

## **PRECIZĂRI PRIVIND OLIMPIADELE ȘI CONCURSURILE LA DISCIPLINA BIOLOGIE**

### **1. Olimpiade și concursuri care implică disciplina biologie, an școlar 2019-2020**

- **OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE BIOLOGIE, 2020**
  - Etapa pe școală: 20 ianuarie - 15 februarie 2020
  - Etapa județeană/a sectoarelor municipiului București: 7 martie, 2020
  - Etapa națională: 5-10 aprilie, 2020
  
- **CONCURSUL NAȚIONAL DE BIOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE", 2020 :**  
Concursul se adresează elevilor de clasa a V-a, a VI-a și a VII-a.
  - Etapa pe școală: 16 - 28 martie, 2020.
  - Etapa județeană : 9 mai 2020
  - Etapa națională: 6 iunie, 2020, Colegiul Național "Ion Creangă" , on line
  
- **CONCURSUL DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE AL ELEVILOR DE LICEU LA BIOLOGIE, 2020**
  - Etapa pe școală 24 - 28 februarie, 2020
  - Etapa județeană: 9 martie, 2020 - Liceul Teoretic „George Călinescu”
  - Etapa națională: 14 - 17 mai, 2020
  
- **OLIMPIADA NAȚIONALĂ ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI, 2020**
  - Etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, 29 februarie, 2020
  - Etapa națională - aprilie, 2020
  
- **OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚE PENTRU JUNIORI, 2020**
  - Etapa județeană/a sectoarelor municipiului București - 30 mai, 2020
  - Etapa națională : 26-30 iulie, 2020

### **2. Graficul de desfășurare și limitele de încadrare a materiei pentru olimpiada de biologie**

<b>Etapele olimpiadei</b>	<b>Cls.a IX-a</b>	<b>Cls.a X-a</b>	<b>Cls.a XI-a</b>	<b>Cls.a XII-a</b>
<b>Pe școală</b> 20 ian. -15.febr. 2020	Inclusiv" Legile mendeliene ale ereditatii"	Inclusiv "Digesta la mamifere"	Inclusiv "Analizatorii "	Inclusiv"Reglajul genetic"
<b>Județeană/</b> a sectoarelor municipiului București 07.03.2020	Inclusiv „Genetică umană"	Inclusiv „Circulația în lumea vie"	Inclusiv „Sistemul endocrin"	Inclusiv „Domenii de aplicabilitate și considerații bioetice în genetica umană"
<b>Națională</b> 5-10 aprilie, 2020	Inclusiv „Fungi"	Inclusiv „Sensibilitatea la animale"	Inclusiv „Digestia și absorbția"	Inclusiv "Efectele deteriorării ecosistemelor asupra sănătății umane"
<b>Internațională</b>	Programa de olimpiada internațională și programele școlare de olimpiadă pentru clasele a IX-a, a X-a, a XI-a și a XII-a.			