

Panevėžyje nuo š.m. lapkričio mėn. 15 d. veiklą pradeda „Jaunųjų mokslininkų akademijos“ Vaikų universitetas, skirtas 8-12 metų vaikams. Jaunųjų mokslininkų akademijos tikslas – ugdyti vaikų mokslines, technologines, inžinerines, menines ir matematinės (STEAM) kompetencijas.

Pasak „Jaunųjų mokslininkų akademijos“ direktorės Evelinos Lipskajos, „Jaunųjų mokslininkų akademijos misija yra ugdyti ateities išradėjus. Akademijos ugdymo programos yra unikalios, parengtos bendradarbiaujant su universitetų dėstytojais, mokslininkais, pedagogais ir paremtos patirtiniu mokymusi. Tyrinėdami, atlikdami bandymus ir kurdami projektus pasitelkiant išmaniąsias technologijas, vaikai įgyja praktinės patirties, skatinamas jų kūrybiškumas, loginis ir kritinis mąstymas bei noras mokytis“.

Vaikų universiteto jaunieji studentai bus skatinami pažinti mokslo pasiekimus ir išradimus, nagrinės inovatyvių technologijų galimybes ir mokysis jas taikyti kūrybiškai. Vaikai akiratį plės pažindami audiovizualines medijas, dirbtinį intelektą, finansines ir saugumo technologijas, lazerių galią, oreivystę. Teoriniai užsiėmimai derinami su praktinių įgūdžių lavinimu, kurių metu jaunieji studentai išbando profesijas pasitelkę virtualią realybę, konstruoja 3D kūrinius, savarankiškai atlieka gamtamokslinius ir technologinius tyrimus bei eksperimentus, mokosi valdyti dronus, o visų užsiėmimų metu atlieka tęstinį projektinį darbą. Geriausi projektiniai darbai bus atrinkti komisijos ir jaunieji mokslininkai galės juos pristatyti nacionalinės konferencijos metu, kuri įvyks Vilniuje.

Vaikų universiteto užsiėmimai Panevėžyje vyks penktadieniais, Panevėžio „Vyturio“ progimnazijoje.

