

MIKOŁAJ KOPERNIK



Sprawność do zdobycia w roku 2023 ustanowionym rokiem Kopernika w 550-lecie jego urodzin

1. Zna postać Mikołaja Kopernika
 - a. Wie kiedy i gdzie się urodził
 - b. Zna miejsca, gdzie przebywał Kopernik
 - c. Zna uczelnie, gdzie studiował
 - d. Wie, kiedy, jak i gdzie umarł
2. Wytłumaczy ważność jego dzieła „O obrotach sfer niebieskich”.
3. Wykona prosty wzór Układu Słonecznego i przedstawi go zastępowi.
4. Rozpozna postać Kopernika pośród innych znanych astronomów

Opracowanie: Hufiec „Kraków” USA:
R. Urbaniak, hm i Z. Darski phm

ZHP
Chorągiew Harcerzy w
Hufiec
Drużyna

KARTA PRÓBY NA SPRAWNOŚĆ „MIKOŁAJ KOPERNIK”

Dopuszczam druhado próby.

Wyznaczam termin ukończenia próby do dnia.....

Czuwaj !

Data
Podpis dopuszczającego

Próba

Zadanie	Data	Ocena	Podpis Instruktora
1. Zna postać Mikołaja Kopernika <ol style="list-style-type: none">a. Wie, kiedy i gdzie się urodziłb. Wymieni miejsca, gdzie przebywałc. Wymieni uczelnie, gdzie studiowałd. Wie, kiedy, jak i gdzie umarł.			
2. Wytłumaczy ważność dzieła Kopernika „O obrotach sfer niebieskich”. Zacytuje z tym związane przysłowie.			
3. W dowolny sposób wykona prosty wzór Układu Słonecznego i przedstawi go zastępowi/drużynie.			
4. Wymieni nazwisko starożytnego astronoma, którego teorię wszechświata obalił Kopernik			

Sprawność przyznano Rozkazem Drużyny/Hufca z dnia.....

.....
Podpis drużynowego

Data