

Gravitacija

Kaj je Zeleni pingvin in kaj bo spremenil?

Zeleni pingvin prinaša digitalne rešitve v okolje mladih in posledično skrbi za naš planet.

Barbara Perko

Zeleni pingvin se ukvarja s tem, da spreminja navade ljudi, kar je ključno, če želimo doseči razogličene družbe.

Mojca Marikzeti je vodja trajnostnega razvoja in regulative v podjetju Iskraemeco. Pohvali se lahko z dolgoletnimi izkušnjami na področjih implementacije načel trajnostnega razvoja v podjetja in skupnosti, razvoja poslovnih strategij, menedžmenta sprememb v podjetjih in menedžmenta inovacij.

»Trajnostni razvoj je razvoj poslovanja. To ni nekaj marginalnega in ni neko orodje, ki ga kupiš in naučiš pet ljudi z njim delati. Trajnostni razvoj je sprememba miselnosti, je sprememba postopkov odločanja, sprememba vseh variabil, ki jih upoštevamo v postopku odločanja, je tudi drugačno razumevanje dodane vrednosti in je treba dodatno izobraziti pravzaprav vse zaposlene. Treba je konstantno imeti podporo top menedžmenta in vzpodbujati vse zaposlene, ker ideje in vse dejavnosti prihajajo od tam in se tam tudi vršijo,« pravi Mojca Markizeti.

Projekt za dvig ozaveščenosti o okoljski problematiki

V podcastu Gravitacija je Mojca Markizeti med drugim spregovorila tudi o zelo uspešnem projektu, ki so ga zagnali v podjetju. Iskraemeco je lani s projektom Zeleni pingvin sodeloval v projektu Climathon, hekatlonu o razogličanju mesta Ljubljana. Ideja temelji na uporabi pametnih digitalnih tehnologij (merjenje, računalništvo v oblaku, analiza velikih podatkov, orodja za vizualizacijo, seznam možnih najboljših praks) in sodelovanju šolskih otrok skozi igro za doseganje različnih ciljev. Rešitev temelji na uporabi pametnih digitalnih tehnologij in igrifikacije, s katero bi dosegli dvig ozaveščenosti otrok o okoljski problematiki in pomenu trajnosti. Projekt je bil na Global Climathon med 107 projekti izbran med tri najbolj transformativne ideje.

Zeleni pingvin prinaša digitalne rešitve v okolje mladih. Skozi to se opismenijo tako digitalno kot okoljsko. Otroci se s pomočjo Zelenga pingvina na primer učijo, kaj pomeni kilogram ogljičnega odtisa

in kaj pozvroča. Podatki so preračunani v drevesa in pingvine, da so tako bolj oprijemljivi.

Ideja Zelenega pingvina je ustvariti tekmovanje med šolami, da otroci z vplivom na rabo resursov na nivoju šol, vrtcev itn. dosežejo nižji ogljični odtis teh stavb. Zaradi nižjega ogljičnega odtisa je posledično manj topljenja ledu, s čimer se ohranja habitat pingvinov, zato je projekt tudi dobil ime Zeleni pingvin.

Zeleni pingvin bazira na implementaciji pametnih tehnologij merjenja porabe resursov na nivoju šole. To pomeni, da ima šola v realnem času podatke o porabi resursov. Poleg podatkov o ogrevanju, elektriki in vodi bi želeli vključiti tudi informacije o odpadkih, odpadkih hrane ter načinih prihajanja in odhajanja in iz šole. Temu je treba dodati še podatke o energetske varčnosti stavbe, velikost šole, podatke o številu otrok na šoli. Na podlagi analize prej naštetega lahko otroci skupaj s sodelovanjem šole spreminjajo in nižajo porabo teh resursov ter posledično nižajo ogljični odtis. Bistvo Zelenega pingvina je igrica, na kateri šola proti šoli tekmuje, koliko bodo znižali ogljični odtis. »Želimo si igrico na dveh nivojih. Eno je realna igrica, ki ima realne podatke in je na nivoju šole. Potem je pa še virtualna igrica, kjer se lahko otrok čisto klasično uči energetske varčnosti na svojem osebni nivoju, na nivoju svoje družine,« pravi Mojca Markizeti.

»Na ta način ustvarjamo generacijo za generacijo varuhov našega planeta. Študije kažejo, da so otroci tisti, ki spreminjajo tudi svoje domače okolje. Že s petodstotno spremembo bi dosegli res veliko. Potencial te rešitve sta prepoznala tako mesto Ljubljana kot Reykjavik, obe si zelo želita to rešitev tudi spraviti v življenje,« dodaja sogovornica. [gg](#)



Prisluhnite
podcastu

