

Conform Precizărilor privind organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Tehnologia Informației în anul școlar 2018-2019, pentru subiectele elaborate de grupurile de lucru ale Comisiei centrale a Olimpiadei de Tehnologia Informației, specificațiile tehnice vor fi transmise responsabilului cu organizarea și desfășurarea etapei județene/ a sectoarelor municipiului București cu cel puțin 7 zile înainte de desfășurarea probei de concurs.

**Specificații tehnice necesare pentru rezolvarea subiectelor de la olimpiada de
tehnologia informației, etapa județeană
Tema: ANUL CĂRȚII, ANUL LECTURII – ROMÂNIA CITEȘTE**

Fiecare stație de lucru utilizată în concurs, trebuie să aibă instalate:

1. Sistem de operare

- Microsoft Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10

Observație: elevii vor lucra într-un cont cu permisiuni de administrator.

2. Aplicații de birotică și baze de date

- Pachetul Microsoft Office 2010 / Office 2013 / Office 2016

(minimum Word, PowerPoint, Excel, Access)

- SQL Server Express

Observație: fila Dezvoltator trebuie să fie activabilă.

3. Aplicații de programare vizuală (doar pentru secțiunea C#)

- Mediul de dezvoltare Microsoft Visual C# 2010 / 2013 Express Edition

- Mediile de dezvoltare din pachetul Microsoft Visual Web Developer 2010 / 2013 Express Edition care utilizează limbajul C# (VS Express for Desktop și VS Express for Web)

Observație: documentația MSDN.NET Framework 4.x (se instalează după instalarea C#) trebuie să fie accesibilă offline.

4. Alte aplicații

Editorul multimedia Movie Maker

Accesorii ale sistemului de operare (Paint, Notepad, Calculator), Notepad ++

Navigator Internet (de exemplu Internet Explorer, Google Chrome)

Aplicații pentru vizualizarea imaginilor JPG, PNG, BMP

Aplicații pentru vizualizarea documentelor PDF (de exemplu Acrobat Reader)