



**RANG LJESTVICA PROJEKATA NATJEČAJA  
„PAMETNA RJEŠENJA ZA SVIJET BEZ PREPREKA“  
GENERACIJE NOW 2023./2024.**

**Napomena: bojom označeni radovi su pozvani na završni događaj Generacije NOW 2023./24.**

<b>KATEGORIJA 1. - 4. RAZRED OSNOVNE ŠKOLE</b>		
<b>RANG</b>	<b>PROJEKT</b>	<b>USTANOVA</b>
1.	Slijepe rukavice	Vukovar, Udruga Mirovna Grupa Mladih Dunav
2.	Mi to možemo	Sveti Križ Začretje, OŠ Sveti Križ Začretje
3.	Pametna invalidska kolica	Zagreb, OŠ Frana Krste Frankopana
4.	Komunikator za učenike s teškoćama	Slavonski Brod, OŠ Ivana Brlić-Mažuranić
5.	ColorMan	Petrijanec, OŠ Petrijanec
6.	Robo-rampa	Osijek, Udruga STEAM centar
7.	Umjetni vid	Nedelišće, Udruga žena Slakovec
8.	Dostava na pragu	Ogulin, Prva osnovna škola Ogulin
9.	Senzo BOX	Zagreb, Udruga za lokalni razvoj Medvedgrad
9.	Dalto - raspoznavач boja	Bogovići, Malinska, OŠ Malinska-Dubašnica
11.	Iznenadi se, nasmij se!	Ogulin, Društvo pedagoga tehničke kulture Ogulin
12.	Robomatizator Stemovčić	Žakanje, OŠ Žakanje
13.	Svjetlosno zvono	Nedelišće, Udruga žena Pretetinec
14.	Tipka za pomoć	Nedelišće, Udruga žena Pretetinec
15.	Žedan sam	Nedelišće, Udruga žena Slakovec
15.	Plava soba	Šibenik-Brodarica, OŠ Brodarica
17.	Smart Light	Orehovica, OŠ Orehovica
18.	Svjetlo	Gospić, Zajednica tehničke kulture grada Gospića

**KATEGORIJA 5. - 8. RAZRED OSNOVNE ŠKOLE**

RANG	PROJEKT	USTANOVA
1.	Pametna ruka	Rovinj, Udruga tehničke kulture Galileo Galilei
2.	Detektor zidova za slijepe i gluhoslijepe	Daruvar, OŠ Vladimira Nazora, Daruvar
3.	Robo pomagač	Končanica, ČOŠ Josipa Ružičke Končanica
4.	Govoreći sat (vrijeme i temperatura)	Rovinj, Udruga tehničke kulture Galileo Galilei
5.	Unaprijeđeni štap za slabovidne osobe	Križevci, OŠ "Vladimir Nazor", Križevci
6.	NOTE by NOTE	Graberje Ivaničko, OŠ Josipa Badalića Graberje Ivaničko
7.	SmartHome Asistant	Slatina, OŠ Eugena Kumičića Slatina
8.	Kutija za lijekove za slabovidne osobe	Zagreb, OŠ Ive Andrića
9.	Evakuacijski sustav za gluhe, slijepe i slabovidne osobe	Pula, Udruga Društvo za robotiku Istra
10.	Pametno prostorno hladilo	Zagreb, OŠ Retkovec
11.	Pomoć pri kretanju	Rijeka, OŠ Eugen Kumičić, Rijeka
11.	RGB type	Ivanić-Grad, OŠ Stjepana Basaričeka
13.	Digitani sat s danima u tjednu za ljude s demencijom	Gradac, Općinska knjižnica Hrvatska sloga Gradac
13.	Lakše se zbraja	Šibenik, OŠ Petra Krešimira 4.
13.	SMART GLASSES	Križevci, OŠ "Vladimir Nazor", Križevci
16.	Detektor plina za gluhe osobe	Slano, Osnovna škola Slano
16.	Pametni štap za slijepe i slabovidne osobe	Zagreb, OŠ Središće
18.	DIGI - SLIKOPRIČA	Otrić-Seoci, Osnovna škola Otrići-Dubrave
18.	Kalendar s dnevnom signalizacijom	Gradac, Općinska knjižnica Hrvatska sloga Gradac
18.	HandyVision	RIJEKA, Centar tehničke kulture - CTK Rijeka
18.	Upravljanje rasvjetom uz pomoć Google asistenta	Osijek, OŠ Frana Krste Frankopana Osijek
22.	Rehabilitacijsko tipkalo	Nuštar, Udruga Robotičko-informatički klub Nuštar

22.	Otvaranje vrata pomoću daljinskog otvaranja	Gola, Udruga Docendo discimus
24.	Uređaj za prepoznavanje boja za osobe s poteškoćama u raspoznavanju boja	Varaždin, III. osnovna škola Varaždin
24.	Klik klik - pomoć	Nedelišće, Udruga žena Pretetinec
26.	Ultrazvučni pogled sa kape	Zagreb, OŠ Prečko
26.	Detektor udaljenosti kao pomagalo	Andrijaševci, OŠ Ivane Brlić - Mažuranić Rokovci - Andrijaševci
28.	Eye-robot	Zagreb, OŠ Malešnica
28.	Daljinski upravljač s Arduinom za male kućanske aparate	Rijeka, Dom mladih Rijeka
28.	Slušno pomagalo	Nuštar, Udruga Robotičko-informatički klub Nuštar
31.	Zvučni štap za slijepe i slabovidne osobe	Nova Bukovica, OŠ Vladimira Nazora Nova Bukovica
31.	Pametni sat	Nedelišće, Udruga žena Slakovec
31.	Pametni štap za slijepe i slabovidne osobe	Čabar, OŠ Petar Zrinski Čabar
34.	Pametni zvučnik	Čakovec, Udruga MLADI INFORMATIČKI STRUČNJACI
34.	Spušteni prekidač	Lepoglava, OŠ Ante Starčevića Lepoglava
34.	Potičemo i pomažemo neovisnost	Požega, Udruga informatičara Požeško-slavonske županije
37.	Kapa glavu čuva	Zagreb, OŠ Julija Klovića
38.	Semafor za zvuk	Velika Ludina, OŠ Ludina
38.	Pametna kapa	Čakovec, Udruga Međimurski informatički klub
40.	Sonar za slabovidne osobe	Križevci, OŠ "Vladimir Nazor", Križevci
41.	Ultrazvučni štap	Zagreb, OŠ Prečko
41.	Pametna rješenja za svijet bez prepreka	SESVETSKI KRALJEVEC, OŠ IVER
41.	Pametni Vrt	ZAGREB, "DAR" (UDRUGA ZA DAROVITOST "DAR")
41.	Bijeli štap sa zvučnim senzorom	Jastrebarsko, Centar za kulturu Jastrebarsko

**KATEGORIJA 1.-4. RAZRED SREDNJE ŠKOLE**

RANG	PROJEKT	USTANOVA
1.	SleekSense - Inteligentni štap za proaktivnu navigaciju	Vukovar, Gimnazija Vukovar
2.	Detektor pada	Krapina, Udruga Krapinski informatički klub KRIK
3.	Učimo drugačije	Daruvar, SŠ Tehnička škola Daruvar
4.	AEDIS	Zadar, Strukovna škola Vice Vlatkovića
5.	Aqualifter	Slavonski Brod, Udruga Zajednica tehničke kulture grada Slavonskog Broda
6.	Olakšajmo svima život u svijetu tišine	Vinkovci, Udruga Locus
7.	Rukavica za upravljanje vozilima - "Golub"	Slavonski Brod, Gimnazija "Matija Mesić" Slavonski Brod
8.	Tabletomat	Nova Gradiška, SŠ Elektrotehnička i ekonomska škola Nova Gradiška
9.	Text2Speech	Varaždin, Druga gimnazija Varaždin
10.	Ulovi krticu	Slatina, SŠ Marka Marulića Slatina
11.	Komunikacijska ploča za djecu s poremećajem spektra autizma	Osijek, Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija Ruđera Boškovića Osijek
11.	Prototip pametnih invalidskih kolica	Daruvar, SŠ Gimnazija Daruvar
13.	Detektor ulaska u prostoriju	Varaždin, Strojarska i prometna škola
13.	Glasopis	Pula, Udruga Društvo za robotiku Istra
15.	MORSE prevoditelj	Bjelovar, SŠ Tehnička škola Bjelovar
16.	MOJA KUĆICA - Zasvijetli i otvori se	Zagreb, SŠ Industrijska strojarska škola Zagreb
16.	Tajmer za osobe s kognitivnim poteškoćama	Đurđevac, Strukovna škola Đurđevac
18.	Pametne naočale za slijepe	Rijeka, Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo Rijeka
18.	Homerov štap	Konjščina, Srednja škola Konjščina
18.	PAMETNI ŠTAP	Zagreb, Poštanska i telekomunikacijska škola
21.	Određivanje udaljenosti sa svjetlosnim upozorenjem	Ludbreg, SŠ Ludbreg



21.	Pomoć u koncentraciji – Memory Game	ZLATAR, SŠ ZLATAR
21.	Senzorska lampa	Nova Gradiška, SŠ Elektrotehnička i ekonomska škola Nova Gradiška
24.	Semafor za aktivnosti	Zagreb, SŠ Industrijska strojarska škola Zagreb
24.	BBMemory	Koprivnica, Obrtnička škola Koprivnica
26.	Metlogled	Drivenik, Katolički skauti Riječke nadbiskupije
26.	Pomagalo slijepim osobama	Krapina, Udruga Krapinski informatički klub KRIK
28.	Pametni štap za slijepe	Vukovar, Dom učenika Vukovar
29.	Štap za slijepe	Čakovec, Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec