

## **WIELKA GRA** z tematu **MIKOŁAJ KOPERNIK** w PSP w Olszowej

Z okazji 550 rocznicy śmierci Wielkiego Astronoma 5 grudnia 2023r. w PSP w Olszowej została przeprowadzona **WIELKA GRA**. Przygotowania i eliminacje do tego wydarzenia rozpoczęliśmy już w pierwszych dniach września. Wyszukiwaliśmy w internecie dostępnych informacji, materiałów i publikacji na temat życia i dzieła Mikołaja Kopernika. Zostali również wyłonieni finałowi gracze. Finaliści wielkiej gry są przedstawicielami klas 7 szkoły podstawowej . Do prowadzenia imprezy zadeklarowała się przesympatyczna Agata z kl. 7, która zajęła się losowaniem pytań, prowadzeniem punktacji i odczytywaniem pytań na głos . Nad prawidłowy przebiegiem wielkiej gry, jak na prawdziwą grę przystało czuwali eksperci . Była też publiczność, którą stanowiła społeczność uczniowska klas: IV, V, VI i VII. Publiczność odegrała ważną rolę, nagradzając zawodników gromkimi brawami czym zagrzewała ich do sportowej walki o punkty. Zawodnicy kolejno losowali po jednym pytaniu. Do pokonania mieli trzy rundy pytań, spośród następujących:

**1. Mikołaj Kopernik urodził się 19 lutego 1473r. Podaj miejsce urodzenia wielkiego astronoma.**



Dom Kopernika w Toruniu



Akademia Krakowska

**2. Pierwsze nauki Mikołaj Kopernik pobierał w Toruniu, Włocławku oraz Chełmnie W 1491r. wraz z bratem Andrzejem rozpoczął studia teologiczne i astronomiczno – matematyczne na najsłynniejszej akademii w Polsce. Wymień nazwę tej uczelni.**

**3. Kopernik był prawnikiem, dyplomata, lekarzem, matematykiem, ekonomistą, kartografem, filologiem.**

**Jednak najbardziej jest znany jako...**

**4. Ród Koperników pochodził przypuszczalnie ze śląskiej wsi Koperniki.**

**W jakim województwie obecnie leży wieś Koperniki, między jakimi miastami należy jej szukać na mapie.**



obrotach sfer niebieskich

Układ heliocentryczny

Mapa Księżycowego krateru

O

2

**8. Nazwiskiem Kopernika upamiętniono wiele obiektów astronomicznych.**

**Wymień jeden z nich.**

**9. W 2010r. nadano nowo odkrytemu pierwiastkowi chemicznemu nazwę COPERNICUM. Podaj jego symbol chemiczny oraz numer w układzie okresowym pierwiastków.**

**10. Rok 1973 był ogłoszony Rokiem Kopernikańskim przez UNESCO ( United Nations Educational, Scientific and Cultural Organizacion).**

**Z jakiej okazji ogłoszono Rok Kopernikański.**

**11.W 1873r. Z okazji 400 urodzin Kopernika został namalowany słynny obraz „Astronom Kopernik, czyli rozmowa z Bogiem”.**

**Kto jest autorem tego dzieła.**

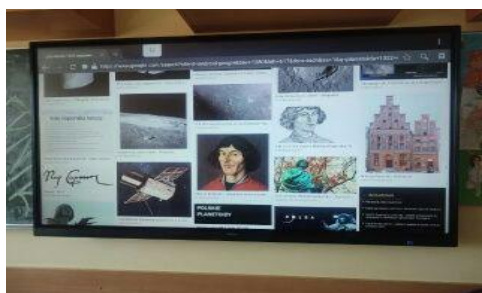




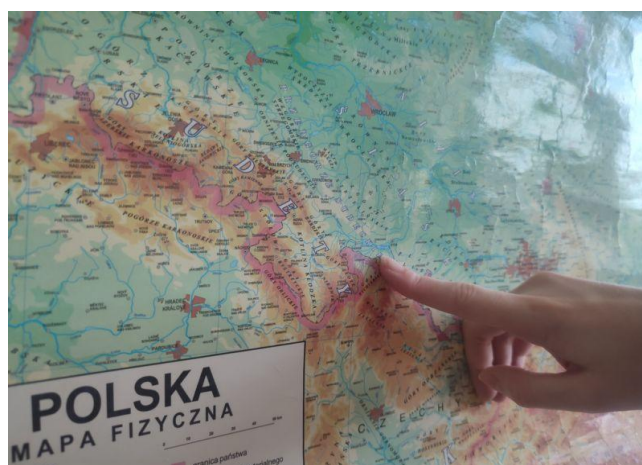
Finałowa trójka: Adam, Józef i Dawid a także prowadząca wielką grę Agata otrzymali pamiątkowe dyplomy podpisane przez Pana Dyrektora PSP w Olszowej oraz cenne nagrody ufundowane przez Radę Rodziców.

### 3

W dniu 7 grudnia 2023r. jeden z finalistów **Wielkiej Gry** Józef wraz z nauczycielem fizyki przeprowadzili dla uczniów klas I, II i III w Zimnej Wódce pogadankę na temat dokonań Mikołaja Kopernika. Spotkanie zakończyło się prostymi eksperymentami chemiczno – fizycznymi, które cieszyły się ogromnym zainteresowaniem przyszłych uczniów PSP w Olszowej.



Plakat z okazji 550-lecia urodzin **Mikołaja Kopernika**

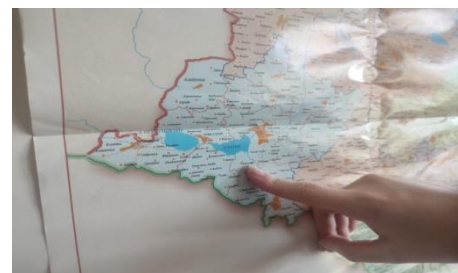


Plakat z

Wioska Koperniki na mapie Polski i Woj. Opolskiego



Pierwiastek 112 Cn



Opracował Jan Malcherczyk