



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN OLT  
Colegiul Național „Radu Greceanu” Slatina



CĂTRE:

ÎN ATENȚIA: D-lui/D-nei Director și șefului catedrei de biologie

Inspectoratul Școlar al Județului Olt, catedra de biologie a Colegiul Național „Radu Greceanu” Slatina organizează în data de 20 aprilie 2024 **Concursul Regional de Biologie „Medicii de mâine”** ediția XI, adresat elevilor din clasele VII-VIII și XI-XII .

**Programul concursului:**

- 20.04.2024- ora 9.30 - festivitatea de deschidere
- 20.04.2024- orele 10.30-12.30 - proba de concurs (la C.N.„Radu Greceanu" Slatina)
- 20.04.2024- orele 14.30- afișarea rezultatelor (la avizierul liceului și pe internet)
- 20.04.2024- orele 14.45 - festivitatea de premiere și închiderea concursului.

Concursul constă într-o probă scrisă de 2 ore cu desfășurare fizică, având următoarele tipuri de itemi: complement simplu, complement grupat și probleme de nivel asemănător cu cel al concursurilor interjudețene și al olimpiadei de biologie. Punctajul total este de 100 p. Din oficiu se acordă 10 p. Departajarea în caz de egalitate se realizează pe baza punctajului obținut la itemi în următoarea ordine: itemi tip problemă, itemi cu alegere grupată.

**Notă: Secțiunea 1. Anatomie și fiziologie umană pentru gimnaziu - se pot înscrie un număr de maxim 3 elevi / profesor, de clasa a VII- VIII.**

**Secțiunea 2. Anatomie și fiziologie umană pentru liceu — Corint - se pot înscrie un număr de maxim 3 elevi / profesor, de clasa a XI- a cât și de clasa a XII-a.**

**Secțiunea 3. Anatomie și fiziologie umană pentru liceu — Barron's - se pot înscrie un număr de maxim 3 elevi / profesor, de clasa a XI- a cât și de clasa a XII-a.**

În cazuri deosebite se acceptă participarea unui număr superior de elevi numai cu aprobarea comisiei de organizare.

**Bibliografie:**1. Programa școlară de biologie pentru gimnaziu-cls.VII și cls. VI, în vigoare.

2.Programa școlară de biologie pentru liceu-cls.XI, în vigoare

**Biologie – clasa a VII-a-** Traian Șăitan, Adriana Simona Popescu, Marinela Roxana Roșescu, Daniela Petrov, Valer Cerbu, Cristian Gurzu, Ed. DPH, București 2019

Capitolul: Funcțiile de relație- Sistemul nervos- pag.12- 25, 28

- Organe de simț- pag. 30- 45, 48

- Sistemul endocrin- pag. 50- 59

- Sistemul locomotor- pag. 60- 71, 75- 77

\* doar informațiile referitoare la corpul uman

**Biologie - clasa a XI-a- Corint -** D.Cristescu,C.Sălăvăstru,B.Voiculescu,C. Th. Niculescu,R Cârmaciu Ed.Corint-București 2014

Capitolele:1.Funcția de relație-pag.4-73,

2.Funcțiile de nutriție: Digestia și absorbția-pag.74-82

**Biologie - clasa a XI-a- Barron's –** Krumhardt B, Alcamo IE: Anatomie și fiziologie umană pentru admitere la facultățile de medicină.Barron's & Universitatea de Medicină și Farmacie

Capitolul 1: Introducere în anatomie și fiziologie: Caracteristici ale organismului uman, pag,1-11

Capitolul 3: Celulele și fiziologia celulară: Structura celulei, pag. 45-63

Capitolul 4: Țesuturile, pag. 73-87

Capitolul 5: Sistemul tegumentar, pag. 97-196

Capitolul 6: Oasele și articulațiile, pag. 115-127

Capitolul 8: Țesutul muscular, pag.167-180

Capitolul 10: Țesutul nervos, pag. 223-235

Capitolul 11: Organizarea țesutului nervos, pag. 245-259

Capitolul 12: Organele de simț, pag. 271-283

Capitolul 13: Sistemul endocrin, pag. 295-308

Capitolul 18: Sistemul digestiv, pag. 425 - 441

Regulamentul și programa de concurs se găsesc site-ul C.N.R.Greceanu: [www.cnrg.ro](http://www.cnrg.ro)

Informații suplimentare se pot găsi la prof. Mihai Mariana: tel-0766431673 (coordonator proiect)

Pentru buna organizare și desfășurare a concursului vă rugăm să transmiteți datele privitoare la elevii și profesorii participanți și informații privind sosirea la concurs prin fax, la nr. 0249/434710 sau/și pe adresa de e-mail [mediciidemaine@gmail.com](mailto:mediciidemaine@gmail.com) până pe 15.04.2024, folosind tabele de tipul:

Nr.crt	Nume și prenume elev (cu majuscule)	Clasa	Școala de proveniență (cu majuscule)	Nume și prenume profesor pregător (cu majuscule)

Itemii propuși pentru concurs pot fi trimiși pana pe 15.04.2022 la adresa de e-mail:

[mihaigmariana@yahoo.com](mailto:mihaigmariana@yahoo.com)

Director C.N. „Radu Greceanu”Slatina  
Pîrvu Gianina Isabela

Coordonatori concurs  
Mihai Mariana, Pîrvu Gianina Isabela

Președinte concurs,  
Inspector Școlar - Badea Gabriela