

"Uniwersytet Rzeszowski dla Młodych Odkrywców"

Aż cztery, dwunastoosobowe grupy uczniów naszej szkoły od 3 klasy do 7 klasy szkoły podstawowej zakwalifikowały się do „profilu nauk przyrodniczych”, w ramach projektu „**Uniwersytet Rzeszowski dla Młodych Odkrywców**”.

Projekt ten finansowany jest w ramach **Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój z Europejskiego Funduszu Społecznego**. Jest on realizowany przez **Uniwersytet Rzeszowski** w partnerstwie ze **Stowarzyszeniem „EKOSKOP”**.

Głównym celem projektu jest wspieranie szkół **w podnoszeniu u uczniów kompetencji i umiejętności: matematyczno-przyrodniczych, rozumienia, kreatywności, przedsiębiorczości, rozwiązywania problemów i pracy zespołowej**.

Podczas pierwszych warsztatów, które odbyły się w naszej szkole uczniowie **izolowali DNA z kiwi** przy użyciu powszechnie dostępnych środków spożywczych i detergentów. Uczestnicy przygotowali odpowiednie roztwory, które inkubowali, aby przyspieszyć procesy rozpadu błon oraz denaturację DNA, które mogłyby stawić DNA. Kolejnym krokiem było miksowanie mieszaniny i jej sączenie. Efektem końcowym tego doświadczenia było uzyskanie DNA w postaci cienkich, długich i galaretowatych nitek.

Druga grupa warsztatowa przygotowała „**Zapachowe kule do kąpeli**”. Uczniowie przy użyciu odpowiednich proporcji składników i barwników spożywczych wykonali przepiękne, różnokolorowe kule do kąpeli. Warsztaty pozwoliły uczniom na rozbudzenie kreatywności w zakresie tworzenia. Uczniowie byli bardzo zadowoleni, gdyż mogli podarować samodzielnie wykonane kule najbliższym.

Na kolejnych warsztatach uczniowie **badali napięcie powierzchniowe wody, pH roztworów oraz chłonność różnych rodzajów gleby**.

Z niecierpliwością czekamy na kolejne spotkania w ramach tego projektu.

Poniżej przedstawiamy fotorelacje z pierwszych dwóch warsztatów.

Zapraszamy do oglądania!