

## Dronfest '26: učenici osnovnih škola predstavili vještine upravljanja dronom

3.6.2026.



U kompleksu dvorca Šaulovec u Črešnjevju danas je održan Dronfest '26 – završni susret učenika sedam osnovnih škola Varaždinske županije koji su tijekom ove školske godine pohađali izvannastavnu aktivnost Upravljanje dronom.

Događanje je organizirao Europski talent centar Hrvatska (ETCH), ustanova Varaždinske županije koja je ovime ujedno obilježila petu obljetnicu djelovanja.

Izvanškolska aktivnost je u školskoj godini 2025./2026. uvedena u sedam škola – OŠ Bisag, OŠ Sveti Đurđ, OŠ Gustav Krklec Maruševec, OŠ Sračinec, OŠ Cestica, OŠ Ivana Kukuljevića Sakcinskog Ivanec i OŠ Martijanec, a prema kurikulu koji je razvila županijska ustanova.

– Izvannastavna aktivnost Upravljanje dronom je namijenjena učenicima sedmih i osmih razreda osnovne škole u trajanju od 70 sati, a cilj je uspješno stjecanje sposobnosti sigurnog i odgovornog upravljanja dronom u realnim uvjetima. Upravlja se dronom koji je proizvela hrvatska tvrtka ORQA d.o.o., s kojom je Varaždinska županija kao prva u Hrvatskoj ostvarila suradnju na programima upravljanja dronovima. Učenici koriste dronove težine pet grama, a njima se upravlja isključivo u unutarnjem prostoru. S djecom rade profesori i nastavnici koji imaju iskustvo u upravljanju dronovima te su prošli dodatna osposobljavanja za provođenje ovog kurikula. Ove školske godine bilo je uključeno 50-ak učenika, a vjerujemo da će sljedeće školske godine interes biti još veći – rekao je ravnatelj Europskog talent centra Hrvatska mr. sc. Robert Kelemen.

Varaždinska županija je još 2023. godine prepoznala potencijal novih tehnologija te osigurala STEM edukacijske komplete za sve županijske osnovne i srednje škole. Svaka škola dobila je dron, kontroler, simulator i FPV naočale, a upravo je to bio temelj za uvođenje ove izvannastavne aktivnosti.

- Prvi učenici uspješno su tijekom ove školske godine stjecali znanja i vještine budućnosti, koji će biti sve traženiji na tržištu rada u djelatnostima kao što su poljoprivreda, građevinarstvo, energetika i slično. Kontinuirano ulažemo u STEM područje jer želimo da naši učenici budu korak ispred. Nakon što je Varaždinska županija prije tri godine nabavila STEM edukacijske pakete za sve škole, ETC Hrvatska je lani nabavio dodatnu opremu i licence te razvio jedinstveni kurikulum. Zahvaljujući tome, danas imamo kvalitetan program koji učenicima omogućuje sustavno usvajanje znanja, a nastavnicima kvalitetnu stručnu podršku. Posebno nas veseli što je upravo naš Europski talent centar razvio kurikulum za program Upravljanje dronom te postao važan partner školama u razvoju inovativnih obrazovnih sadržaja. U pet godina izrasli su u važnu ustanovu, a nastaviti ćemo jačati njihovu ulogu kao središta izvrsnosti i razvoja obrazovanja u Varaždinskoj županiji i Hrvatskoj – rekao je župan Anđelko Stričak.

Europski talent centar Hrvatska trenutno provodi tri verificirana programa obrazovanja odraslih: program usavršavanja u području edukacije darovitih učenika, program

obrazovanja za stjecanje djelomične kvalifikacije pomoćnik u nastavi/pomoćnica u nastavi te program obrazovanja za stjecanje mikrokvalifikacije temeljne digitalne vještine.

- Posebno mjesto u radu ustanove zauzimaju programi stručnog usavršavanja nastavnika i stručnih suradnika za rad s darovitim učenicima. Ustanova je samostalno razvila Program usavršavanja u području edukacije darovitih učenika te program Sustavni pristup odgoju i obrazovanju darovite djece i učenika (Model ETCH), dok u suradnji sa Sveučilištem Radboud provodi međunarodno priznati program Radboud International Training on High Ability – RITHA. Planiramo daljnji razvoj programa centara izvrsnosti, pozicioniranje ustanove kao vodećeg nacionalnog centra za usavršavanje nastavnika i stručnih suradnika za rad s darovitima, intenziviranje međunarodne suradnje kroz Europsku mrežu za podršku darovitima (ETSN) te daljnje jačanje stručnih i organizacijskih kapaciteta ustanove – najavio je ravnatelj mr. sc. Kelemen.

Ustanovu je Županija osnovala 2021. godine, a prošle godine njezino je sjedište i službeno postao kompleks dvorca Šaulovec.

- Za dvorac Šaulovec završena je projektna dokumentacija za energetska obnovu. Pred nama su daljnji koraci izrade projekata za cjelovitu obnovu objekta, uređenje interijera, revitalizaciju perivoja i prenamjenu pomoćnih objekata. Cilj je stvoriti moderan centar izvrsnosti koji će biti mjesto okupljanja darovitih učenika, nastavnika i stručnjaka iz Hrvatske i inozemstva – naveo je župan Stričak.











