

Szanuj Ziemię



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁODZI

"Nasza Eko-pracownia"
Szanuj Ziemię...



Dnia 7 kwietnia 2018 roku w naszej szkole przeprowadzony został jak co roku **konkurs ekologiczny po nazwę „Szanuj Ziemię”**. Z uwagi na dziesiątą, jubileuszową edycję tego konkursu organizatorzy postanowili urozmaicić realizację tego przedsięwzięcia wykorzystując nowo **otwartą w szkole EKO-PRACOWNIĘ**. Zaproszeni goście, a w tym uczestnicy konkursu wraz z opiekunami mogli obejrzyć przygotowane przez uczniów klasy VII A eksperymenty z wykorzystaniem wody. Największe zainteresowanie wzbudziło doświadczenie z cytryną. Uczniowie przygotowali żaroodporne naczynie, które wypełnili wodą zabarwioną nadmanganianem potasu w celu lepszej widoczności. Następnie umieścili na powierzchni wody plasterki cytryny, w którą white zostały cztery zapalniczki, po czym odpalono je, a później nakryto słoikiem. Pod wpływem wytworzonego ciepła, w wyniku reakcji spalania woda została zassana do środka słoika. Kolejnym równie ciekawym doświadczeniem był eksperyment wody z jajkiem. Wykorzystano tu naczynie, do którego wleto zimną wodę i włożone zostało jajko, które szybko opadło na dno naczynia. Kluczowym punktem tego doświadczenia było dolewanie do tego naczynia z jajkiem wolnym strumieniem ciepłej wody, na skutek czego jajko wprowadzone zostało w stan lewitacji, tzn., że krążyło w wodzie nie opadając na dno naczynia. Do wyżej opisanych eksperymentów wykorzystane były naczynia oraz inne pomoce z EKO-PRACOWNI, które okazały się być bardzo przydatne przy realizacji doświadczeń. Dzięki tak dostosowanym warunkom w pracowni uczniowie mogą nie tylko poprzez doświadczenia poznawać świat, ale również dzielić się swoją wiedzą z innymi.