



Instituțiile/organizațiile participante

I. Deschiderea oficială a evenimentului: Sala Festivă a Colegiului Național *Andrei Șaguna*, ora 17.00

II. Inspectoratul de Poliție Județean Brașov

1. Serviciul de acțiuni speciale: **Sala P1, 17.30 – 21.30**
 - Truse de intervenție;
 - Aparatură detecție nedistructivă cu raze;
 - Costum protecție pirotehnică antischijă.
2. Serviciul poliției rutiere: **Sala P1, 17.30 – 21.30**
 - Aparat măsurarea vitezei cinemometru.
3. Serviciul criminalistic: **Sala P2, 17.30 – 21.30**
 - Aparatură pentru portretul robot;
 - Autolaborator criminalistic;
 - Truse criminalistice;
 - Surse de lumină pentru examinări criminalistice.
4. Biroul de analiză și prevenire a criminalității:
Sala P2, 17.30 – 21.30
 - Broșuri, fly-ere, afișe;
 - Proiecteur video;
 - Jocuri interactive.

III. Universitatea *Transilvania* din Brașov

1. Facultatea de Psihologie și Științele Educației:
Sala III, 17.30 – 21.30
 - Cercetare realizată cu participarea publicului;
 - Dialog între vizitatori și psihologi.
2. Facultatea de Industria Lemnului: **Sala I5, 17.30 – 21.30**
 - Experimente și soluții tehnice în prelucrarea lemnului;
 - Restaurare de mobilier.
3. Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor:
Sala P5, 17.30 – 21.30
 - Platforme inteligente pentru studiul fenomenelor fizice și a surselor de energii regenerabile.
 - Prelucrarea și Analiza Imaginilor Satelitare
4. Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial:
Sala I9, 17.30 – 21.30
 - Tehnologii avansate/inovative de fabricație.
5. Facultatea de Construcții: **Sala I1, 17.30 – 21.30**
 - Echipament de achiziție date: temperatură, umiditate, debit;
 - Termografia în identificarea pierderilor de căldură la clădiri.
6. Facultatea de Alimentație și Turism: **Sala I8, 17.30 – 21.30**
 - Analize fizico – chimice în determinarea falsificării produselor agro – alimentare.
7. Facultatea de Educație Fizică și Sporturi montane:
Sala de sport, 17.30 – 21.30
 - Analiza masei corporale, a activității musculare;
 - Efectuarea testelor de detentă.
8. Facultatea de Design de Produs și Mediu:
Sala P4, 17.30 – 21.30
 - Aplicații ale energiei solare;
 - Incursiune în tainele optometriei și ingineriei medicale;
 - Descoperă Formula Student – o mașină de curse creată de studenți

IV. Colegiul Național *Dr. Ioan Meșotă*, Brașov

1. Apicultura pe înțelesul tuturor: **Sala I6, 17.30 – 21.30**
 - Elementele esențiale din activitatea unui apicultor.
2. Protecția mediului: **Sala I6, 17.30 – 21.30**
 - Proiecte și soluții în activitățile de protecție a mediului;
 - Implementarea proiectelor de protecție a mediului.
3. Teatru: **Sala festivă, 20.30 – 21.30**
 - Piesă de teatru în limba franceză.
4. Inteligența artificială prin joc: **Sala P4, 17.30 – 21.30**
 - Roboți și lego.

V. Colegiul Național *Andrei Șaguna*, Brașov

1. Astrofizică: **Sala P3, 17.30 – 21.30**
 - Proiecte de cunoaștere, explorare și colonizare ale planetelor și sateliților
2. Chimia prin experimente: **Lab. de chimie I10, 17.30 – 21.30**
 - Experimente realizate de către vizitatori.
3. Biologia și explorarea naturii:
Muzeul de Științele Naturii, 17.30 – 21.20
 - Vizitarea muzeului de științele naturii al Colegiului Național *Andrei Șaguna*;
 - Utilizarea microscopului în cunoașterea lumii vii.
4. Instrumente de scris: **Sala P6, 17.30 – 21.30**
 - Atelier de cunoaștere a mecanismelor de funcționare a instrumentelor de scris.

VI. Universitatea *Transilvania* din Brașov - Colegiul Național *Andrei Șaguna*

1. Facultatea de Sociologie și Comunicare și Catedra de Științe Sociale: **Sala I2, 17.30 – 21.30**
 - Realizarea cercetărilor sociologice de către vizitatori.
2. TeleAS și Echipa Student Show din cadrul Facultății de Sociologie și Comunicare: **Sala I7, 17.30 – 21.30**
 - Realizarea evenimentelor de media în formatul de televiziune.

VII. Colegiul Național *Andrei Șaguna* – Colegiul Național *Dr. Ioan Meșotă*

1. Activități sportive: **Terenul de sport, 17.30 – 18.00**
 - Meciul de baschet între echipele celor două colegii.

VIII. Universitatea *Transilvania* din Brașov – Colegiul Național *Dr. Ioan Meșotă*

1. Media: **Sala I4, 17.30 – 21.30**
 - Realizarea revistelor online.
2. Facultatea de Muzică și Catedra de Arte: Feerie muzicală: **CDI, 17.30 – 20.30**
 - Atelier de improvizații pe diferite teme aduse de vizitatori.

IX. Închiderea evenimentului: Sala Festivă a Colegiului Național *Andrei Șaguna*, ora 21.30