



# KLAKSON

**Zespół Szkół Samochodowych w Toruniu**

Przeciętne Czasopismo dla Nieprzeciętnej Młodzieży

Dwumiesięcznik Nr 5 (163) listopad /grudzień 2022r.



**ZAPRASZAMY**

Motoryzacja...

## Toyota Mirai z nowym rekordem Guinnessa

W sierpniu 2021 roku Toyota Mirai przejechała na jednym tankowaniu 1360,378 km – najdłuższy dystans pokonany bez tankowania przez samochód z elektrycznym napędem na wodorowe ogniwa paliwowe.

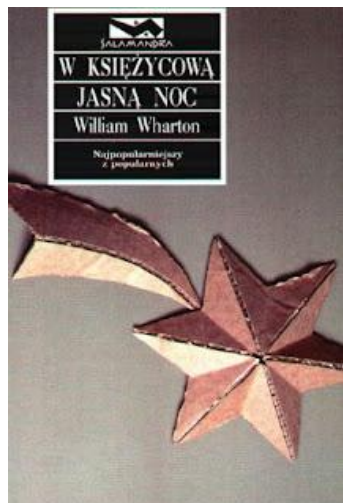
Test odbywał się głównie podczas godzin szczytu i przy temperaturze powietrza pomiędzy 18 a 28 stopni Celsjusza. Jak podaje Toyota, podczas przejazdu Toyota nie wyemitowała żadnych spalin ani CO<sub>2</sub>, natomiast na tej samej trasie konwencjonalne auto benzynowe wyemitowałoby ok. 300kg CO<sub>2</sub>.



Przeprowadzona przez Toyotę (udana) próba bicia rekordu Guinnessa pokazuje, jak ogromny potencjał drzemie w alternatywnych źródłach energii. Dotyczy to nie tylko aut wodorowych, lecz także samochodów z napędem elektrycznym. Trzeba tylko pamiętać o tym, że auta wodorowe i elektryczne również emitują CO<sub>2</sub>. Nawet jeśli nie bezpośrednio z rury wydechowej, to na etapie ich produkcji oraz podczas wytwarzania paliwa/energii do zasilania.

Opracowano na podstawie <https://www.auto-swiat.pl/ev/wiadomosci/toyota-mirai-z-nowym-rekordem-guinnessa>

## Biblioteka poleca...



### Wigilia inna niż wszystkie...

#### „W księżycową jasną noc” – Williama Whartona

Książka jest relacją autentycznych wydarzeń, które miały miejsce w czasie II wojny światowej.

Poznajemy w niej historię, która wydarzyła się w 1944r., w zaśnieżonych Ardenach. Grupa amerykańskich żołnierzy otrzymuje rozkaz zajęcia położonego na odludziu dworku, zorganizowania tam punktu oporu i oczekiwania na dalsze rozkazy. Podczas wykonywania zadania spotykają niemieckich żołnierzy i jest to dla obu grup zaskakujące spotkanie. W księżycową jasną noc Amerykanie przekonują się, że po obu stronach frontu ludzie są tak samo przerażeni i zmęczeni bezsensowną wojną. Młodzi niemieccy żołnierze mają dosyć okrucieństwa wojny i zamierzają się poddać.

Odizolowani od świata żołnierze spędzają razem święta Bożego Narodzenia. Zamiast walczyć, toczą bitwę na śnieżki, spędzają razem Wigilię i śpiewają kolędy.

Żołnierze z wrogich obozów wspólnie opracowują plan, który ma im pomóc w bezkrwawym zakończeniu wojennej tułaczki.

Jednak okrutna wojenna rzeczywistość nie pozwala o sobie zapomnieć...

W książce Wharton świetnie przedstawia tragizm młodego pokolenia, które kompletnie nieprzystosowane do trudów frontowego życia, zostaje rzucone, jako mięso armatnie, na pastwę wojennego chaosu, potęgowanego jeszcze głupotą przypadkowo dobranych dowódców.

Chcesz wiedzieć, jak potoczyły się losy młodych żołnierzy?

Sprawdź! Książka dostępna w bibliotece szkolnej.

## Na dużym ekranie...

### Czarna Pantera: Wakanda w moim sercu



Chyba żaden z dotychczasowych projektów Marvela nie był obarczony tak dużym ryzykiem artystycznym i tak ciężkim ładunkiem emocjonalnym, jak właśnie "Wakanda w moim sercu". Wydawało się, że wraz z Chadwickiem Bosemanem odszedł bezpowrotnie mit Czarnej Pantery. Najnowszy film Ryana Cooglera to jednak nie tylko unikający przesadnie żałobnych tonów wysublimowany hołd złożony zmarłemu aktorowi, lecz również, a może nawet przede

wszystkim, nadszpiegowanie udana koncepcja załatania olbrzymiej wyrwy, jaka pojawiła się w panteonie marvelowskich superbohaterów.

W filmie wracamy do Wakandy po śmierci króla T'Challi. Królowa Ramonda, Shuri, M'Baku, Okoye i Dora Milaje bronią swojej ojczyzny przed zakusami światowych mocarstw i przecierają nowe szlaki dla królestwa Wakandy.

Film obejrżeli uczniowie kl. IIIc5 – ich opinie na temat filmu zebrała p. Aleksandra Łuczak:

- *Film godny polecenia, spodoba się zwłaszcza fanom Marvela. Sceneria i efekty specjalne w filmie są na bardzo wysokim poziomie i cieszą oko.*

- *Wzruszający i bardzo fajny film. Efekty specjalne – niesamowite.*

- *Fajny film. Niesamowite zwroty akcji i ciekawa fabuła. Bardzo mnie zainteresowało podwodne miasto i popisy kaskaderskie.*

- *Film mi się nie podobał. Nie przepadam za sci-fi i filmami Marvela*

Jeśli jeszcze nie widzieliście filmu – obejrzyjcie i sprawdźcie, czyja opinia będzie Wam bliższa ☺

Idą święta...

## Zdradzamy adres prawdziwego świętego Mikołaja 😊

Czy warto napisać list do prawdziwego świętego Mikołaja? Oczywiście, że tak! Oficjalna poczta Mikołaja znajduje się w Laponii, w jedynej na świecie wiosce świętego Mikołaja. W okresie przedświątecznym dociera tu nawet 30 tysięcy listów dziennie. W czytaniu ich przychodzi Mikołajowi z pomocą dzielne i pracowite elfy. Doskonale zdają sobie sprawę z tego, jak ważna dla ich autorów jest treść tych listów. Wszak tylko dokładnie sprecyzowane oczekiwania sprawiają, że święty Mikołaj umieści pod choinką wymarzone przez nich prezenty. Nic więc dziwnego, że dzieci tak bardzo dbają o to, by ich list dotarł do świętego na czas. Warto pomóc im w tym, by na kopercie skrywającej list, znalazł się prawidłowy adres, dzięki któremu przesyłka trafi do rąk własnych Mikołaja.



Jaki adres ma święty Mikołaj w Laponii?

Listy można kierować na adres Poczty Świętego Mikołaja:

**Tähtikuja 1**

**Rovaniemi 96930 Arctic Circle**

**Laponia.**

To tutaj segregowana jest rekordowa liczba listów, jakie przychodzą do świętego Mikołaja. Co ciekawe, nie pracują tu zwykli urzędnicy. Przesyłki sortowane są przez elfy, które ponadto przystawiają stemple i odpowiadają na maile.

Skoro elfy odpowiadają na maile, to jaki adres email ma święty Mikołaj? Można do niego pisać z własnej poczty elektronicznej na jeden z dwóch adresów email: **santa.claus@santaclausoffice.fi**

**joulupukinpaaposti@posti.fi**



Całej społeczności szkolnej  
spokojnych, rodzinnych i radosnych  
Świąt Bożego Narodzenia  
oraz szczęścia w nadchodzącym roku  
życzy redakcja KLAKSONU 😊

Gazetka „KLAKSON”

*Zespół redakcyjny: p. M. Podpora, p. A. Łuczak, p. D. Szwed,  
uczniowie kl. IIIc5*