

# EDUKACJA PRZEZ ZABAWĘ

written by Monika Zając



**Warsztaty kuchni molekularnej, pokazy robotów, prezentacje dronów oraz zajęcia edukacyjne promujące chemię i fizykę – tak wyglądał I Festiwal Nauki i Techniki.**

W Festiwalu uczestniczyli uczniowie ze wszystkich szkół i przedszkoli z terenu gminy Gorzyce. Swoje stanowiska naukowe przygotowało blisko 20 wystawców.

Politechnika Rzeszowska prezentowała nowości techniczne z zakresu konstrukcji robotów i dronów, Hotel Mały Rzym, który reprezentował Robert Pawlik, zapraszał dzieci i młodzież na warsztaty kuchni molekularnej. Można było m.in. skosztować „azotowych lodów”, mrożonej bitej śmietany czy kawioru z soków.

## **Moc nauki**

Wszystkie szkoły z terenu gminy na ten dzień przygotowały mnóstwo atrakcji i edukacyjnych ciekawostek.

Zespół Szkół w Gorzycach zapraszał na walki robotów i pokazy dronów. Uczniowie Szkoły Podstawowej nr 2 im. Jana Pawła II w Gorzycach przygotowali pokaz swojego projektu, zgłoszonego do konkursu „Nauka dla Ciebie” organizowanego przez Centrum Kopernik w Warszawie – „Pogromcy burz”. Za projekt uczniowie otrzymali drugie miejsce w Polsce.

Gorzycka „Jedynka” odkrywała tajniki wodoru, czyli najbardziej rozpowszechnionego pierwiastka we Wszechświecie. Nauczyciele i uczniowie ze Szkoły Podstawowej w Furmanach pokazywali jak domowym sposobem wykonać kosmetyki, zapraszali również do konkursu rozpoznawania ogrodowych ziół. Przedstawiciele Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Sokolnikach zachęcali do udziału w ulubionej zabawie dzieci, czyli do robienia baniek mydlanych. W ten sposób odkrywali zasady chemiczne i fizyczne, jakie rządzą „bańkowym mechanizmem”.

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Trześni przygotował chemiczne czary-mary z użyciem produktów, które są dostępne w domu, czyli mleka, sody i octu. Szkoła Podstawowa we Wrzawach postawiła na prezentacje ciekawostek z zakresu biologii. Można było sobie zrobić selfie z Kostkiem, a odważnych zamykano w mydlanej kuli.

## **Integracja i zabawa**

Zabawy edukacyjne i integracyjne przygotowali pracownicy i podopieczni Warsztatu Terapii Zajęciowej. Do udziału w ciekawych eksperymentach oraz konkursie „poznaj smaki” zapraszali pracownicy Zakładu Gospodarki Komunalnej. Za sprawą pasjonata spoglądania w niebo, przy wsparciu Drużyny Harcerskiej im. Szarych szeregów ze Szkoły Podstawowej nr 2 w Gorzycach zainteresowani mogli bezpiecznie zobaczyć słońce i porozmawiać o gwiazdozbiorach.

Strażacy – ochotnicy ze wszystkich jednostek OSP z terenu gminy zorganizowali tor przeszkód – najlepsi zawodnicy otrzymali nominację do udziału w Młodzieżowych Drużynach Pożarniczych.

Sporym zainteresowaniem cieszył się sprzęt wojskowy przywieziony na festiwal przez 16. Tczewski Batalion Saperów z Niska.

Detektywistyczne zagadki oraz zabawy i konkursy na temat szeroko pojętego bezpieczeństwa przygotowali policjanci z Komendy Miejskiej Policji w Tarnobrzegu i Komisariatu Policji w Gorzycach. Były też konkursy wiedzy oraz plastyczne przygotowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, placówka terenowa KRUS w Tarnobrzegu oraz Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie oraz Urząd Gminy Gorzyce. Podczas imprezy można było odnaleźć ukryte nagrody. Każdy, kto znalazł napis z napisem „nagrada” otrzymywał zestaw upominkowy ufundowany przez firmę Eko-Kwiat. Dla wszystkich dzieci i młodzieży został przygotowany poczęstunek.







