

FESTIWAL NAUKI I TECHNIKI JUŻ W PIĄTEK

written by Monika Zając



Jak porusza się łazik marsjański? Jak zbudować i zaprogramować roboty z lego? Do czego służy ciekły azot? Kto zbudował pierwszego drona? Dlaczego bańki mydlane są unikatowe? Jak zakodować list? Odpowiedzi na te i wiele innych pytań już jutro tj. 27 maja br. – podczas Festiwalu Nauki i Techniki w Gorzycach.

W ramach Gminnego Dnia Dziecka w piątek na gorzyckim stadionie odbędzie się Festiwal Nauki i Techniki. Swoje stanowiska naukowe przygotowuje blisko 20 wystawców. Wśród nich będziemy gościć m.in. koła naukowe z Politechniki Rzeszowskiej, przedstawicieli służb mundurowych tj. wojska, policji i straży pożarnej, a także przedstawicieli placówek oświatowych, firm i instytucji.

Od godz. 9.00 do 11.00 – Festiwal będą odwiedzać najmłodsi mieszkańcy – przedszkolaki i uczniowie klas I-IV, a od godz. 11.00 starsi uczniowie i młodzież.

Udział w wydarzeniu jest bezpłatny. Dla dzieci i młodzieży został przygotowany słodki i zdrowy poczęstunek.

Sprawdź w galerii, jakie ciekawostki przygotowali wystawcy!



Druhny i Druhowie
z jednostek
OSP gminy Gorzyce
zapraszają
do wzięcia udziału
w strażackim,
sprawnościowym
torze przeszkód.

Najlepsi zyskają
nominacje do
Młodzieżowej Drużyny
Pożarniczej.



Żołnierze
z 16. Batalionu Saperów
w Nisku
przygotowali ciekawe
atrakcje i zabawy
edukacyjne.

Na tym stanowisku
możesz m.in. za pomocą
specjalnych przyrządów
używanych w wojsku
odszukać ukryte skarby.

Niektóre ukryte punkty
kryją nagrody.

Życzymy
udanej zabawy!



Podopieczni
Warsztatu Terapii Zajęciowej
w Gorzycach
wraz ze swoimi opiekunami
przygotowali kreatywne
zabawy edukacyjne.

Zatrzymaj się chwilę!
Zaproś koleżanki i kolegów
do wspólnej zabawy.

Tu rozwiniesz swoje
umiejętności pracy w grupie.





EKO MODA I URODA

Czy wiesz jakie właściwości kryje woda?

Czy wiesz, że możesz sam zrobić domowe kosmetyki, które będą dobre dla Twojej skóry i środowiska?

Eko tajemnice odkryją przed Wami uczniowie i nauczyciele Szkoły Podstawowej w Furmanach.



BAŃKOWY ZAWRÓT GŁOWY

Czy wiesz, że bańka mydlana ma swój unikalny kolor?

Co przedłuża żywotność bańki? Dlaczego bańki przyjmują kształt kuli?

Do najbardziej ulubionych zabaw z dzieciństwa przeniosą Was uczniowie i nauczyciele Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Sokolnikach.



Z CHEMIĄ ZA PAN BRAT

Chemiczne czary-mary z mleka, sody i octu?

To możliwe. Chcesz zaskoczyć swoich bliskich wiedzą i ciekawymi eksperymentami?

Zapraszamy do świata chemii przygotowanego przez uczniów i nauczycieli Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Trześni.



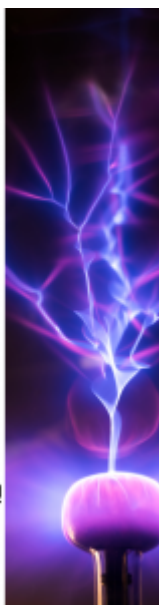
POCZUJ CHEMIĘ DO FIZYKI

Czy wiesz, w jaki sposób powstają wyładowania atmosferyczne?

Jak zrobić chemiczne jojo, wulkan, plazmę? Czy można usiąść na krześle Fakira? Jak (nie) działa krażek Newtona?

Dużo? Będzie więcej!

Do polubienia związków chemiczno-fizycznych zapraszają uczniowie i nauczyciele Szkoły Podstawowej nr 2 w Gorzycach.



CHEMICZNO-FIZYCZNE ZWIĄZKI - DO POLUBIENIA

Czy wiesz, że wodór to najbardziej rozpowszechniony pierwiastek we Wszechświecie?

Pokażemy Ci jak zrobić samopompujący się balon, wyjaśnimy na czym polega badanie napięcia powierzchniowego.

Brzmi skomplikowanie? Wcale nie!

Na zajęcia z wykorzystaniem chemii i fizyki zapraszają uczniowie i nauczyciele ze Szkoły Podstawowej nr 1 w Gorzycach.



CO KRYJE TWOJE CIAŁO?

Czy wiesz, że dorosły człowiek ma około 206 kości?

Wszystkie policzysz razem z Kostkiem, z którym możesz zrobić selfie.

Odważnych zamknijemy w mydlanej kuli - kto chętny?

Do świata eksperymentów zapraszają uczniowie i nauczyciele Szkoły Podstawowej we Wrzawach.





ŚWIAT DRONÓW I ROBOTÓW

Czy wiesz, że pierwszego "drona" świat ujrzał w 1898 roku. Jego autorem był Nikola Tesla. Stworzył on pierwszy pojazd sterowany drogą radiową, a więc pierwszy "dron". Urządzenie Tesli było łodzią. Nazywało się... teleautomatem.

Zapraszamy do przyszłości - do świata dronów i robotów przygotowanego przez uczniów i nauczycieli Zespołu Szkół w Gorzycach.



SPOJRZYJ W NIEBO

Czy wiesz, że oficjalnie uznaje się, że jest 88 gwiazdozbiorów? Układy gwiazd mają przypisane konkretne kształty, a większość nazw gwiazdozbiorów pochodzi z mitologii.

Poczuj się lepszy od Galileusza!

Tu obejrzysz amatorski sprzęt do obserwacji nieba, a jeśli tylko pozwoli na to pogoda - bezpiecznie zobaczysz słońce.

Do spoglądnięcia w niebo zaprasza pasjonat astronomii oraz Drużyna Harcerska im. Szarych Szeregów ze Szkoły Podstawowej nr 2 w Gorzycach.



ZJAWISKOWO-KOLOROWO

Czy wiesz, że w Zakładzie Gospodarki Komunalnej działa laboratorium, które kilka razy dziennie bada jakość wody i ścieków?

Mamy coś z dziecka, takich eksperymentów nie możemy robić w pracy, ale wymyśliłmy recepturę na pastę dla słonia! Jest ogromna! Do i zwierząt wielkich gabarytów jest!)

Do udziału w zjawiskowych i kolorowych eksperymentach zapraszają pracownicy Zakładu Gospodarki Komunalnej w Gorzycach.



MOLEKUŁY W KUCHNI

Czy wiesz, że w kuchni molekularnej chodzi przede wszystkim o rozbijanie dań na czynniki pierwsze i serwowanie ich w zupełnie nowej odsłonie?

Czy w domu można zrobić kawior z soku? Czy wodę można zmienić w makaron? Co to jest agar-agar i do czego służy ciekły azot? Czyli...

Dzień dobry molekule!

Do nowoczesnej i zdrowiej kuchni zaprasza Robert Pawlik - szef kuchni w Hotelu Mały Rzym w Sandomierzu.



KOSMICZNE I NAUKOWO

Czy wiesz, że studenci Politechniki Rzeszowskiej sami skonstruowali łazika służącego do eksploatacji jaskiń lawowych na Marsie?

Zdobyli tym wielkie uznanie w świecie techniki i drugie miejsce podczas międzynarodowych zawodów International Rover Design Challenge.

Do innego wymiaru technologii zapraszają Kółka Naukowe działające przy Politechnice Rzeszowskiej.



WODA-ŻYCIE

Czy wiesz, że Wody Polskie kompleksowo zarządzają wodą w naszym kraju? Do głównych zadań należy przeciwdziałanie powodziom i ograniczanie suszy.

Co kryje życiodajna woda? W jaki sposób oszczędzać ten cenny dar natury?

Do udziału w konkursach wiedzy, kółkach fortuny oraz wielu innych zabawach zapraszają pracownicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.





ZAGADKI DETEKTYWISTYCZNE

Czy wiesz, że stwierdzenie dr Edmonda Locarda "Każdy kontakt pozostawia ślad" - stało się podstawą nowoczesnej kryminalistyki?

Jak zaszyfrować list, jak napisać wiadomość niewidzialnym piśmem i odnaleźć odciski palców?

Do detektywistycznych zabaw zapraszają policjanci i policjanci z Komendy Miejskiej Policji w Tarnobrzegu oraz Komisariatu Policji w Gorzycach.



ROLNICTWO

Czy wiesz, że Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego dba o zabezpieczenie społeczne wszystkich rolników w Polsce.

Jak bezpiecznie spędzać wakacje na wsi, jak uchronić się przed wypadkami w gospodarstwie rolnym?

Do udziału w konkursach i zabawach zapraszają pracownicy placówki terenowej KRUS w Tarnobrzegu.



CZYSZTE POWIETRZE

Czy wiesz, że smog to efekt zanieczyszczenia powietrza spowodowanego działalnością człowieka.

Powstaje przez skumulowanie znacznej ilości zanieczyszczeń np. poprzez niewłaściwe ogrzewanie budynków.

Zjawisko to występuje w określonych warunkach atmosferycznych takich jak utrzymująca się mgła, czy brak wiatru.

Jak dbać o czyste powietrze? Weź udział w konkursie plastycznym na **PLAKAT PROMUJĄCY PROGRAM "CZYSZTE POWIETRZE"**.

Do udziału w pogadankach i konkursach zapraszają pracownicy Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie oraz Urzędu Gminy Gorzyce.

