolii