

“Išmanusis miestas 2020“

Vasaros mokykla mergaitėms

Laikas ir vieta: I vasaros mokykla - 2020 m. rugpjūčio mėn. 3–6 d., Saulėtekio al. 22, Vilnius.

Tikslinė grupė: 12–14 metų mergaitės.

Programa

Pirmadienis, rugpjūčio 3 d.	
13.00 – 13.30	Dalyvių sutikimas, registracija.
13.30 – 14.00	Sveikinimas „Sveiki atvykę į STEM pasaulį”. Profesorė V. Dagienė, Vilniaus universitetas.
14.00 – 14.45	Susipažinkime. Ugdymo mokslų instituto studentės, Vilniaus universitetas.
14.45 – 15.05	Sėkmės istorija. Daiva Viskontienė, generalinė direktorė, „Biznio mašinų kompanija”
15.05 – 16.50	„Scotie Go“ edukacinis žaidimas. Rūta Kairytė, projektų vadovė, „Biznio mašinų kompanija”.
16.00 – 18.00	Kaip gyventi patogiau? STEM veiklos su Arduino. Dr. Anita Juškevičienė, Vilniaus universitetas.
Antradienis rugpjūčio 4 d.	
10.00 – 12.00	Idėjų buities tobulinimui generavimas. Mini projektų idėjos. Dr. Anita Juškevičienė, Vilniaus universitetas.
12.00 – 13.00	<i>Pietūs.</i>
13.00 – 15.00	Modelių su Arduino kūrimas ir programavimas. Dr. Anita Juškevičienė, Vilniaus universitetas.
15.00 – 18.00	Išvyka į VU Botanikos sodą. Dr. Asta Meškauskienė, dr. Aušra Kynienė, Vilniaus universitetas.
Trečiadienis, rugpjūčio 5 d.	
10.00 – 12.00	Modelių su Arduino kūrimas ir išbandymas. Dr. Anita Juškevičienė, Vilniaus universitetas.
12.00 – 13.00	<i>Pietūs</i>
13.00 – 15.00	Modelių su Arduino bandymas, duomenų analizė. Dr. Anita Juškevičienė, Vilniaus universitetas.
15.00 – 18.00	Išvyka į VU Gyvybės mokslų centro Zoologijos muziejų. Dr. Asta Meškauskienė, dr. Aušra Kynienė, Vilniaus universitetas.
Ketvirtadienis, rugpjūčio 6 d.	
10.00 – 12.00	Projektų pristatymas. Refleksijos. Dr. Anita Juškevičienė, Vilniaus universitetas.
12.00 – 13.00	<i>Pietūs</i>
13.00 – 15.00	Verslo idėjos. Išvyką į BIOK laboratoriją. VU FF Asta Meškauskienė, VU FF TFAI Aušra Kynienė.
17.00 – 18.00	Mokyklos uždarymas – „Iki susitikimų!” Profesorė Valentina Dagienė, Vilniaus universitetas.