

Letná škola Cesta okolo udržateľného sveta

Katedra ekológie a environmentalistiky UKF v Nitre spolu so ZOO Bojnice a s našou Strednou školou gastronómie a cestovného ruchu organizovali spolu Letnú školu s názvom Cesta okolo udržateľného Sveta. Letná škola vznikla v rámci projektu GEM4STEM (Podpora dievčat pri získavaní digitálnych a pracovno-technických zručností), ktorý zastrešuje medzinárodné konzorcium európskych univerzít ICSE (<https://icse.eu/>).

Letná škola pozostávala zo 4 dní, počas ktorých sa komplexne predstavila problematika udržateľného rozvoja na konkrétnych príkladoch, metodikách a simuláciách, ktoré sa čerpali z odbornej praxi a vedeckých štúdií všetkých zapojených organizácií. Lektori z UKF v Nitre sa pri prvom stretnutí zamerali na prepojenie všetkých troch pilierov udržateľného rozvoja, prostredníctvom simulačnej hry zameranej na Svetový obchod. V tímovej práci žiačky predstavovali odlišne bohaté krajiny, ktoré vytvárali fiktívne produkty a obchodovali s prírodnými zdrojmi a technológiami. Nosnou časťou druhého stretnutia bola exkurzia s lektormi z UKF v Nitre a so Strednej školy gastronómie a cestovného ruchu po CHKO Ponitrie. Počas prechádzky sa dievčatá najprv preniesli v čase do obdobia, kedy sa toto miesto iba osídľovalo a postupne sa vracali do prítomnosti. Lektori s nimi riešili vplyv človeka a jeho aktivít na okolité životné prostredie. Tretie stretnutie sa konalo v priestoroch ZOO Bojnice kde sa Ing. Andrea Klasová zamerala na druhovú a územnú ochranu prírody. Predstavilo mnoho príkladov záchrany druhov, priamo z dobrej praxe zoologickej záhrady. Na reálnych prípadoch popísala mnohé vedecké metódy, ktoré boli použité pri záchrane druhov, vyzdvihla ich dôležitosť a prínos na národnej i medzinárodnej úrovni. Cieľom posledného stretnutia bolo prepojenie všetkých troch pilierov udržateľného rozvoja v simulačnej hre FishBanks, v ktorej dievčatá predstavovali rybárske spoločnosti a snažili sa poraziť ostatné spoločnosti v konkurenčnom boji. Hra sa priamo dotýka jednotlivých oblastí STEM a zároveň poukazuje na nevyhnutnosť kalkulovania aj s prírodnými zákonitosťami.

Cieľom našej letnej školy bolo implementovať myšlienku udržateľného rozvoja do stredoškolského vzdelávania prostredníctvom nahliadnutia do odborného sveta univerzity a do praktickej ochrany prírody v ZOO. Letná škola poukázala na nevyhnutnosť riešenia problematiky udržateľného rozvoja u nás i vo svete.