

Autor: Monika Bojarska



PATRONAT HONOROWY



PATRONAT MEDIALNY



# PODSUMOWANIE

## 1. części projektu

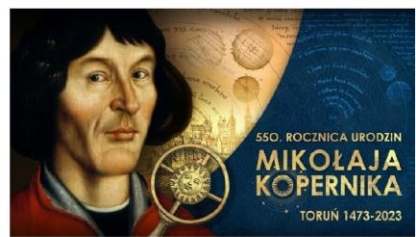
# Staropolska Akademia Kopernikańska dla Najmłodszych „NIEBO NAD ŚWIĘTOKRZYSKIM”

MARIA  
KROGULEC-SOBOWIEC

Dyrektor

Instytutu Nowoczesnych  
Specjalizacji  
i Kwalifikacji Zawodowych

Kielce, 15 czerwca 2023 r.



Autor: Monika Bojarska



PATRONAT HONOROWY



PATRONAT MEDIALNY



# Projekt „NIEBO NAD ŚWIĘTOKRZYSKIM” w liczbach



Zadanie jest  
współfinansowane  
ze środków  
Województwa  
Świętokrzyskiego

# CELE PROJEKTU

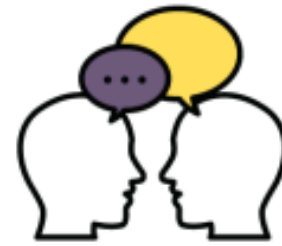
- Przygotowanie nauczycieli wychowania przedszkolnego i edukacji wczesnoszkolnej do przeprowadzenia zajęć z dziećmi „Na tropach nauki - Mikołaj Kopernik i jego odkrycia”;
- Rozwijanie i kształtowanie u dzieci w wieku przedszkolnym i uczniów edukacji wczesnoszkolnej kompetencji 4K: krytycznego myślenia, kreatywności, komunikacji i kooperacji;
- Monitoring nabywanych kompetencji 4 K przez nauczycieli i dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym;
- Przygotowanie nauczycieli wychowania przedszkolnego i edukacji wczesnoszkolnej do ewaluacji zajęć z dziećmi „Na tropach nauki - Mikołaj Kopernik i jego odkrycia”.

# Kompetencje XXI wieku kształtowane w projekcie „Niebo nad Świętokrzyskim”

**4K**



KRYTYCZNE MYŚLENIE



KOMUNIKACJA



KOOPERACJA



KREATYWNOŚĆ

LICZBA PLACÓWEK  
OŚWIATOWYCH WOJEWÓDZTWA  
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO BIORĄCYCH  
UDZIAŁ W PROJEKCIE

Planowana liczba placówek oświatowych, które miały wziąć udział w projekcie: 15

FAKTYCZNA LICZBA PLACÓWEK OŚWIATOWYCH BIORĄCYCH UDZIAŁ W PROJEKCIE:

Liczba  
Przedszkoli: 5

Liczba szkół  
podstawowych  
(klasy 0-3): 17

Liczba Zespołów  
Szkolno-  
Przedszkolnych i  
Zespołów  
Placówek  
Oświatowych: 4

Razem w sumie  
placówek  
oświatowych:  
26

LICZBA NAUCZYCIELEK  
WYCHOWANIA  
PRZEDSZKOLNEGO I EDUKACJI  
WCZESNOSZKOLNEJ BIORĄCYCH  
UDZIAŁ W PROJEKCIE

Planowana liczba nauczycielek wychowania przedszkolnego i edukacji wczesnoszkolnej, które miały wziąć udział w projekcie: 30

FAKTYCZNA LICZBA NAUCZYCIELEK BIORĄCYCH UDZIAŁ W PROJEKCIE 45:

LICZBA nauczycielek  
wychowania  
przedszkolnego  
(razem ze  
wspomagającymi): 24

LICZBA nauczycielek  
edukacji  
wczesnoszkolnej (razem  
ze wspomagającymi): 21



LICZBA PRZEDSZKOLAKÓW I  
UCZNIÓW KLAS 1-3 SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ BIORĄCYCH  
UDZIAŁ W PROJEKCIE

**Planowana liczba przedszkolaków i uczniów klas 1-3 szkoły podstawowej, którzy mieli wziąć udział w projekcie: 200**

**FAKTYCZNA LICZBA PRZEDSZKOLAKÓW I UCZNIÓW KLAS 1-3 SZKOŁY PODSTAWOWEJ BIORĄCYCH UDZIAŁ W PROJEKCIE:**



**Liczba dzieci w wieku przedszkolnym: 527**



**Liczba uczniów edukacji wczesnoszkolnej: 306**



**Razem w sumie dzieci i uczniów kl. 1-3: 833**

# LICZBA ZREALIZOWANYCH GODZIN ZAJĘĆ „Na tropach nauki - Mikołaj Kopernik i jego odkrycia”



Liczba godzin zajęć zrealizowanych z przedszkolakami: **244**



Liczba godzin zajęć zrealizowanych z uczniami klas 1-3 szkoły podstawowej: **257**



Razem w sumie zrealizowanych godzin zajęć: **501**



# Wybrane zdjęcia z realizacji zajęć

„Na tropach nauki - Mikołaj Kopernik  
i jego odkrycia”

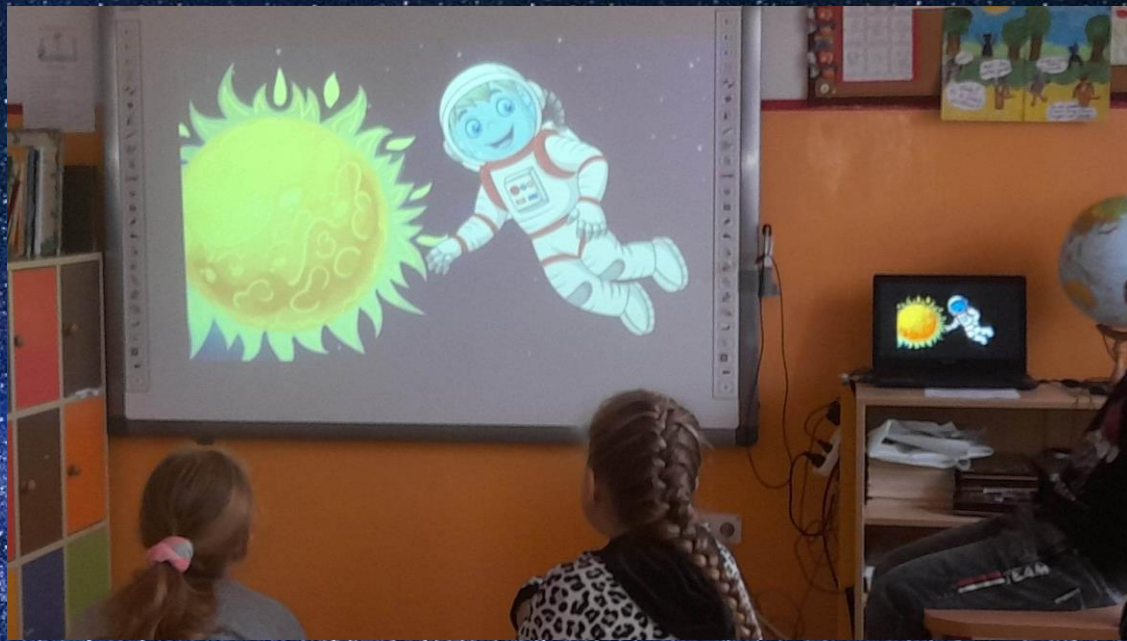
# Liczba prac dzieci/uczniów wykonanych na Konkursy Kopernikańskie

**Konkurs: Collage  
"Mikołaj Kopernik –  
nasz wielki  
astronom"**

- **Powstało 206 kolaży - wizerunków Mikołaja Kopernika**

**Konkurs: Układ  
Słoneczny  
(wykonany dowolną  
techniką)**

- **Powstało 270 Układów Słonecznych wykonanych dowolną techniką**



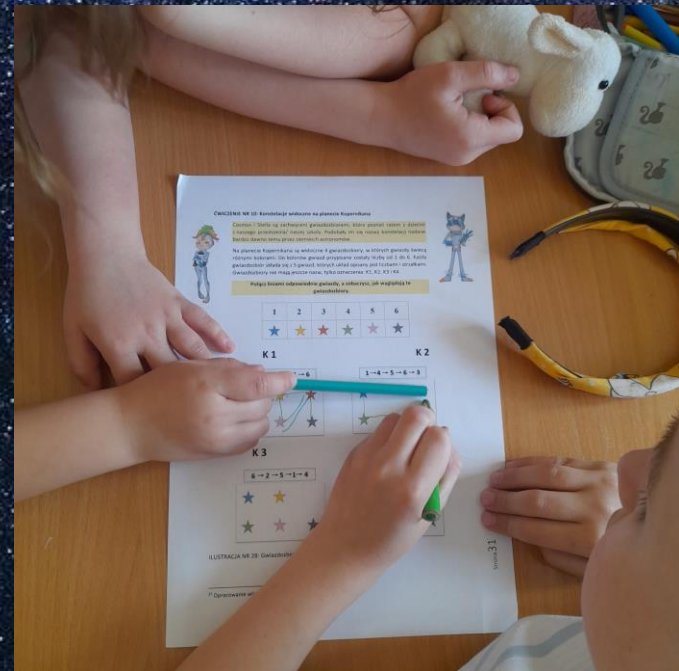




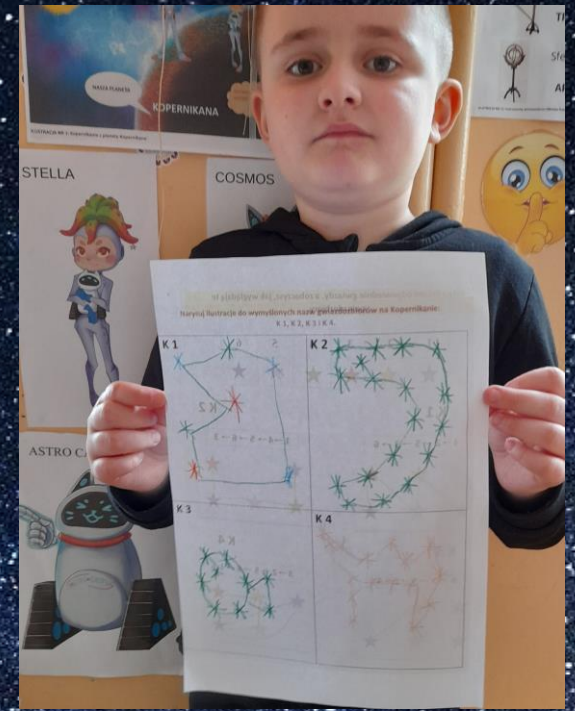


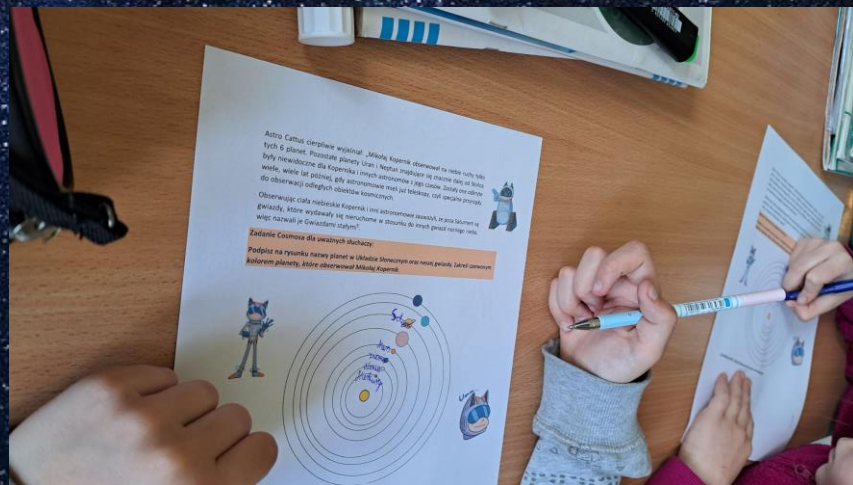


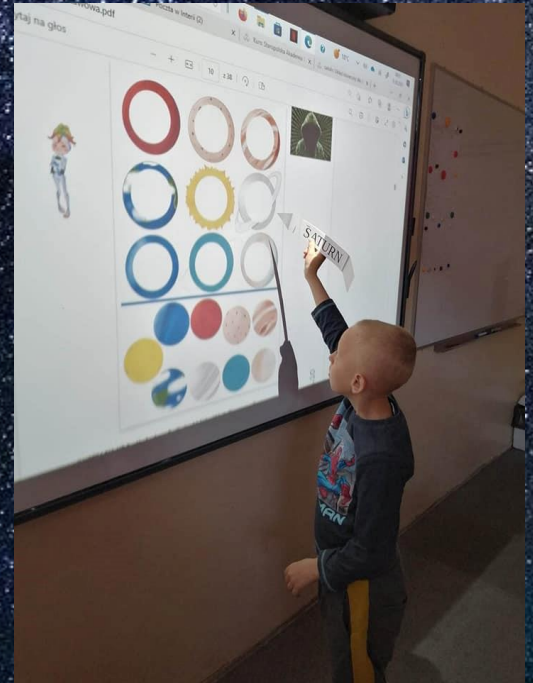
# W UKŁADZIE SŁONECZNYM



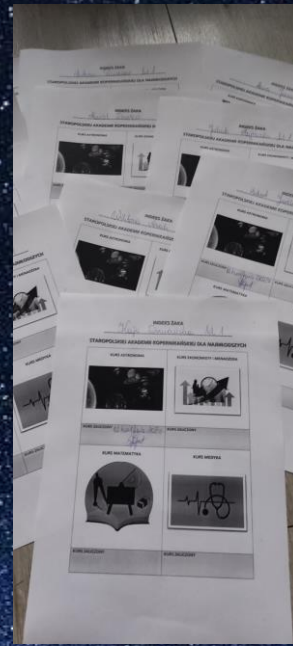












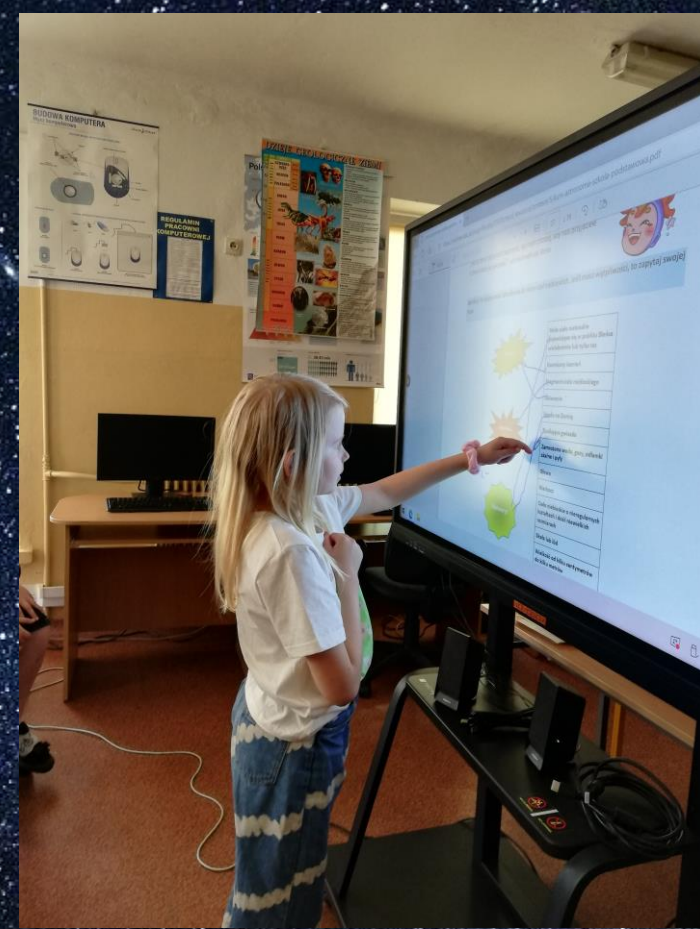




ALBUM FOTOGRAFII OBIEKTÓW UKŁADU SŁONECZNEGO



Autorzy: Cosmos i Stella  
Korektor: KL III



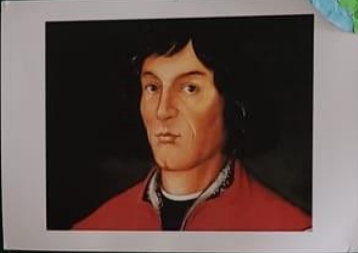


Projekt edukacyjny Staropolskiej Akademii Nauk Stosowanych w Kielcach pt. „Staropolska Akademia Kopernikańska dla Najmłodszych”



Realizacja zajęć w klasie III a: „Na tropach nauki - Mikołaj Kopernik i jego odkrycia”

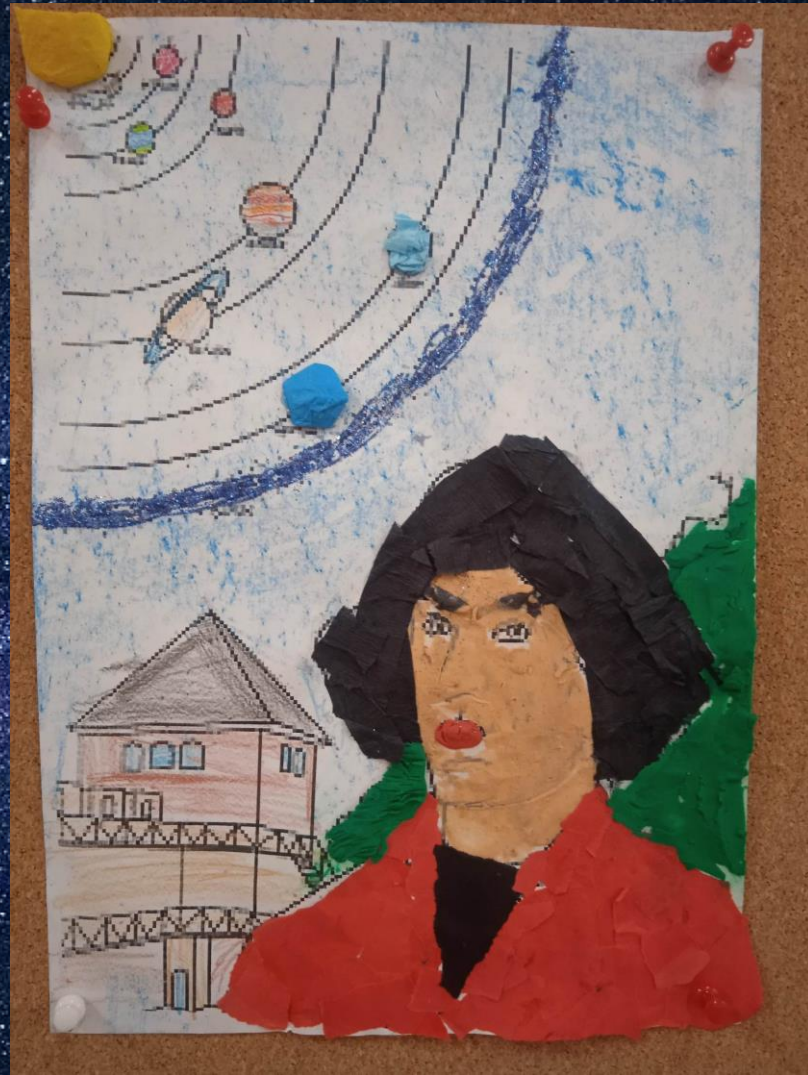
„A cóż piękniejszego nad niebo, które przecież ogarnia wszystko co piękne?... A zatem, jeżeli godność nauk mamy oceniać według ich przedmiotu, to bez porównania najprzedniejsza z nich będzie ta, którą... nazywają astronomią...”  
Mikołaj Kopernik



„WSTRZYMAŁ SŁOŃCE RUSZY ZIEMIĘ, POLSKIE GO WYDAŁO PLEMIĘ”

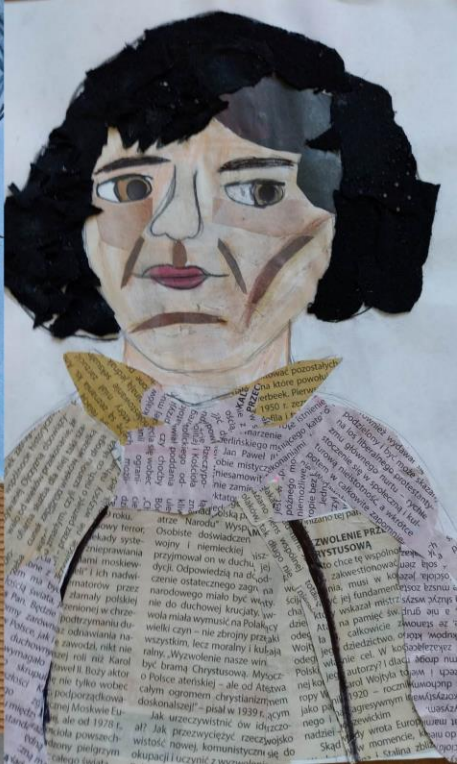


Wybrane collage'e  
"Mikołaj Kopernik – nasz wielki  
astronom"



# STAROPOLSKA AKADEMIA KOPERNIKANSKA

"Na tropach nauki- Mikolaj Kopernik i jego odkrycia"



Nicholaus Copernicus



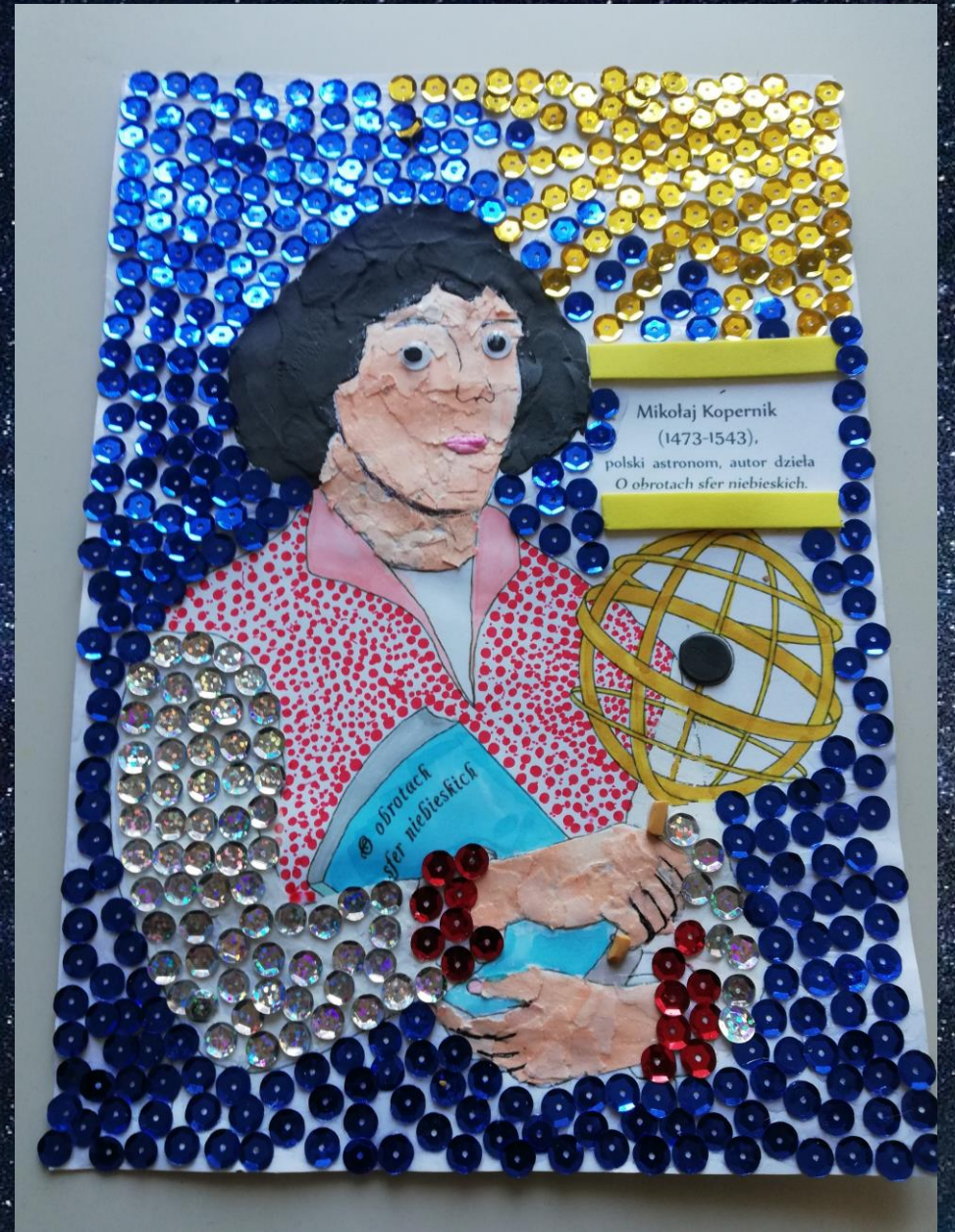
Nicholaus Copernicus  
A mathematician and astronomer who formulated a model of the universe placed the Sun rather than the Earth at its center.

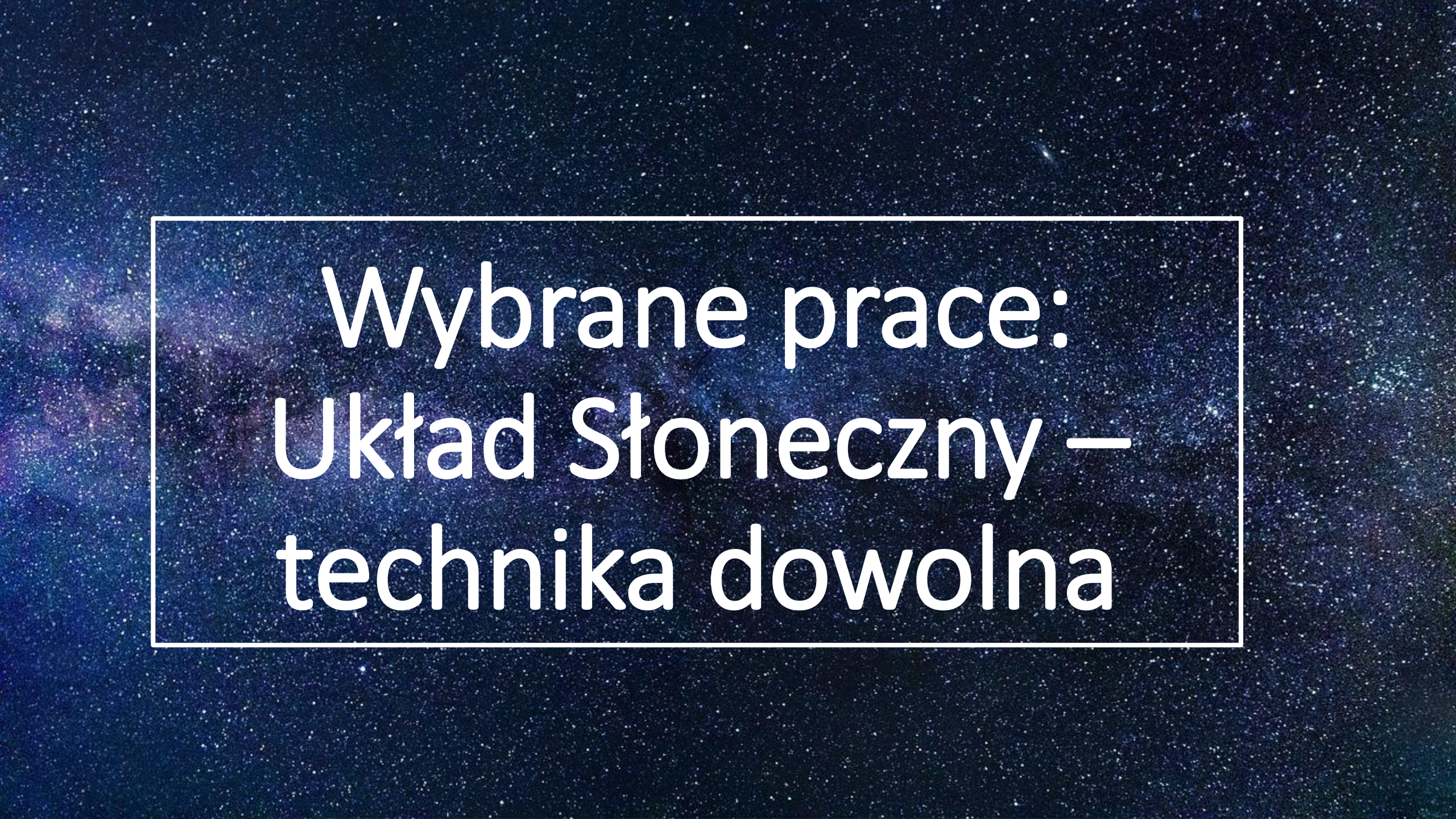




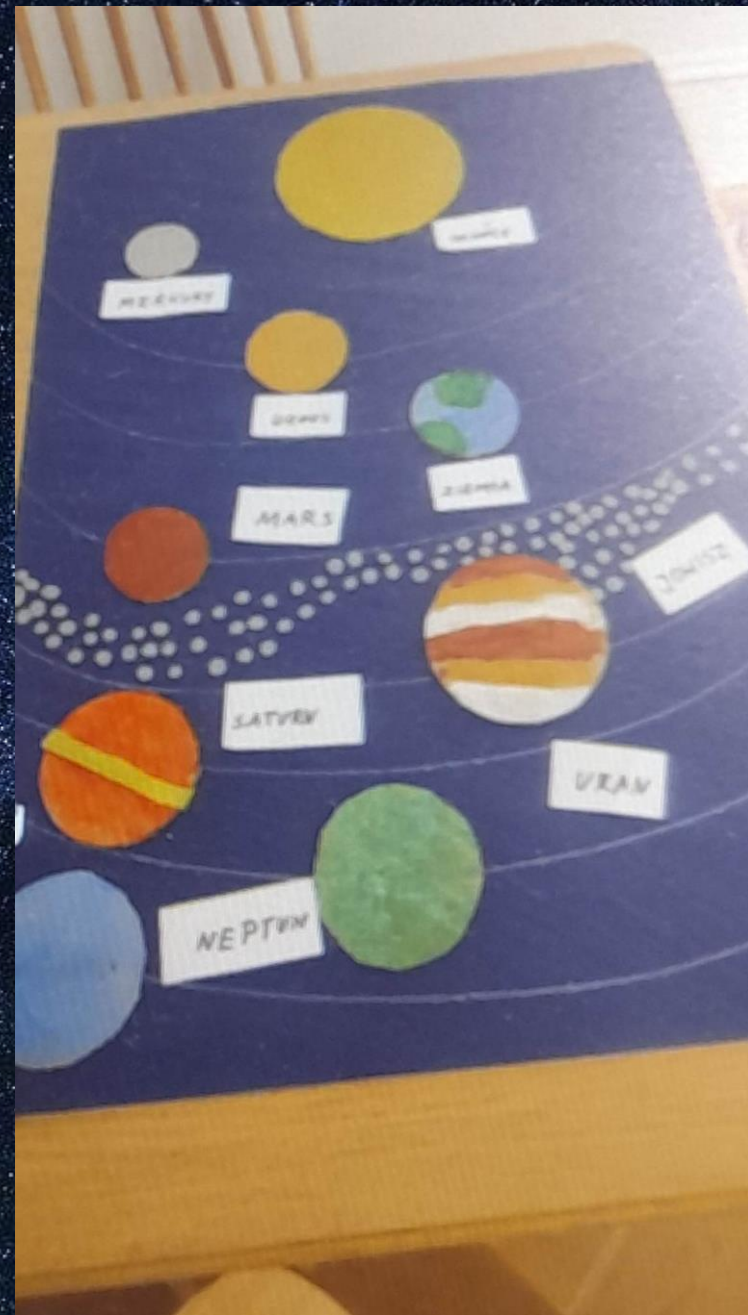


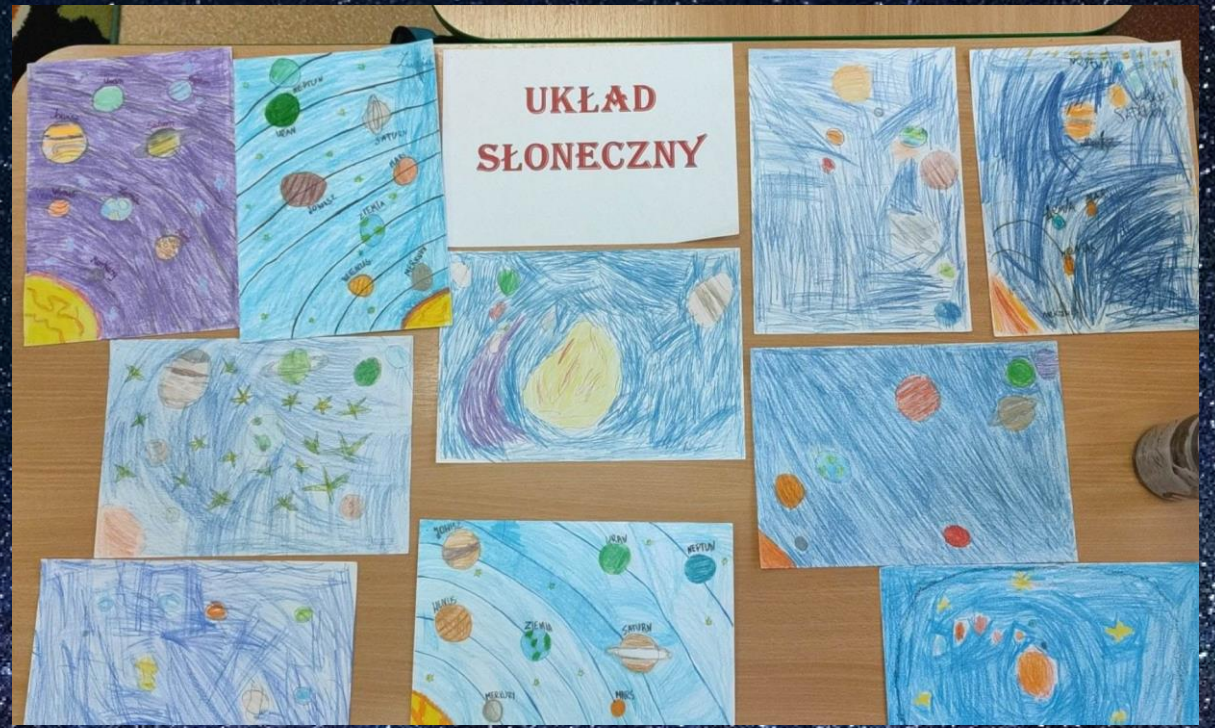


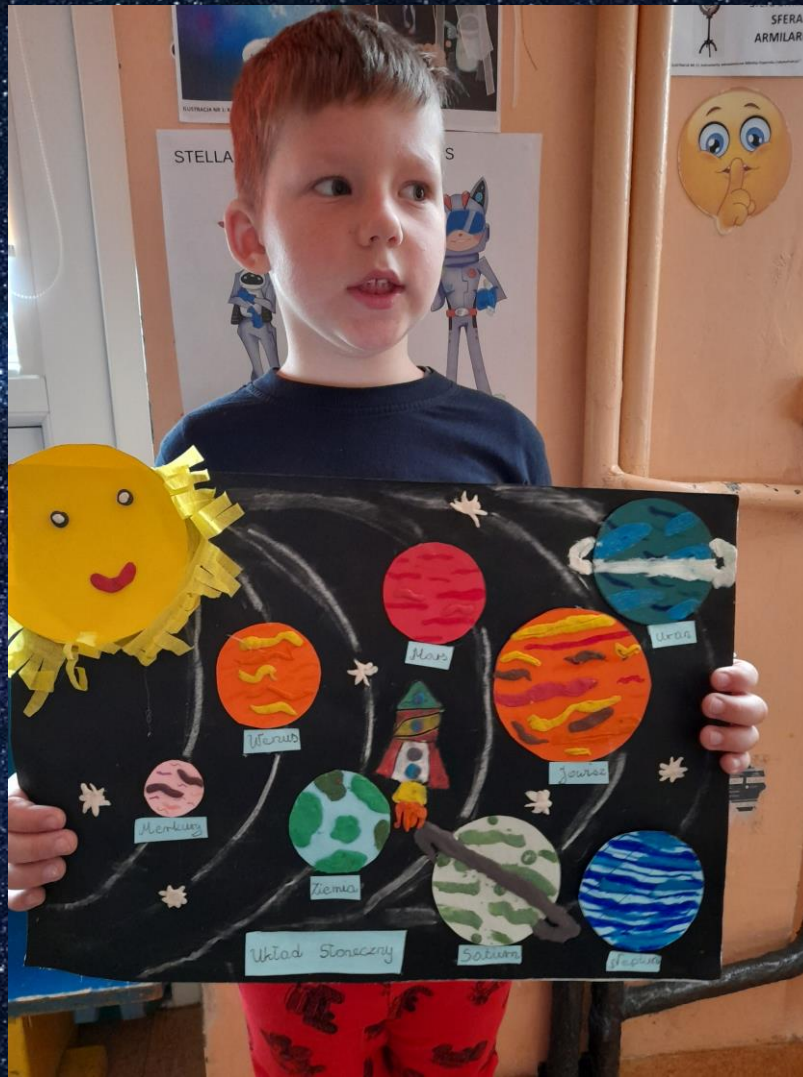




Wybrane prace:  
Układ Słoneczny –  
technika dowolna

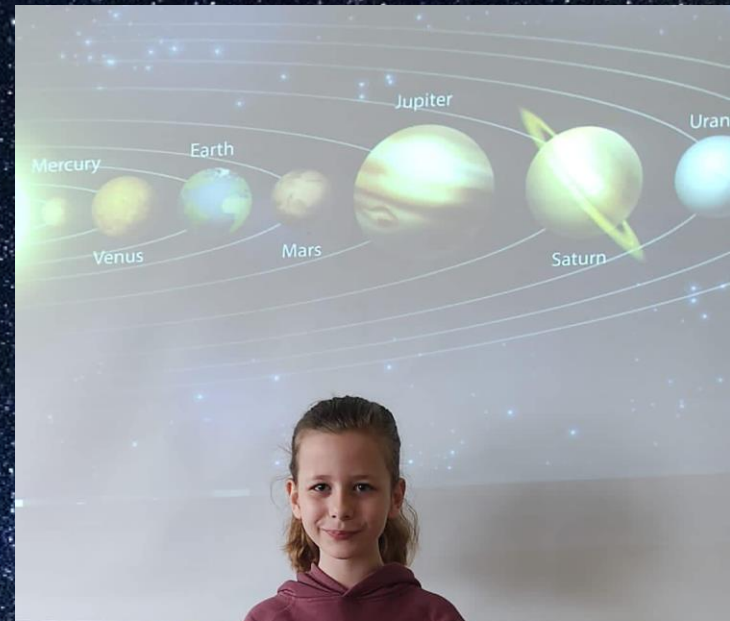
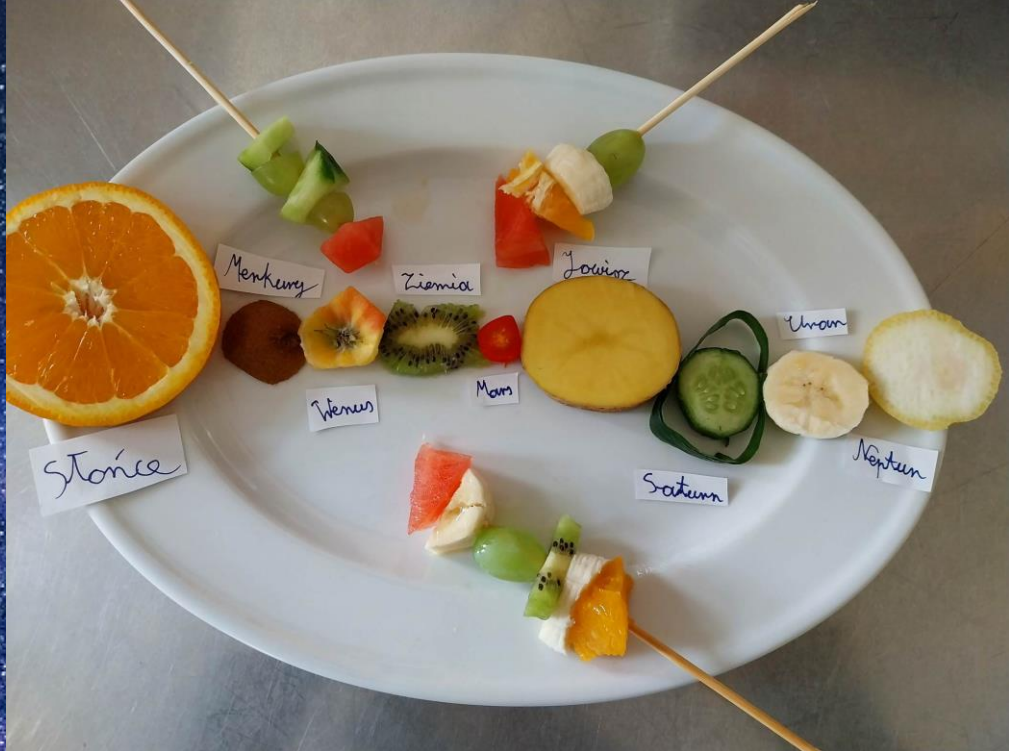


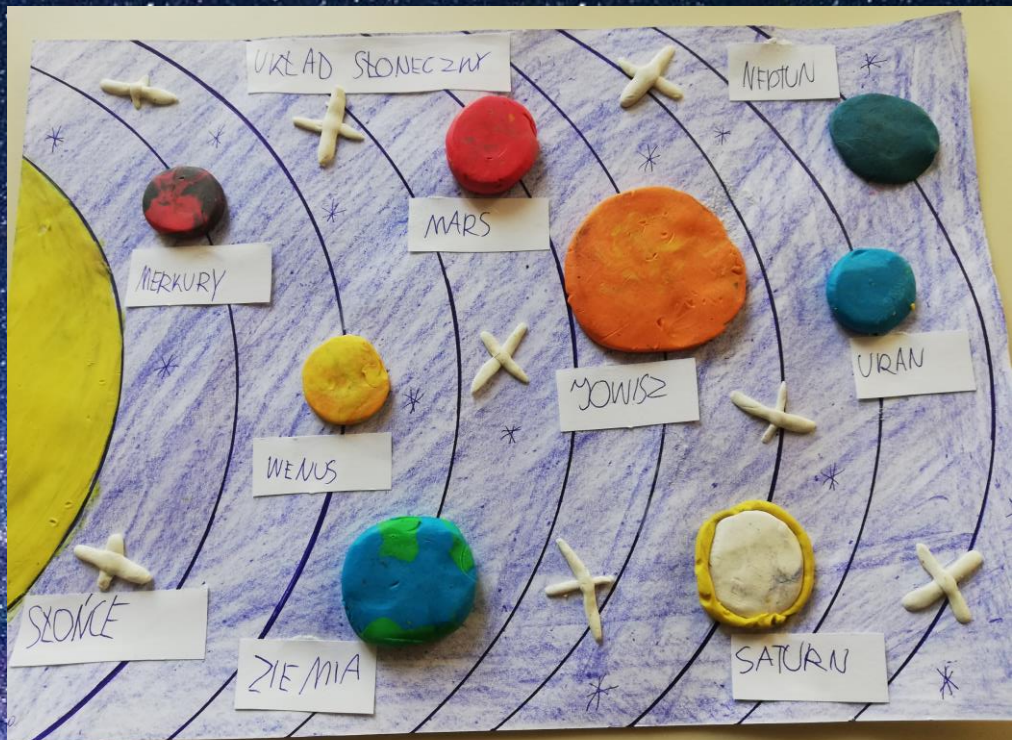














# Metody i techniki zbierania informacji zwrotnej od dzieci/uczniów na temat zajęć „Na tropach nauki - Mikołaj Kopernik i jego odkrycia”

Buźki - dobre na wszystko:  
**18**  
nauczycielek

Emotki własne  
(serduszka,  
słońce,  
księżyc):  
**4** nauczycielki

Światła na skrzyżowaniu:  
**5** nauczycielek

Ręce, dłoń ewaluacyjna:  
**6** nauczycielek

Gra „kamień,  
papier,  
nożyce”:  
**4** nauczycielki

# Metody i techniki zbierania informacji zwrotnej od dzieci/uczniów na temat zajęć „Na tropach nauki - Mikołaj Kopernik i jego odkrycia”

Rozmowa w kręgu po zajęciach:  
15 nauczycielek

Żaba ewaluacyjna: 18 nauczycielek

Kciuk „w górę – w dół”: 6 nauczycielek

Zabawa „Jak to miło i wesoło, kiedy Ziemia krąży wkoło”: 7 nauczycielek

Rozmowa z rodzicami na spotkaniu:  
1 nauczycielka

Wybrane zdjęcia na temat  
zbierania informacji  
zwrotnej o zajęciach  
„NA TROPACH NAUKI - MIKOŁAJ  
KOPERNIK I JEGO ODKRYCIA”  
(wśród dzieci/uczniów)



Stas

Dowiedziałem się kim był Mikołaj Kopernik.

Kopernik

Rodzicom opowiem czym  
się zajmował ~~ten~~ Mikołaj.

Wszystkich

Cała rodzina będzie ciekawa

→ nie było nic znowu!

Właśnie z tego

wyniła Fortuna, chyba  
jest układ słoneczny  
oraz chyba się zajmuję  
nie astronomi!



Mitorz ☺

→ Dowiedziałem się kim był Mikołaj  
Kopernik.

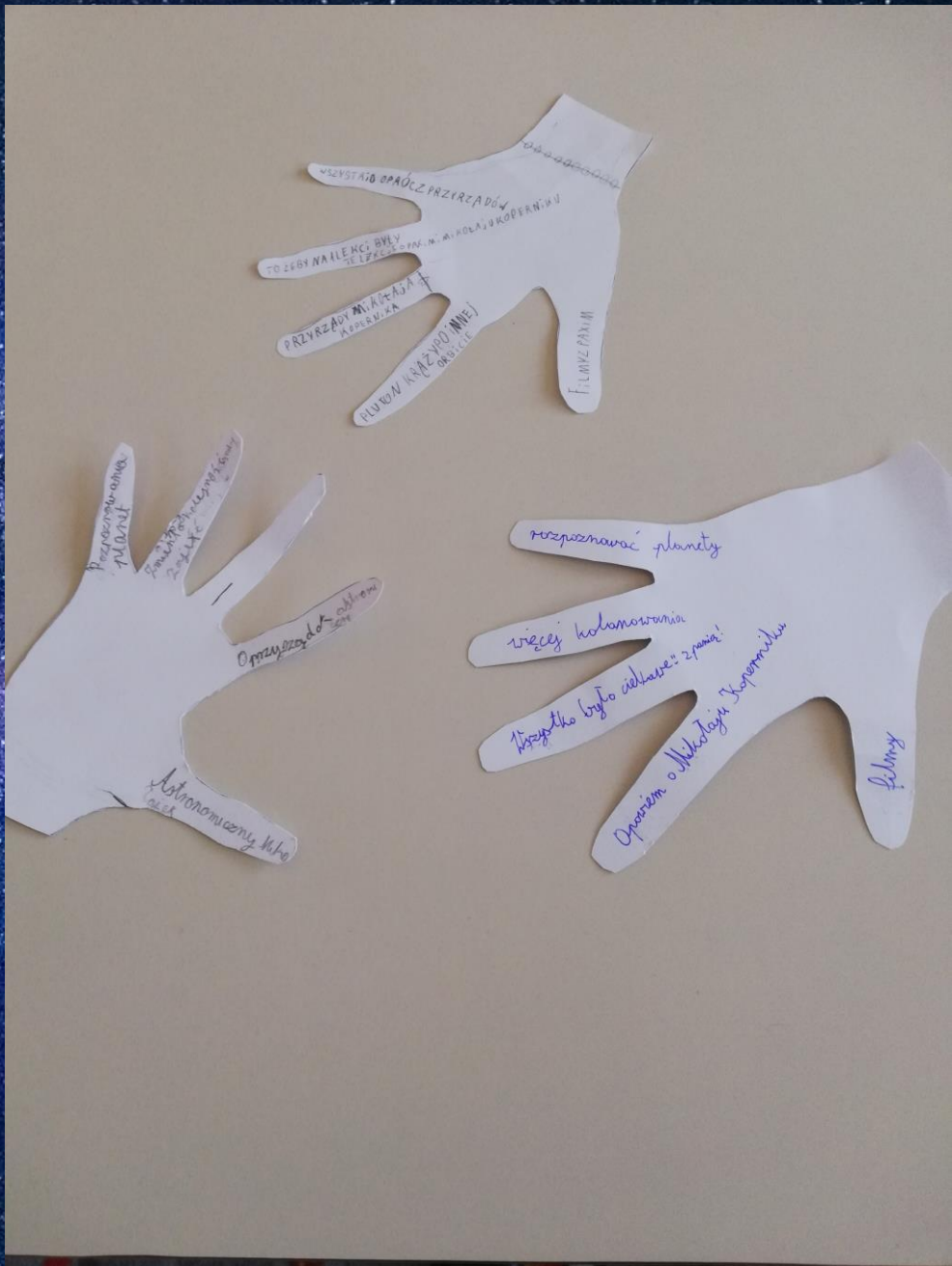
Rodzicom opowiem <sup>czym</sup> zajmował się Mikołaj Kopernik.  
→ Cała rodzina  
będzie ciekawa.

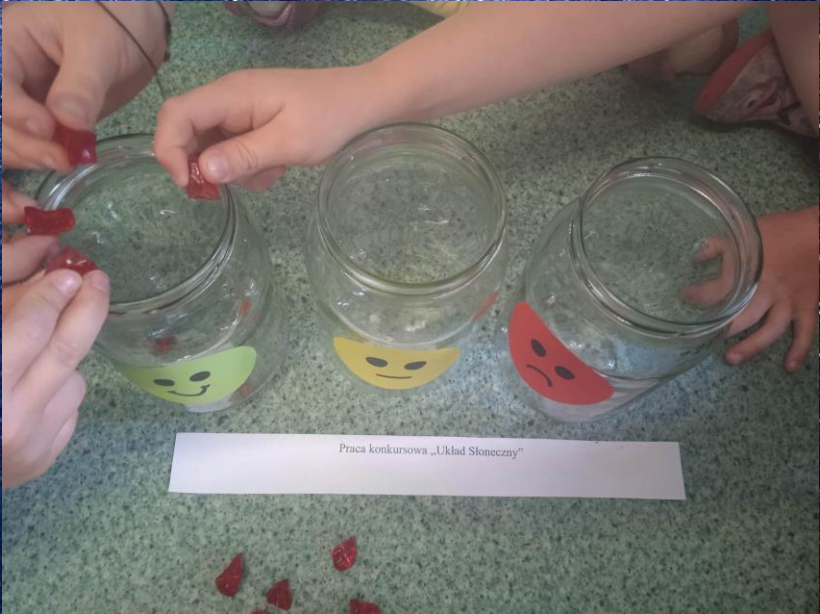
→ Nie było nic  
znowu!

→ Właśnie z tego  
wyniła Fortuna  
chyba jest  
układ słoneczny  
oraz chyba się  
zajmuję nie  
czym czym jest

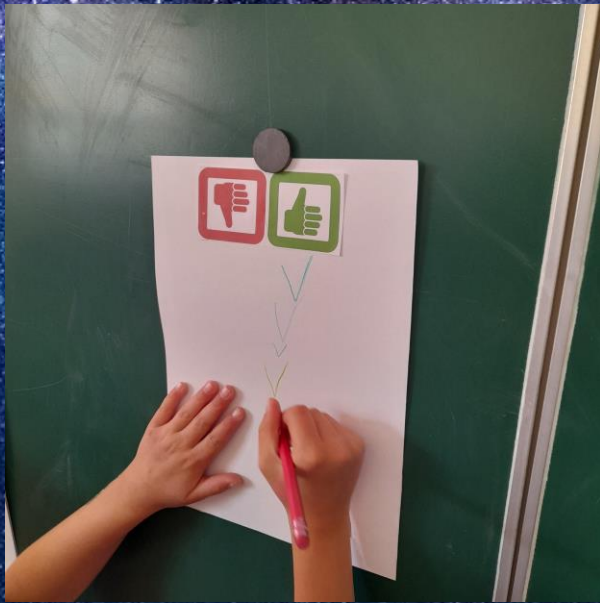


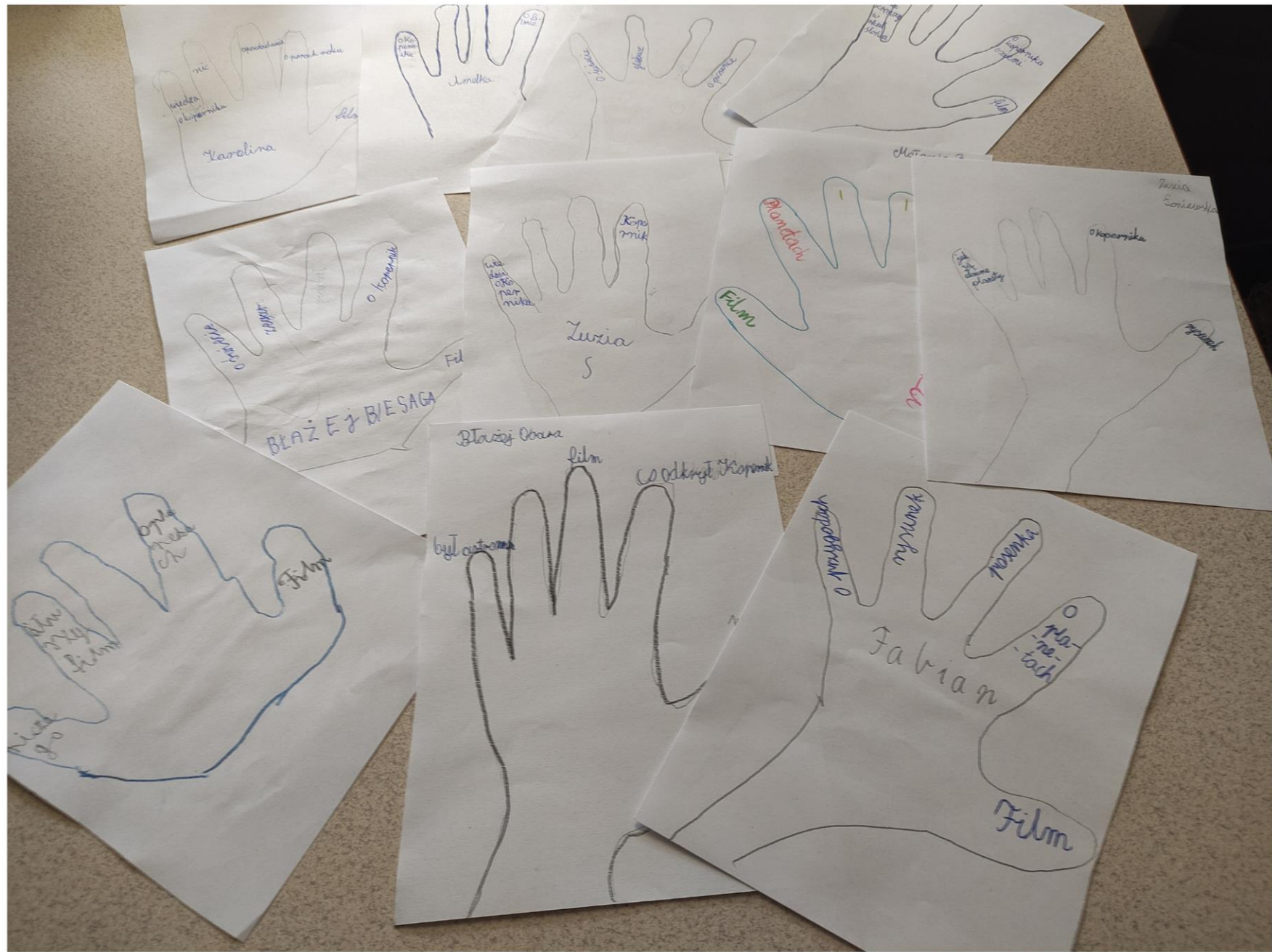












# Częstotliwość zbierania informacji zwrotnej od dzieci/uczniów o zajęciach „Na tropach nauki - Mikołaj Kopernik i jego odkrycia”



Po każdych zajęciach projektowych: 20 nauczycielek



8 razy w ciągu zajęć projektowych: 1 nauczycielka



6 razy w ciągu zajęć projektowych: 1 nauczycielka



5 razy w ciągu zajęć projektowych: 5 nauczycielek



4 razy w ciągu zajęć projektowych: 3 nauczycielki



3 razy w ciągu zajęć projektowych: 5 nauczycielek



2 razy w ciągu zajęć projektowych: 4 nauczycielki



1 raz w ciągu zajęć projektowych: 1 nauczycielka



co drugie zajęcia projektowe: 1 nauczycielka

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ.



ZAPRASZAM DO  
DYSKUSJI.

