Na osnovi **ZBIRANJA VSEBINSKIH PREDLOGOV ZA NAMEN VZPOSTAVITVE »CENTRA ZNANOSTI«**, št. 411-40/2021, z dne 11. 11. 2021, posredujemo naslednji predlog:

**1. PODATKI O PREDLAGATEJU**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv predlagatelja |  |
| Naslov in sedež predlagatelja |  |
| Odgovorna oseba |  |
| Kontaktna oseba |  |
| Telefon |  |
| E-mail (elektronska pošta) |  |

**2. PREDLOG**

|  |
| --- |
| **PREDLOG, KI BI GA ŽELELI VKLJUČITI V »CENTER ZNANOSTI«**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *V polje se vpiše okviren naslov predloga (kot predlog se šteje vsaka ideja, produkt, eksponat, laboratorijski eksperiment, ipd.), ki bi ga želeli vključiti na kakeršenkoli način v »Center znanosti«.* |
| **KLJUČNE BESEDE**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *V polje se vpiše do pet ključnih besed, ki najbolje opisujejo vaš predlog.* |
| **OPIS PREDLOGA**  Primer izbrišite in vstavite svoj predlog  Primer: Prototip senzorja za detekcijo toksičnih organskih snovi v zraku  Razvijamo senzor za toksične organske snovi v zraku. Predvidoma bo razvit v dveh letih, predpostavljamo, da bo prototip ob času odprtja »Centra znanosti« povsem zrel za predstavitev.  Prototip senzorja bi bil v merilni postaji v osrednjem prostoru. Obiskovalec bi pritisnil na gumb, da bi sprožil meritev. Na ekranu bi se mu izpisale izmerjene vrednosti (vsebnost akrilamida, ipd…) v prostoru in se umestile v graf, ki bi prikazoval vse do tedaj izmerjene vrednosti, poleg tega pa tudi mejne vrednosti in vrednosti v različnih proizvodnjah za primerjavo.  V laboratoriju za materiale bi udeleženci delavnice opravili kemijski del izdelave takih senzorjev, dokončno pa bi ga sestavili v fablabu.  Prototip senzorja bi udeleženci delavnic lahko odnesli domov in z njim merili količino organskih onesnažil v zraku. Tako bi sodelovali v projektu skupnostna znanost (angl. citizen science), saj bi izmerjene vrednosti in podatke o merilnih mestih pošiljali v tonamenski oblak EC.  Drugi obiskovalci bi prototip senzorja lahko kupili v trgovini »Centra znanosti« in prav tako po želji sodelovali v projektu.  Obiskovalci bi se torej seznanili s postopkom razvoja in izdelave senzorja, ga uporabili za meritev v prostoru in spoznali tudi nevarnosti toksičnih snovi, kot je npr. akrilamid ter njegovimi viri v vsakdanjem življenju.  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *Jasno, konkretno in jedrnato opišite vaš predlog.*  *Iz opisa naj bo razvidno tudi oz. vanj poskušajte zajeti tudi informacije, ki odgovarjajo na vprašanja:*   * *ali se predlog umešča v širši koncept trajnostne prihodnosti;* * *ali predlog vključuje interdisciplinarnost in/ali inovativnost in/ali interaktivno oziroma izkustveno učenje;* * *ali predstavlja dosežke slovenske znanosti;* * *ali predstavlja metode uporabljene v znanstvenem raziskovanju na določenem področju;* * *ali predstavlja didaktične eksperimente z različnih področij znanosti;* * *ali spodbuja sodelovanje, radovednost in ustvarjalnost na različnih področjih znanosti.*   *Če je smiselno, predstavite tudi tehnične specifikacije oziroma specifikacije, ki so pomembne za predstavitev predloga.*  *Zaželjeno je, da predlog predstavite na največ eni strani, v koliko pa potrebujete več prostora, si poljubno priredite obrazec.* |
| **V KATERI TEMATSKI SKLOP SE PREDLOG UMEŠČA**  Energija  Mobilnost  Hrana  Zdravje  Informacijske in komunikacijske tehnologije  Okolje  Temeljne znanosti  Invencije in inovacije  Družba, kultura in umetnost  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *Kot je navedeno v samem pozivu k zbiranju vsebinskih predlogov za namen vzpostavitve »Centra znanosti«, na str. 7-8, pod poglavjem z naslovom Programski koncept »Centra znanosti« bo programski koncept »Centra znanosti« opredeljen na podlagi vsebinskih smernic, ki jih bodo določale vsebinske vertikale in vsebinske horizontale. Temeljna usmeritev »Centra znanosti« je trajnostna prihodnost. Rdeče niti vsebin bodo obravnavali štirje tematski sklopi (vsebinske horizontale), in sicer: okolje; temeljnje znanosti; družba, kultura in umetnost; ter invencije in inovacije. Znotraj teh tem se bo usmerilo na področja, ki so tesno povezana s trajnostjo prihodnostjo (vsebinske vertikale). To so energija, mobilnost, hrana, zdravje in informacijske ter komunikacijske tehnologije. Vsa navedena področja bo »Center znanosti« pokrival v najširšem možnem razumevanju teh tematik. Zgoraj označite v kateri tematski sklop se vaš predlog najbolje umešča.* |
| V kolikor gre za produkt, označite **TRENUTNO STOPNJO RAZVITOSTI PREDLOGA**  je v fazi razvoja  je v fazi invencije  je v fazi prototipiranja  inovacija je že v proizvodnji  Če gre za prototip, navedite tudi predviden okviren termin zrelosti prototipa (npr. 2023): \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **KATERA ZNANJA ALI IZKUŠNJE PRIDOBI OBISKOVALEC OB INTERAKCIJI S PREDLOGOM** (označite lahko več možnosti )  razumevanje narave  razumevanje tehnike  razumevaje znanosti in znanstvene metode  razumevanje trajnostnih pristopov  izboljšanje energetske pismenosti  izboljšanje digitalne pismenosti  razumevanje vedenja ljudi  spodbujanje radovednosti in ustvarjalnosti  drugo (prosimo, dopišite) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **PREDLAGAN NAČIN PREDSTAVITVE** (označite lahko več možnosti)  interaktiven eksponat  prikaz na zaslonu  planetarij  laboratorijski poskus  prototipiranje v fablabu  prodaja v trgovini  zaslonska interaktivna video igra  VR / XR  drugo (prosimo, dopišite) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *V samem pozivu k zbiranju vsebinskih predlogov za namen vzpostavitve »Centra znanosti« so na str. 8-9, pod naslovom Splošne kvalitativne usmeritve programa, predstavljeni nekateri koncepti predstavitev. Zgoraj označite oz. dopišite kateri način predstavitve, bi bil po vašem mnenju najbolj ustrezen za predstavitev vašega predloga.* |
| **PROSTOR, KJER BI BIL PREDLOG PREDSTAVLJEN** (izberete lahko več možnosti)  osrednji prostor  mini eksperimentalnica  demonstracijsko središče  virtualno stičišče  laboratorij (kemija, biologija, materiali, nevrofenomenologija)  fablab  planetarij  galerija  konferenčna dvorana in sestankovalnice  zelena streha  znanstveno igrišče  znanstvena kavarna  znanstvena restavracija  trgovina (»maker shop«)  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  *V samem pozivu k zbiranju vsebinskih predlogov za namen vzpostavitve »Centra znanosti« so na str. 4, pod poglavjem z naslovom Predstavitev projekta, predstavljeni ključni programski prostori »Centra znanosti«. Zgoraj označite v kateri prostor, se po vašem mnenju vaš predlog najbolje umešča.* |
| **ZA KATERE CILJNE SKUPINE JE PREDLOG NAJBOLJ ZANIMIV** (ocenite z ocenami 1 do 5, pri čemer 1 pomeni najmanj, 5 pa najbolj)   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | šolske skupine | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | študentje\_ke | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | družine | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | turisti\_ke | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | predšolski otroci | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | raziskovalke\_ci | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | politiki\_čarke | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | gospodarstveniki\_ce | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | strokovna javnost | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | mediji | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | tuje delegacije | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | investitorji\_ke | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | redne obiskovalke\_ci | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| **OCENJENA VREDNOST PREDLOGA** (ni obvezno)    manj kot 5.000 EUR  med 5.000 in 10.000 EUR  med 10.000 in 30.000 EUR  med 30.000 in 50.000 EUR  med 50.000 in 100.000 EUR  več kot 100.000 EUR |
| **VEČ INFORMACIJ O PREDLOGU**  potrebna je razlaga demonstratorja  potrebno je preveriti varnost  potrebna je posebna inštalacija  drugo (prosimo, dopišite) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Če je smiselno, dodajte spletno stran ali drugo gradivo kjer je dostopnih več informacij: |

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Podpis predlagatelja\_ice: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_