

## Descrierea proiectului VISTE

Gândirea spațială reprezintă un ansamblu de cunoștințe și deprinderi care ajută la identificarea, interpretarea și vizualizarea locației, distanței, mișcării, tiparelor și tendințelor de schimbare în spațiu.

Pentru elevii cu dizabilități vizuale accesul la spațiu, ca topografie, este limitat, iar mediul pe care pot să-l perceapă conține relativ puține repere semnificative privind locația.

Gândirea spațială este considerată o deprindere esențială, compensatorie, pentru elevii cu dizabilități vizuale, deoarece facilitează mobilitatea și independența acestora, precum și progresul academic la materiile studiate în școală.

Astfel, gândirea spațială reprezintă o deprindere absolut necesară atât pentru elevii văzători, cât și pentru cei cu dizabilități vizuale;

Având ca scop dezvoltarea abilităților gândirii spațiale, proiectul VISTE poate oferi oportunități excelente în ce privește cultivarea și promovarea învățării și formării conceptelor fundamentale despre mediu și spațiu printr-o mare varietate de programe și scenarii didactice.

## Partenerii proiectului VISTE

Universitatea Națională  
Tehnică din Atena/

Εθνικό Μετσόβιο  
Πολυτεχνείο



INTRASOFT  
International S.A.



Școala Primară pentru  
Nevăzători din Atena/

(SESBA) / Ειδικό  
Δημοτικό Σχολείο  
Τυφλών Καλλιθέας

Institutul Național de  
Cercetare în  
Domeniul  
Tehnologiei  
Informaționale/

Institut National de  
Recherche en  
Informatique



Casa Corpului Didactic  
Cluj

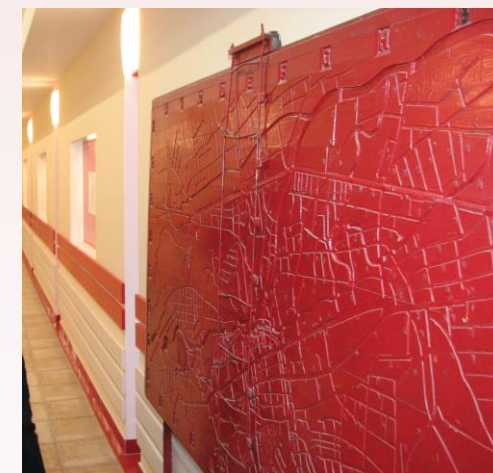


Liceul Special  
pentru Deficienți de  
Vedere Cluj-Napoca



## Proiect Erasmus +

### “Empowering Spatial Thinking Of Students With Visual Impairment”



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



### **VISTE își propune:**

- Să răspundă unei nevoi aparte cu care se confruntă elevii cu dizabilități vizuale, prin dezvoltarea deprinderilor de gândire spațială ale acestora.
- Să cultive aceste deprinderi în cadrul unor activități în colaborare cu elevi văzători și să încurajeze incluziunea.

### **Obiectivul principal al proiectului:**

Să ofere un cadru metodologic inovativ, o infrastructură tehnică (o platformă educațională și un instrument de augmentare a realității), precum și o bază de cunoștințe (resurse, scenarii educaționale și activități de învățare) pentru a susține procesul de predare al deprinderilor de gândire spațială, în medii incluzive.

### **Grupuri țintă**

- Cadre didactice care predau elevilor cu dizabilități vizuale, cu vârste de 11-15 ani,
- Profeori metodiști
- Personal didactic, didactic auxiliar și nedidactic implicat în educația elevilor cu dizabilități vizuale

### **Rezultatele așteptate**

- Cadrul educațional incluziv VISTE pentru dezvoltarea abilităților gândirii spațiale la elevii cu dizabilități vizuale.
- Ghid metodologic care include componentele educaționale VISTE privind gândirea spațială.
- Set de instrumente inovative VISTE creat cu ajutorul tehnologiei informaționale.
- Ghid de bune practici VISTE, cu recomandări privind politicile adoptate.



### **Liceul Special pentru Deficienți de Vedere Cluj-Napoca**

Calea Dorobanților nr.31, Cluj-Napoca  
Tel./Fax 0264/431.346  
defvedere.cj@gmail.com  
[www.ldv.ro](http://www.ldv.ro)

Urmăriți activitatea VISTE

<http://visteproject.eu/>

<https://www.facebook.com/visteproject/>

<https://twitter.com/visteproject>

