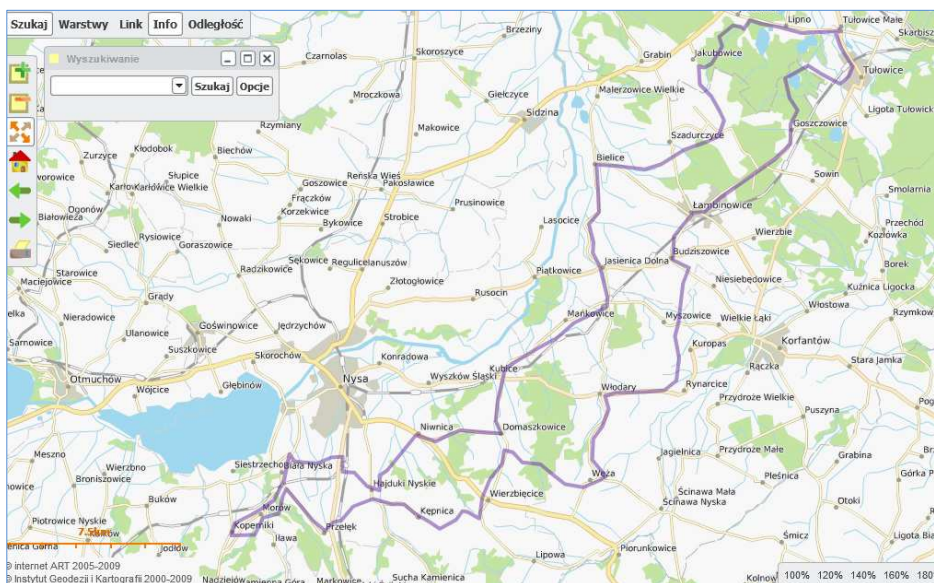


Regulamin i informator dla uczestników wyprawy rowerowej TTH
„Druga wyprawa śladami przodków Mikołaja Kopernika”
22 września 2018



Trasa „Druga wyprawa śladami przodków Mikołaja Kopernika”. Mapę podkładową pobrano ze strony internetowej www.mapa.karto.pl/polska wg stanu na dzień 16 września 2018 r.

Portret Mikołaja Kopernika na stronie pierwszej – pobrano ze strony http://copernicus.torun.pl/galeria/wizerunki/malarstwo_i_grafika/ według stanu na dzień 19 maja 2013 r. Opis: Tobiasz Stimmer, portret Kopernika z obudowy zegara astronomicznego w katedrze w Strasburgu; olej na drewnie, XVI w.



© TTH 2013-2018 Fotografie, tekst i opracowanie Henryk Gałkowski.

Regulamin i informator dla uczestników wyprawy rowerowej TTH
„Druga wyprawa śladami przodków Mikołaja Kopernika”
22 września 2018



„Druga wyprawa śladami przodków Mikołaja Kopernika”

- Tułowice Małe – Lipno – Jarczowice
– Jakubowice – Klucznik – Szadurczyce
– Bielice – Jasienica Dolna – Mańkowice
– Bardno (Mała Warta) – Domaszkowice
– Niwnica – Hajduki Nyskie – Podkamień
– Biata Nyska – Morów – Koperniki – Morów
– Biata Nyska – Przetęk – Hajduki Nyskie
– Kępnic – Wierzbicice – Domaszkowice
– Węza – Włodary – Rynarcice – Myszowice
– Budziszowice – Łambinowice
– Goszczowice – Tułowice
– Tułowice Małe

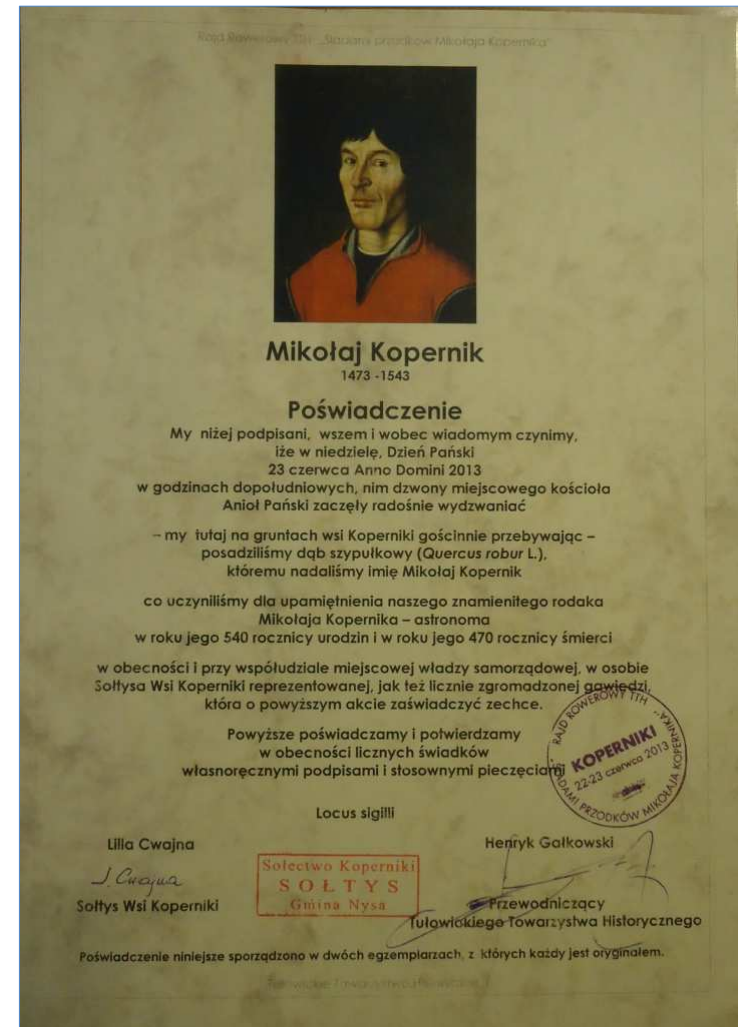
W 2018 roku przypada 545 rocznica urodzin i 475 rocznica śmierci

Mikołaja Kopernika
1473 -1543

- Cele imprezy:
 - ✓ realizacja założeń programowych Tułowickiego Towarzystwa Historycznego,
 - ✓ odwiedzenie¹ m. Koperniki – gniazda rodzowego Mikołaja Kopernika – w roku 545 rocznicy urodzin i 475 rocznicy jego śmierci,
 - ✓ poznanie² walorów turystyczno-krajoznawczych gmin: Tułowice, Niemodlin, Łambinowice, Nysa, Korfantów,
 - ✓ rozpoznawanie³ i poznawanie⁴ zabytków architektury na trasie,
 - ✓ zainteresowanie różnych środowisk turystyką rowerową.
- Zbiórka uczestników nad Stawem Kuźniczym w Tułowicach Małych o godz. 6.20.
- **Start z Tułowic Małych, 22 września (sobota) 2018 r., godz. 6.30.**
- Wyprawa odbędzie się bez względu na warunki atmosferyczne.
- Organizator nie ubezpiecza uczestników rajdu.

TTH
Tułowickie
Towarzystwo
Historyczne
2012

- Uczestnicy powinni zabrać ze sobą okrycie przeciwdeszczowe, prowiant na czas trwania imprezy.



Powyżej – fotokopia poświadczenia posadzenia (w niedzielę 23 czerwca 2013 r.) dębu szypułkowego (*Quercus robur* L.), któremu nadano imię Mikołaj Kopernik – co uczyniono dla upamiętnienia naszego znamienitego rodaka Mikołaja Kopernika – astronoma, w roku jego 540 rocznicy urodzin i w roku jego 470 rocznicy śmierci.

Założenie siódme

To, co u planet wydaje się ich ruchem wstecznym lub posuwaniem się naprzód, nie pochodzi od nich, lecz od Ziemi. Jej więc ruch sam wystarczy dla wyjaśnienia tak wielu nierówności dostrzeganych na niebie.



Na zdjęciu powyżej, tablica informacyjna w centrum m. Koperniki. Fotografia z dnia 13.06.2013 r.

Koperniki – miejscowość w pobliżu Nysy. Z niej wywodzą się przodkowie Mikołaja Kopernika. Tak jest przyjęte w literaturze przedmiotu, aczkolwiek potwierdzenie-wyjaśnienie tego faktu historycznego są dość ogólne i enigmatyczne⁷. Badacze dowodzą⁸, że nazwisko Koperników (z przeróżną pisownią) w XIV i XV w. – wielokrotnie zapisane zostało w księgach miejskich, aktach kościelnych i sądowych Krakowa, Lwowa, Nysy, Olkusza, Wrocławia i Zgorzelca.

⁷ Enigmatyczne – to znaczy zagadkowe, niejasne, tajemnicze, za: *Mały słownik języka polskiego*. Wydanie nowe. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2000.

⁸ Grzybowski Stanisław, *Mikołaj Kopernik, Książka i Wiedza, Warszawa 1972, str.6.*

- Obowiązki uczestnika wyprawy:
 - ✓ **przestrzeganie zasad ruchu drogowego na drogach publicznych i podporządkowywanie się poleceniom wydawanym przez organizatora wyprawy,**
 - ✓ dobry humor,
 - ✓ zachowanie zgodne z Kartą Turysty,
 - ✓ posiadanie dokumentów i sprawnego roweru (dobrze jest mieć zapasową dętkę),
 - ✓ przestrzeganie postanowień niniejszego regulaminu.
- **Uwaga – młodzież szkolna może brać udział w wyprawie, tylko z opiekunami – zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.**
- **Trasę wyprawy poprowadzono po części drogami polnymi, leśnymi, o trudnej nieraz nawierzchni. Prosimy o staranne przygotowanie rowerów.**
- Trasa: Tułowice Małe – Lipno – Jaczowice – Jakubowice – Klucznik – Szadurczyce – Bielice – Jasienica Dolna – Mańkowice – Bardno (Mała Warta) – Domaszkowice – Niwnica – Hajduki Nyskie – Podkamień – Biała Nyska – Morów – Koperniki – Morów – Biała Nyska – Przełęk – Hajduki Nyskie – Kępnic – Wierzbicice – Domaszkowice – Węża – Włodary – Rynarcice – Myszowice – Budziszowice – Łambinowice – Goszczowice – Tułowice – Tułowice Małe; 100 km.
- Organizator wyprawy – Zarząd TTH: Gałkowski Henryk (506 103 413) (tth20121104@gmail.com).
- Dodatkowych informacji na temat wyprawy udziela organizator.
- Ramowy program imprezy: zbiórka o godz. 6.20.; start o godz. 6.30.; do około godz. 12.00. trasa: Tułowice Małe – Koperniki; odwiedzenie dębu Mikołaja Kopernika⁵ i zwiedzanie m. Koperniki; od godz. około 14.00. do 20.00. trasa: Koperniki – Tułowice Małe i zakończenie wyprawy.
- Informacje dodatkowe – organizator zastrzega sobie możliwość wprowadzenia drobnych zmian zarówno w trasie wyprawy jak i w innych postanowieniach zapisanych w niniejszym regulaminie i informatorze.

⁵ W niedzielę, dnia 23 czerwca AD 2013 – uczestnicy Rajdu Rowerowego TTH „Śladami przodków Mikołaja Kopernika” w obecności i przy współudziale Lilli Cwajna – Sołtysa m. Koperniki oraz mieszkańców m. Koperniki – zasadzili sadzonkę dębu szypułkowego (*Quercus robur L.*), któremu nadano imię Mikołaj Kopernik.



Na zdjęciu powyżej, tablica informacyjna przy wjeździe do m. Koperniki od strony m. Morów. Fotografia z dnia 13.06.2013 r.

Siedem założeń Mikołaja Kopernika⁶

(...) Z tego fascynującego, zwięzłego pisma przytaczamy niżej początkowe fragmenty. Warto – **czytając już własne słowa Kopernika** – pamiętać, że mamy przed sobą najwcześniejszy tekst naukowy nauki nowożytnej.

Zarys podstaw astronomii

Wielką ilość sfer niebieskich przodkowie nasi przyjęli, jak sądzę, dla zachowania zasady regularności w pozornym ruchu planet. Całkowicie niedorzeczne wydawało się bowiem przypuszczenie, że ruch ciała niebieskiego odbywający się w doskonałej kolistości może być niejednostajnym. Zauważyli zaś, że wskutek złożenia się

⁶ Zacytowano za: <http://archive.is/X0VQC#selection-231.280-343.203> Tamże opis: Fragment postowia („Od narodzin Kopernika do narodzin O obrotach”) do polskiego wydania „MIKOŁAJA KOPERNIKA O obrotach KSIĘGA PIERWSZA” (Zakład Narodowy imienia Ossolińskich – Wydawnictwo, Wrocław Warszawa Kraków Gdańsk Łódź 1987, str. 69-75; autor postowia – Jerzy Dobrzycki). Z fragmentu postowia jw. zacytowano fragment końcowy. Z cytowanego fragmentu tekstu Mikołaja Kopernika (z części pierwszej – przed wyczeniem siedmiu założeń) zacytowano część początkową i końcową – skrót oznaczono (...). Mikołaj Kopernik – Zarys podstaw astronomii – Lidzbark Warmiński ok. 1509 r.

i połączenia dwóch ruchów regularnych może się wydawać, iż coś porusza się do jakiegoś miejsca niejednakowo.

(...) Przystąpiwszy do tego trudnego i niemal nierozwiązywalnego problemu znalazłem wreszcie sposób, w jaki można tego dokonać za pomocą kół o wiele mniej licznych i o wiele bardziej ze sobą zgodnych, niż przyjmowano dawniej, jeśli tylko wolno nam będzie przyjąć następujące założenia, zwane aksjomatami.

Założenie pierwsze

Nie istnieje jeden środek wszystkich sfer niebieskich.

Założenie drugie

Środek Ziemi nie jest środkiem świata, lecz tylko środkiem ciężkości i sfery Księżycy.

Założenie trzecie

Wszystkie sfery krążą wokół Słońca jako środka i dlatego w pobliżu Słońca znajduje się środek świata.

Założenie czwarte

Stosunek odległości Słońca od Ziemi do wysokości firmamentu jest o tyle mniejszy od stosunku promienia ziemskiego do odległości Słońca, że odległość ta jest niezauważalna w porównaniu z wielkością firmamentu.

Założenie piąte

Każdy ruch widoczny na firmamencie jest wywołany nie jego własnym ruchem, lecz ruchem Ziemi. Ziemia więc wraz z otaczającymi ją żywiołami w ciągu doby obraca się cała w swoich niezmiennych biegunach, podczas gdy firmament i najwyższe niebo pozostają nieruchome.

Założenie szóste

Cokolwiek spostrzegamy jako ruch Słońca nie jest jego własnym ruchem, lecz skutkiem ruchu Ziemi i naszej sfery, z którą się obracamy wokół Słońca podobnie jak każda inna planeta; Ziemia wykonuje zatem kilka ruchów.