

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**LICEUL TEORETIC „HORVÁTH JÁNOS”**  
**HORVÁTH JÁNOS ELMÉLETI LÍCEUM**  
**MUNICIPIUL MARGHITA - MARGITTA MEGYEI JOGÚ VÁROS**  
**JUDEȚUL BIHOR - BIHAR MEGYE**

## **ANUNȚ**

**LICEUL TEORETIC „ HORVÁTH JÁNOS “** , cu sediul în localitatea MARGHITA, str. 1 DECEMBRIE , nr. 5, județul BIHOR, în temeiul HG 286/2011 cu completările și modificările ulterioare, HG 1027/11.11.2014, organizează în data de **26.10.2018** concurs pentru ocuparea pe durata nedeterminată a 1 post de laborant post de execuție, personal didactic auxiliar.

Candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale:

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România , cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- are capacitate deplină de exercițiu;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- nu a fost condamnat(ă) definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției sunt:

- absolvirea, cu diplomă, a unei instituții de învățământ de profil (chimie, fizică, biologie),
- vechime în domeniul educației de minim 3 ani,
- abilitate de utilizare a calculatorului,
- utilizarea corespunzătoare a aparaturii de laborator,
- abilități de relaționare și comunicare cu tot personalul școlii,
- abilitatea de a lucra în echipă,
- disponibilitate pentru program flexibil,
- răspunde de protecția muncii în laborator,
- disponibilitate pentru îndeplinirea altor sarcini, decât cele trasate prin fișa postului.

*Actele necesare pentru înscrierea la concurs*

- cererea de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;
- copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;

- carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- curriculum vitae.

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

În cazul în care candidatul depune o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, în cazul în care este declarat admis la selecția dosarelor, acesta are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Copia actului de identitate, copiile documentelor de studii și carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

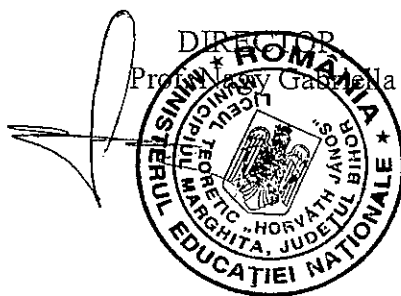
*Concursul se va organiza la sediul instituției conform calendarului următor:*

- 18.10.2018, ora 14:00: termenul limită pentru depunere a dosarelor;
- 19.10.2018 – selecția dosarelor de înscriere
- 19.10.2018 - afișarea rezultatelor privind selecția dosarelor
- 26.10.2018 - ora 8.00 - proba scrisă
- 26.10.2018 – ora 13.00 - proba practică
- 26.10.2018 – afișarea rezultatelor proba scrisă și proba practică
- 29.10. 2018- ora 10.00- proba interviu
- 29.10.2018 – afișarea rezultatelor proba interviu
- 31.10.2018- ora 9.00 - afișarea rezultatelor finale

După afișarea rezultatelor obținute la selecția dosarelor, proba practică și interviu, candidații nemulțumiți pot depune contestație în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului selecției dosarelor, respectiv de la data afișării rezultatului probei practice și a interviului.

Comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse se face prin afișare la sediul autorității sau instituției organizatoare a concursului, imediat după soluționarea contestațiilor.

Dosarele se pot depune începând cu data de 05.10.2018, zilnic, între orele 8.00 – 15.00 (luni- vineri), la secretariatul **LICEULUI TEORETIC „HORVÁTH JÁNOS“**, cu sediul în localitatea MARGHITA, str. 1 DECEMBRIE, nr. 5, județul BIHOR. Relații suplimentare se pot obține la sediul **Liceului Teoretic „Horváth János“ Marghita** sau la telefon 0359.434.010



## BIBLIOGRAFIE

Legea 360 din 02.09.2003 privind regimul substanțelor chimice modificată cu Legea 263/2005 și Legea 254/2011.

Norme N.T.S.M. / P.S.I. – Legea 319 din 14.07.2006 cu completările și modificările ulterioare.  
Programele școlare pentru activitatea de laborator fizică, chimie, biologie.

## TEMATICĂ

Norme de protecție a muncii în laboratorul de fizică, chimie, biologie.

Pregătirea instrumentației (recipiente, spații, reactivi, mulaje, planșe, microscop) pentru analize de laborator.

### 1.Laborator chimie:

#### a)Amestecuri și soluții:

- metode de separare a amestecurilor,
- proprietățile soluțiilor,
- concentrația soluțiilor,
- prepararea soluțiilor cu o anumită concentrație.

#### b)Substanțe simple:

- Carbonul, Oxigenul, Fierul, Aluminul.

#### c)Substanțe compuse:

- Oxizi, Acizi, Baze, Săruri,
- combinații complexe.

#### d)Chimie organic:

- Alcooli, Acizi carboxilici, Aminoacizi, Proteine, Zaharide.

### 2.Laborator biologie:

#### a)Microscopie:

- pregătirea preparatelor microscopic,
- celule, țesuturi.

#### b)Tipuri de organe animale și vegetale.

#### c)Noțiuni elementare de sistematică.

### 3.Laborator fizică:

#### a)Mecanică:

- mecanisme simple,
- măsurarea masei cu balanța,
- determinarea forței de frecare,
- dinamometrul-deformarea elastic.

#### b)Termodinamică:

- studiul unui termometru,
- schimbarea stării de agregare, dilatarea.

#### c)Electricitate:

- realizarea circuitelor electrice,
- legarea și funcționarea instrumentelor de măsură electrice,
- montaje pentru efectele curentului electric.

#### d)Optica:

- formarea de imagini în lentil-studiul lentilelor

