



Ministerul Educației Naționale
Liceul "Voievodul Mircea"
Școala asociată UNESCO
Școala Europeană 2009, 2013, 2016



Bd. Regele Carol I, nr. 70
Târgoviște, Dâmbovița
130023, ROMÂNIA

Tel./Fax : 00 40 245 612959
e-mail : lvm_tgv@yahoo.com
www : http://lvm-tgv.ro

ANUNȚ EXAMEN DE PROMOVARE LABORANT

Având în vedere H.G. nr. 286/2011 privind aprobarea Regulamentului – cadru de stabilire a principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice modificată prin H.G. nr. 1027 din 11 noiembrie 2014 și a Ordinului M.E.N. nr. 5138/15.12.2014 privind aprobarea Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de promovare în grade sau trepte profesionale a personalului contractual,

Liceul "Voievodul Mircea" din Târgoviște organizează examen de promovare pentru transformarea postului de laborant M, grad profesional I în laborant S, grad profesional II.

Examenul de promovare se desfășoară în data de 27.09.2018, ora 9.00 la sediul unității școlare.

I. DESFĂȘURAREA EXAMENULUI

Examenul de promovare va avea loc la sediul Liceului "Voievodul Mircea" din Târgoviște, conform graficului de mai jos:

Etapă de examen	Data / perioada
Proba scrisă	28.09.2018 ora 9.00 – 2 ore
Afișarea rezultatelor	28.09.2018 ora 13.00
Depunerea contestațiilor	29.09.2018 (până la ora 13.00)
Soluționarea contestațiilor	29.09.2018 între 13.00 - 16.00
Afișarea rezultatelor finale	29.09.2018 ora 16.00

Eventualele **contestații** se depun la secretariatul unității școlare.

Rezolvarea contestațiilor se face în termen de maximum 48 de ore de la afișarea rezultatelor.

Punctajul/nota după rezolvarea contestațiilor rămâne definitivă.

Punctajul minim de promovare este de 50 de puncte.

II. TEMATICA PENTRU EXAMEN:

- ✓ Organizarea și funcționarea sistemului național de învățământ preuniversitar;
- ✓ Norme de protecție a muncii și de P.S.I. în laboratoarele de fizică, chimie, biologie;
- ✓ Pregătirea instrumentației (recipiente, spații, reactivi, mulaje, planșe, microscop, etc.) pentru analize de laborator;

- ✓ Tematică fizică:
 1. Alcătuirea, utilizarea, depozitarea și întreținerea truselor de fizică pentru experimente
 2. Studiul unor oscilatori mecanici simplii (pendul gravitațional, pendul elastic)
 3. Observarea reflexiei și refracției luminii
 4. Studiul propagării luminii prin prisma optica
 5. Determinarea distanței focale a unei lentile subțiri
 6. Studiul unui instrument optic
 7. Determinarea experimentală a constantei elastice
 8. Determinarea experimentală a coeficientului de frecare la alunecare; studiul legilor frecării la alunecare
 9. Studiul dilatării corpurilor
 10. Studiul experimental al circuitelor de curent continuu
 11. Determinarea experimentală a Legii lui Ohm pe o porțiune de circuit
 12. Studiul experimental al câmpului magnetic al curenților staționari

- ✓ Tematică chimie:
 1. Teoria protolitică a acizilor și bazelor
 2. Tipuri de reacții chimice organice (reacția de adiție, reacția de substituție, reacția de transpoziție, reacția de eliminare).

- ✓ Tematică biologie:
 1. Noțiuni de citologie și histologie - teorie și aplicații practice
 2. Unitatea și diversitatea lumii vii - teorie și aplicații practice
 3. Anatomie și fiziologia omului - teorie și aplicații practice
 4. Noțiuni de genetică și ecologie umană - teorie și aplicații practice

III. BIBLIOGRAFIE :

- ✓ Legea Educației Naționale nr.1/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Ordinul nr. 5.079 din 31 august 2016 privind *Regulamentul de organizare și funcționare a unităților de învățământ preuniversitar*, cu modificările și completările ulterioare ;
- ✓ Legea 360/02.09.2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice, modificat cu Legea nr. 263/2005
- ✓ Norme N.T.S./P.S.I. – Legea 319/2006, Legea securității și sănătății în muncă publicată în: Monitorul Oficial nr. 646/26 iulie 2006;
- ✓ Regulamentul intern al unității școlare;
- ✓ Olimpia Bîna, IonLungu, Constantin Pană, *Lucrări practice de fizică*, Editura Didactică și Pedagogică, 1963;

- ✓ Nicolae Gherbanovschi, Cleopatra Gherbanovschi, *Fizică. Manual de clasa a IX-a*, Ed. Niculescu, 2007;
- ✓ Nicolae Gherbanovschi, Cleopatra Gherbanovschi, *Fizică. Manual de clasa a X-a*, Ed. Niculescu, 2007
- ✓ Rodica Ionescu-Andrei, Cristina Onea, Ion Toma, *Fizică. Manual clasa a XII-a*, Ed. Art. Educațional;
- ✓ C. Mantea, Mihaela Garabet, *Fizică. Manual de clasa a XI-a*, Ed. Mistral, 2007.
- ✓ Cls. IX – Manual chimie: I.L. Vladescu, I. Badea, L.Doicin
- ✓ Cls. X - Manual chimie: L.Vladescu, C.T. Mihaila, L.I.Doicin
- ✓ Cls. XI - Manual chimie: Sanda Fatu, Veronica David, Cornelia Grecescu
- ✓ Cls.XII - Manual chimie: Luminita Vladescu, Irinel Adriana, Badea,Luminita, Irinel Doicin, Maria Nistor
- ✓ Mohan GH., Corneanu G., Ardelean A., Manual de biologie pentru clasa a IX a, Editura Corint, București 2008
- ✓ Hutanu Elena, manual de biologie pentru clasa a IX a, Editura Didactica si Pedagogica, București, 2008
- ✓ Ene Stelica, Gherghita Sandu, Iancu , Biologie, Manual pentru clasa a X -a, Editura Crepuscul
- ✓ Ciurchea Maria, Ciolac-Rusu Anca, Iordache I., Metodica predării științelor biologice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982
- ✓ Tatiana Tiplic, Biologie cls aXI-a, Editura Aramis, 2006
- ✓ Stelica Ene, Elena Emilia, Biologie cls a XI-a, Editura Gimnasium, 2006
- ✓ Ciurchea Maria, Ciolac-Rusu Anca, Iordache I., Metodica predării științelor biologice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982
- ✓ Ene Stelica, Brebenel Gabriela, Iancu Elena Emilia, Biologie, Manual pentru clasa a XII-a, Editura Gimnasium, Targoviste
- ✓ Ciurchea Maria, Ciolac-Rusu Anca, Iordache I., Metodica predării științelor biologice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982
- ✓ Ofelia Tanase, Ene Stelica , Bacalaureat de nota 10 clasele XI-XII, Editura Gimnasium, Targoviste

Director,

Prof. Mihaela Veronica OPREA