

Electronic sunflower je uređaj sa solarnim panelom koji se rotira na onu stranu s koje dolazi svjetlost, baš poput pravog suncokreta prati pomak Sunca te se okreće prema njemu. Pokreću ga 2 mini servo motora te koristimo LDR kao senzor intenziteta svjetla. Možemo i očitati senzor na serial monitoru pomoću Arduina. Postolje i nosač za solarni panel smo izradile od starih vodovodnih cijevi , šperploče i aluminijskih letvica.

OŠ Turnić, Rijeka

Učenice 8. razreda: **Nea Superina , Mihaela Cvijanović, Nika Štampf, Mia Vuksan**

Mentor: Josipa Andrušić, prof.

