**Liceul Teoretic Republican ”Aristotel”**

**Evaluarea activității știițifice și de creație a elevilor**

*Tabelul nr. 1.* **Fișă de monitorizare a activității științifice a elevilor LTRA**

Monitor\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Elev\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicatori evaluați** | **Punctaj** | **Sem.I** | **Sem.II** | **Anual** |
| 1. **Corectitudinea completării foii de titlu.** Aprecierea design-ului lucrării | 5p. |  |  |  |
| 2. ***Introducere:*** actualitate, ipoteză, scop, obiective, metode de cercetare). | 15p. |  |  |  |
| 3.***Capitolul teoretic:*** Cercetare teoretică a surselor cu referire la subiectul investigat | 10p. |  |  |  |
| 4. ***Capitolul aplicativ.*** Analiza rezultatelor practice, experimentelor etc. | 10p. |  |  |  |
| 5. ***Concluzii*** și deschideri pentru noi cercetări. Durabilitatea cercetării. | 5p. |  |  |  |
| 6. ***Sursele bibliografice*** *studiate.* Corectitudinea completării listei bibliografice studiate. | 5p. |  |  |  |
| 7. ***Anexele.*** Utilitatea și sensul lor. | 10p. |  |  |  |
| 8. Competențe IT, video, PPT. | 10p. |  |  |  |
| 9. ***Participări la evenimente științifice:*** conferinţe liceale, naționale și internaţionale. | 10p. |  |  |  |
| 10. ***Susţinerea de prelegeri, comunicări tematice.*** | 5p. |  |  |  |
| 11. ***Certificate, diplome,******înregistrarea brevetelor, invenţiilor şi inovaţiilor*** | 15p. |  |  |  |
| **Total** | **100p.** |  |  |  |

*Notă:* Criteriile de evaluare sunt eleaborate de către profesor sau pot fi dezvoltate în cooperare cu elevii, stimulându-le astfel motivaţia participării la realizarea unor produse calitativ superioare.

*Tabelul nr. 2.* **Criterii de apreciere a tezelor ştiinţifice a elevilor (barem):**

1. *Nivelul ştiinţific al lucrării –* ***20 puncte;***
2. *Actualitatea şi utilitatea temei –* ***10 puncte;***
3. *Existenţa unui proces de investigaţie ştiinţifică individuală –* ***10 puncte;***
4. *Originalitatea temei şi a interpretării ei –* ***10 puncte;***
5. *Calitatea conţinutului –* ***20 puncte;***
6. *Prezenţa anexelor (scheme, fotografii, desene, grafice, tabele, acte de aplicare etc.) –* ***10 puncte;***
7. *Expunerea esenţei lucrării oral în nu mai mult de 10 minute –* ***20 puncte.***