

### Tema competiției „Design Incluziv”

*Proiectarea de arhitectura presupune o modificare a mediului înconjurător pentru a-l îmblânzi și a-l face să răspundă nevoilor tuturor oamenilor, obiectiv care nu este atins întotdeauna. O simplă privire către persoanele în vârstă sau către cele cu dizabilități ne amintește că orașelor noastre le lipsesc elemente care să-i ajute - rampe de acces, treceri de pietoni semnalizate, trotuare de dimensiuni corespunzătoare, etc.*

*Parcul Tineretului din București este unul din exemplele neprietenoase deoarece nu există o metodă de **acces către lac**, gândită pentru **toți oamenii**, lucru care ajunge să fie o adevărată **cursă cu obstacole** pentru persoanele cu dizabilitati.*

#### **Obiectiv**

Pe suprafața **parcului Tineretului** (inclusiv Orașelul copiilor și Lumea copiilor), sunteți invitați să **creați noi propuneri și/sau îmbunătățiri ale amenajărilor, spațiilor, traseelor existente**, care să țină cont de **toate persoanele**: de la copii la vârstnici și persoane cu dizabilități. Acestea pot fi la scară largă precum **amenajări de peisagistică** sau **obiecte punctuale pentru locurile de joacă, aleile de plimbare**, etc.

#### **Redactare**

Lucrările se vor pe format A2 și vor reprezenta o imagine sau o grupare de imagini perspective - se pot adăuga și planuri, secțiuni, elevații, axonometrii, care să reprezinte cât mai sugestiv ideile voastre, alături de un scurt text explicativ. Tehnica de redactare va fi la alegere (digital - utilizând programe precum ALLPLAN, Lumion, etc. - creion grafit/color, tuș, colaj, laviu, tehnici mixte).

#### **Premiul Allplan**

Pentru participarea la această secțiune se cere realizarea unui proiect lucrat integral în ALLPLAN și a unui afiș de prezentare pe format A2. ALLBIM NET pune la dispoziția elevilor și studenților un curs online gratuit care vine în ajutorul participanților pentru realizarea proiectelor. Cursul online va conține material video suport, dar și alte piese care pot fi utilizate de studenți la generarea soluției: model al terenului 3D, carouri București ș.a. Pentru accesarea materialelor, participanții trebuie să creeze un cont pe website-ul cursuri.online. Pe parcursul concursului participanții pot solicita ajutor din partea instructorilor ALLBIM NET folosind fie zona de chat existentă în cadrul cursului online sau opțiunea Conversație cu BIM Team, fie pe e-mail la [monica.amuza@allbim.net](mailto:monica.amuza@allbim.net).

Se cere realizarea unui model 3D care să se înscrie în tematica „Design Incluziv”. Participanții pot utiliza atât funcțiile de modelare 3D oferite de Allplan, dar și funcțiile dedicate pentru elemente de arhitectură, urbanism și peisagistică. Modelul trebuie să fie însoțit de elemente de anturaj (vegetație, oameni, etc).

Respectând obiectivele temei, soluția creată în ALLPLAN va conține astfel modelul 3D, planuri, secțiuni/vederi și randări. Se acceptă și randări realizate în Lumion cu import al modelului 3D din Allplan. Toate piesele desenate pentru premiul ALLPLAN trebuie realizate exclusiv în ALLPLAN, versiunea educațională.

Un exemplu de modelare 3D regăsiți și la următorul link:

[https://www.youtube.com/watch?v=kxDkWW01hRY&ab\\_channel=ALLPLANEnglish](https://www.youtube.com/watch?v=kxDkWW01hRY&ab_channel=ALLPLANEnglish)

Proiectul în format .zip și afișul A2 în format .pdf/.jpeg pot fi transmise până la data de 28.01.2024 la adresa de e-mail [monica.amuza@allbim.net](mailto:monica.amuza@allbim.net).

Procedura de instalare și de obținere a unei licențe educaționale Allplan se regăsesc la următorul link:

<https://drive.google.com/file/d/12BhejOpvQeaQBY8zXNK3ayFW-0aClz7D/view>

Link curs online:

<https://cursuri.online/product/fa698950-753d-49f4-a5df-3e0578f22499/concurs-design-incluziv>

Criterii de evaluare:

- Respectarea cerințelor de proiectare în Allplan
- Încadrarea în tematica „Design Incluziv”
- Corectitudinea și lizibilitatea proiectului
- Exprimarea grafică în manieră sugestivă și personală

### **Premiul Lumion**

Pentru participarea la această secțiune se cere realizarea unui film de prezentare al proiectului cu o durată de maxim 2 minute în Lumion Student și a unui afiș A2 ce conține randări realizate în Lumion Student. Filmul de prezentare va fi realizat sub forma unui tur virtual de-a lungul modelului 3D, însoțit de audio (royalty free). ALLBIM NET pune la dispoziția elevilor și studenților un curs online gratuit care vine în ajutorul participanților cu material video suport pentru realizarea proiectelor în Lumion. Pentru accesarea materialelor, participanții trebuie să creeze un cont pe website-ul [cursuri.online](https://cursuri.online). Pe parcursul concursului participanții pot solicita ajutor din partea instructorilor ALLBIM NET folosind fie zona de chat existentă în cadrul cursului online sau opțiunea Conversație cu BIM Team, fie pe e-mail la [george.calin@allbim.net](mailto:george.calin@allbim.net).

Respectând obiectivele temei, filmul de prezentare și randările create pentru premiul Lumion trebuie realizate exclusiv în Lumion, versiunea educațională. Filmul de prezentare și afișul A2 pot fi transmise până la data de 28.01.2024 la adresa de e-mail [monica.amuza@allbim.net](mailto:monica.amuza@allbim.net).

Formular obținere licență educațională Lumion:

<https://lumion.ro/licente-lumion-student-si-educational/>

Procedură de instalare Lumion Student:

<https://docs.google.com/document/d/1I-wG00gxVIOdy4E5GcwzF-P6Z86rsXqw/edit>

Link curs online:

<https://cursuri.online/product/fa698950-753d-49f4-a5df-3e0578f22499/concurs-design-incluziv>

Criterii de evaluare:

- Respectarea cerințelor din temă
- Încadrarea în tematica „Design Incluziv”
- Dovada cunoașterii aplicației de software Lumion
- Exprimarea grafică în manieră sugestivă și personală Participanții se pot înscrie la ambele categorii.

### **Bibliografie**

- *Spații publice fără bariere* - Amais;

[https://drive.google.com/file/d/1ZTzbtE6LH8nEAZJarT-ZOgTX\\_6j7Xlo2/view](https://drive.google.com/file/d/1ZTzbtE6LH8nEAZJarT-ZOgTX_6j7Xlo2/view)

- *NP-051 - normativ privind accesibilizarea spațiului urban;*

<https://infocons.ro/wp-content/uploads/2014/08/NP-051-normativ-privind-acesibilizarea-spat-iului-urban.pdf>

- *Perceptia tactilo-chinestezică a spațiului arhitectural* - Alexandra Visan.

la biblioteca UAUIM

[http://biblioteca.uauim.ro/liberty/opac/search.do?mode=BASIC&modeRadio=KEYWORD&=AUTHOR&=KEYWORD&queryTerm=Visan%20alexandra&operator=bestMatch&includeNonPhysicalItems=true&timeScale=ANY\\_TIME&limit=Toate&gmd=All&branch=Toate&resourceCollection=Toate&searchTarget=THIS\\_LIBRARY&activeMenuItem=false](http://biblioteca.uauim.ro/liberty/opac/search.do?mode=BASIC&modeRadio=KEYWORD&=AUTHOR&=KEYWORD&queryTerm=Visan%20alexandra&operator=bestMatch&includeNonPhysicalItems=true&timeScale=ANY_TIME&limit=Toate&gmd=All&branch=Toate&resourceCollection=Toate&searchTarget=THIS_LIBRARY&activeMenuItem=false)

rezumat teză

[https://www.uauim.ro/f/doctorat/sustineri\\_teze/rezumat\\_rom%C3%A2n%C4%83\\_Alexandra\\_VI%C8%98AN.pdf](https://www.uauim.ro/f/doctorat/sustineri_teze/rezumat_rom%C3%A2n%C4%83_Alexandra_VI%C8%98AN.pdf)