



RANG LJESTVICA PROJEKATA NATJEČAJA „ZELENE TEHNOLOGIJE“ GENERACIJE NOW 2022./2023.

Napomena: bojom označeni radovi su pozvani na završni događaj Generacije NOW 2022./23.

KATEGORIJA 1. - 4. RAZRED OSNOVNE ŠKOLE		
RANG	PROJEKT	USTANOVA
1.	Pametna kišna krila	Zagreb, OŠ Frana Krste Frankopana
2.	Zelenopoly	Žakanje, Osnovna škola Žakanje
3.	Kap po kap to može svak!	Sveti Križ Začretje, Osnovna škola Sveti Križ Začretje
4.	Model mobilne energetske učinkovite biofilne kuće	Gradac, Općinska knjižnica Hrvatska sloga Gradac
5.	Pticopomagač	Osijek, STEAM centar
6.	Biljkić	Osijek, STEAM centar
7.	Eko strašilo	Bogovići, Malinska, Osnovna škola Malinska-Dubašnica
8.	Samoodrživa automatizirana kuća	Slavonski Brod, OŠ "Ivana Brlić-Mažuranić" Slavonski Brod
9.	Bukomjerko	Šibenik - Brodarica, Osnovna škola Brodarica
10.	Cvjetkaći	Osijek, STEAM centar
11.	Smart Light City	Sračinec, Osnovna škola Sračinec
12.	Cvjetkoču	Osijek, STEAM centar
13.	Svjetloboat	Osijek, STEAM centar
14.	Zeleno selo	Ogulin, Prva osnovna škola Ogulin
15.	Eko kuća	Ogulin, Društvo pedagoga tehničke kulture Ogulin
16.	Eko svjetlo	Orehovica, Osnovna škola Orehovica
17.	Žedno cvijeće	Osijek, STEAM centar
18.	Zelena knjižnica	Gradac, Općinska knjižnica Hrvatska sloga Gradac
19.	Stanica za ispitivanje vlažnosti uzorka tla v0.9	Vukovar, Mirovna Grupa Mladih Dunav

KATEGORIJA 5. - 8. RAZRED OSNOVNE ŠKOLE

RANG	PROJEKT	USTANOVA
1.	SPOT - Sakupljač plutajućeg otpada	Slavonski Brod, Connect It Udruga Za Razvoj Informacijsko - Komunikacijskih Tehnologija
2.	Samoodrživi staklenik	Osijek, Osnovna škola Frana Krste Frankopana
3.	CHAOS inkubator za biljke	Josipovac, OŠ Josipovac
4.	Pametni sustav gospodarenja vodom u kućanstvu	Samobor, OŠ Rude
5.	Pametna sortirnica	Končanica, ČOŠ Josipa Ružičke Končanica
5.	SANA COR (ZDRAVO SRCE)	Rijeka, Udruga Centar tehničke kulture Rijeka
7.	Sortirnica smeća	Sveti Križ Začretje, Osnovna škola Sveti Križ Začretje
8.	Robot oprašivač	Daruvar, OŠ Vladimira Nazora
9.	Senzorno praćenje i reguliranje temperature prostorije	Gola, Udruga Docendo discimus
10.	Smreko-alarm	Čabar, OŠ Petar Zrinski Čabar
11.	OFF-GRID PLASTENIK	Slatina, OŠ Eugena Kumičića Slatina
12.	RastINO	Velika Gorica, Informatički klub VEL_IK
13.	Spremnik za otpad	Zagreb, OŠ Retkovec
14.	Mjerenje temperature	Krk, KIOK (Klub inofrmatičara otoka Krka)
15.	Electronic sunflower	Rijeka, Osnovna škola Turnić
15.	Kanta za otpad sa senzorom za automatsko otvaranje poklopca	Vinkovci, Gradska knjižnica i čitaonica Vinkovci
17.	Eko čepko	Kostrena, Osnovna škola Kostrena
18.	RECIKLAŽUČILICA	Ortić-Seoci, Osnovna škola Otrić-Dubrave
18.	smartOffice	Sesvetski Kraljevec, Sesvete, OŠ Iver
20.	AKKRO	Ivanić-Grad, Osnovna škola Stjepana Basaričeka
20.	IoT pametna polica	Bedekovčina, OŠ Bedekovčina

20.	Kontrolni indikator osvjetljenja interijera	Vinkovci, OŠ Bartola Kašića
20.	Pametni tunel	Petrijanec, OŠ Petrijanec
24.	Pametno navodnjavanje biljaka	Nova Bukovica, Osnovna škola Vladimira Nazora Nova Bukovica
24.	Sljedilo sunca	Zagreb, OŠ Prečko
24.	WEATHERBOX	Čakovec, Udruga Međimurski informatički klub
27.	Arduino, tlo i senzori	Zagreb, OŠ Pavleka Miškine
27.	Model regulacije brzine vrtnje vjetroagregata	Andrijaševci, Osnovna škola Ivane Brlić-Mažuranić Rokovci-Andrijaševci
27.	SensULIKA	Krk, Osnovna škola Fran Krsto Frankopan Krk
27.	SVJETLEĆA PLANINARSKA OZNAKA	Šibenik, OŠ Petra Krešimira 4.
27.	Vlagometar	Slano, Osnovna škola Slano
32.	Arduino električno brojilo	Rovinj, UTK-SCT Galileo Galilei
32.	Biljka	Nedelišće, Udruga žena Pretetinec
32.	NAJBOLJA KANTA	Čakovec, Udruga Međimurski informatički klub
32.	Pametni spremnik za otpad	Zagreb, OŠ Julija Klovića
36.	CodeAI	Rijeka, OŠ Vežica
36.	EKO cestovna rasvjeta	Veliko Trojstvo, Osnovna škola Veliko Trojstvo
36.	Pametni platenik	Zagreb, OŠ Augusta Cesarca
39.	Pametni koš za smeće	Graberje Ivaničko, OŠ Josipa Badalića Graberje Ivaničko
39.	Pametni vrt	Požega, Udruga informatičara Požeško - slavonske županije
39.	Samoodrživi vrt	Čakovec, KUD Sveti Juraj na Bregu
39.	SMARTBERRY	Strahoninec, Udruga Mladi informatički stručnjaci
39.	Štedna šetnica	Osijek, Zajednica tehničke kulture Grada Osijeka
44.	IoT METEO OS IGK SB	Slavonski Brod, Osnovna škola "Ivan Goran Kovačić", Slavonski Brod
44.	Pametna rasvjeta	Brezovica, Osnovna škola Brezovica

44.	RAZOT 3000	Pula, OŠ Veli Vrh Pula
44.	Stanica za mjerenje kvalitete zraka	Zagreb, OŠ Pavleka Miškine
48.	Alarmator	Petrijanec, OŠ Petrijanec
48.	Arduino Panelko	Zagreb, OŠ Ive Andrića
48.	AUTOMATSKO ZALIJEVANJE BILJAKA	Križevci, OŠ "Vladimir Nazor", Križevci
51.	Pametni staklenik	Varaždin, III. OSNOVNA ŠKOLA VARAŽDIN
52.	Arduino vrt	Rovišće, Osnovna škola Rovišće
52.	Reciklažna pokretna traka - odvajanje štetnog otpada	Široko Polje, Osnovna škola Josipa Antuna Čolnića
52.	Sretna zemlja, sretno cvijeće	Budrovci, OŠ Budrovci
52.	Zaštitnik biljaka	Vukovar, Osnovna škola Siniše Glavaševića
56.	Pametna kuća	Nedelišće, Udruga žena Slakovec

KATEGORIJA 1.-4. RAZRED SREDNJE ŠKOLE

RANG	PROJEKT	USTANOVA
1.	Green Power	Vukovar, Gimnazija Vukovar
2.	Reciklator vlage	Daruvar, SŠ Tehnička škola Daruvar
3.	Sortify	Zadar, SŠ Strukovna škola Vice Vlatkovića - Zadar
4.	ReBiCycle	Čakovec, SŠ Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec
5.	Klicomat	Daruvar, SŠ Tehnička škola Daruvar
6.	Robo vrtlar	Krapina, Krapinski informatički klub KRIK
7.	EKS - elektronički kontrolirani staklenik	Osijek, III. GIMNAZIJA OSIJEK
8.	Automatizacija staklenika	Slavonski Brod, Zajednica tehničke kulture grada Slavonskog Broda
9.	Zelena solarna kuća	Slavonski Brod, Zajednica tehničke kulture grada Slavonskog Broda
10.	Pametni koš za odlaganje otpada // Eko - team // ESSB BY INNCRO-IT	Slavonski Brod, Udruga INNCRO-IT

11.	EKO RALICA	Zagreb, Industrijska strojarska škola
11.	Energija rijeke	Vinkovci, Udruga Locus
11.	Green Team // ESSB BY INNCRO-IT	Slavonski Brod, Udruga INNCRO-IT
14.	Pametni EKO platenik	Zagreb, Elektrotehnička škola
15.	Robotska EKO ruka	Drivenik, Katolički skauti Riječke nadbiskupije
16.	Sklop za očitavanje popunjenosti spremnika otpada	Sesvete, SŠ Srednja škola Jelkovec
17.	Solarno napajan pametni rasadnik za uzgoj jagoda	Pula, Društvo za robotiku Istra
17.	Vesela eko kanta	Daruvar, Gimnazija Daruvar
19.	ScrapScan	Zagreb, SŠ Poštanska i telekomunikacijska škola
19.	Water team // ESSB BY INNCRO-IT	Slavonski Brod, Udruga INNCRO-IT
21.	Regulacija nagiba fotonaponskog sustava	Konjščina, Srednja škola Konjščina
22.	Automatsko zalijevanje školskog vrta	Slavonski Brod, Industrijsko - obrtnička škola
22.	Helios Solarius	Koprivnica, Obrtnička škola Koprivnica
22.	SOLARNO NAVODNJAVANJE	Donji Miholjac, Srednja škola Donji Miholjac
25.	Štedljivi izvor snage	Varaždin, Prva gimnazija Varaždin
25.	Zabranjeno parkiranje - čuvajmo okoliš škole	Varaždin, Strojarska i prometna škola
27.	Robo Team // ESSB BY INNCRO-IT	Slavonski Brod, Udruga INNCRO-IT
27.	Solarno punjenje baterije sa praćenjem položaja sunca	Nova Gradiška, SŠ Elektrotehnička i ekonomska škola Nova Gradiška
27.	Suncokret - solar tracker	Vukovar, Dom učenika Vukovar
27.	Weather Station	Đurđevac, Strukovna škola Đurđevac
31.	Eko navodnjavanje	Ogulin, Obrtnička i tehnička škola Ogulin
31.	Štedi vodu!	Rijeka, Prva riječka hrvatska gimnazija
33.	Žedni kaktus	Požega, Gimnazija, Požega
34.	Pametni platenik - RISP V2	Zadar, SŠ Strukovna škola Vice Vlatkovića - Zadar

35.	IoT izmjenična sklopka	Slatina, Srednja škola Marka Marulića Slatina
35.	Kontrolirani uzgoj mikropovrća	Jastrebarsko, CENTAR ZA KULTURU JASTREBARSKO
35.	Mjerenje kvalitete zraka	Osijek, Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija "Ruđera Boškovića"
35.	Pametne Arduino vaze	Zagreb, Škola za grafiku, dizajn i medijsku produkciju
39.	Automatsko Regulacija Klimatizacijskih x parametara škole - ARKX	Zlatar, Srednja škola Zlatar
39.	Mjerenje temperature digestora	Zagreb, Industrijska strojarska škola
39.	Vrtni monitor	Grubišno Polje, Srednja škola Bartola Kašića Grubišno Polje
39.	Meteo Team // ESSB BY INNCRO-IT	Slavonski Brod, Udruga INNCRO-IT
43.	The Project	Zadar, SŠ Strukovna škola Vice Vlatkovića - Zadar
43.	IoT meteorološka stanica	Slatina, Srednja škola Marka Marulića Slatina