



# KLAKSON

**Zespół Szkół Samochodowych w Toruniu**

Przeciętne Czasopismo dla Nieprzeciętnej Młodzieży

Dwumiesięcznik Nr 1 (145) styczeń / luty 2019r.



**ZAPRASZAMY**

Wheelchair Trip ...

To jest niemożliwe dla dwóch chłopaków na wózkach – takie były częste reakcje na projekt Wheelchair trip.



**Michał Woroch i Maciej Kamiński przejechali dwa kontynenty amerykańskie - udowodnili, że niepełnosprawność nie jest przeszkodą dla przeżycia wielkiej przygody.**

Poruszający się na wózkach inwalidzkich Michał Woroch i Maciej Kamiński przejechali dwa kontynenty amerykańskie i w ostatnim etapie swojej wyprawy, w sierpniu 2018r., dojechali do Waszyngtonu. Wyprawa Michała Worocha i Macieja Kamińskiego trwała prawie rok. Najpierw dotarli do Buenos Aires. Stamtąd udali się do Ushuaia na Ziemi Ognistej, czyli na południowy kraniec kontynentu. Następnie trasa prowadziła przez Chile, Boliwię, Peru, Ekwador, Kolumbię i Panamę. Tam, nad Kanałem Panamskim, miał zakończyć się projekt. Tyle że w trakcie wyprawy zapadała decyzja o jej znacznym wydłużeniu. Przejechali ponad 50 tysięcy kilometrów - z Buenos Aires do Ziemi Ognistej, a następnie na północ do Prudhoe Bay na Alasce. Ostatni etap podróży to przejazd do Waszyngtonu.

Podróżnicy poruszali się specjalnie przystosowanym, dwudziestoletnim Land Roverem Defender 110 z 1996 r., zwanym Defem albo Charapą.

Na przystosowanie go do projektu poświęcili dwa i pół roku. Najważniejsze modyfikacje? Zamiana manualnej skrzyni biegów na automatyczną, a do tego gaz i hamulec w rękę. Ponadto montaż dwóch wind, jednej do samochodu, a drugiej na dach, gdzie umieszczono namiot.



Po drodze doszło do awarii silnika i, aby dokończyć podróż, musieli wrócić do kraju, by naprawić auto. Po 9 miesiącach przerwy powrócili na trasę i dokończyli wyprawę.

**„Kiedyś byłem załamany tym, że jeżdżę na wózku, ale przekonałem się, że trudne wyzwania mogą dawać wielką przyjemność”** - powiedział Michał Woroch w wywiadzie dla Polskiego Radia.

Opracowano na podstawie [www.national-geographic.pl/galeria/ta-historia-sprawi-ze-bedziesz-chcial-sie-spakowac-i-od-razu-rus/wheelchair-trip](http://www.national-geographic.pl/galeria/ta-historia-sprawi-ze-bedziesz-chcial-sie-spakowac-i-od-razu-rus/wheelchair-trip)

## Przyszłość nadeszła...

### RIMAC C\_Two

Firma 'Rimac Automobili' została założona w 2009 roku w Chorwacji przez Mate'a Rimaca. Celem marki było opracowanie i produkcja najbardziej zaawansowanego elektrycznego samochodu sportowego na świecie.



Rimac C\_Two zadebiutował w marcu 2018 podczas targów w Genewie. Na naszym rynku auto ma kosztować 1,7 mln złotych.

Polska firma Born Electric jest dealerem marki Rimac w Polsce, krajach bałtyckich, Czechach i na Słowacji. Na ten rynek jest przeznaczonych 5 sztuk tego wyjątkowego auta. W Podwarszawskiej Stacji Klasyki, 6 grudnia 2018 roku, miał miejsce pokaz, na którym głównym bohaterem nie były klasyczne modele BMW czy Porsche.



W Główną atrakcją był elektryczny supersamochód chorwackiego producenta - **RIMAC C\_Two**



Samochód ten jest obecnie najszybszym elektrycznym samochodem na świecie, przyspiesza do setki w 1.97s. Moc auta wynosi ok. 1914 km/2300 nm. Prędkość maksymalna wynosi 412 km/h. Samochód korzysta z aż czterech silników elektrycznych i każdy z nich napędza jedno z kół. Rozwiązanie to nazwano Rimac All-Wheel Torque Vectoring System.

Efektom ma być stała kontrola nad przekazywanym momentem obrotowym i idealna trakcja. Bateria, która napędza silniki elektryczne, ma pojemność 120 kWh. Zasięg auta ma wynosić ok. 650 km.



*Oprac. Waliszewski Filip I Ib/4*

## ZAPRASZAMY !

Forum zawodowców 5 marca

10<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>

A poster for a forum titled 'HISTORIA - MĄDROŚĆ - PRZYSZŁOŚĆ - WYZWANIEM'. The poster features a blue and yellow color scheme with a car in the background. The text on the poster includes:

**HISTORIA - MĄDROŚĆ - PRZYSZŁOŚĆ - WYZWANIEM**  
TRADYCJA I NOWOCZESNOŚĆ W BRANŻY TECHNICZNEJ

**W PROGRAMIE:**

- GIEŁDA PRZEDSIĘBIORSTW I PRACODAWCÓW WSPÓŁPRACUJĄCYCH ZE SZKOŁĄ
- CIEKAWY PRELEKCJE O ZAWODACH POSZUKIWANYCH NA RYNKU PRACY (WUP), NOWOCZESNYM TRANSPORCIE (POLSKIE STOWARZYSZENIE PALIW ALTERNATYWNYCH), ATRAKCYJNYCH MIEJSCACH PRACY (GEOFIZYKA, DBK, ARPOL, MZK TORUŃ) I NOWINKACH TECHNICZNYCH
- PROMOCJA SZKOLNICTWA BRANŻOWEGO

**ZAPRASZAMY!**

**14 MARCA 2019 R.**  
**ARENA TORUŃ, UL. BEMA 73-89**  
**GODZ. 11.00-13.30**

A colorful poster for the 'III TORUŃSKIE FORUM ZAWODOWCÓW'. The poster features a pink and blue color scheme with a cartoon illustration of a man and a woman. The text on the poster includes:

**2019**

**III TORUŃSKIE FORUM ZAWODOWCÓW**

LOKALNI PRACODAWCY  
WARSZTATY  
POKAZY

**5 MARCA 2019**  
GODZ 10-16  
CENTRUM TARGOWE PARK  
UL. SZOSA BYDGOSKA 3

SZKOŁY  
BRANŻOWE  
I TECHNICZNE

patronat honorowy: Miasto Toruń, Miślenie Nowe! - Edukacja Wyróżnia, SEJM, Miasto Toruń, Toruń Direct, patronat medialny: TV Toruń, Nowosch, AMI, GBA, partnerzy: Związek Pracodawców, Miasto Toruń, Toruń Direct, AMI, GBA, iph

Symposium naukowe „Tradycja i nowoczesność w branży technicznej”

14 marca 2019 11<sup>00</sup>-13<sup>30</sup>

Gazetka „KLAKSON”

Zespół redakcyjny: p. J. Blachowska, p. D. Szwed,  
F. Waliszewski I Ib/4