

Wszystkie slajdy quizu składającego się 15 pytań, mają jednolite kremowe tło. Za kremowym tłem znajduje się ciemnobrązowe tło z kremowymi elementami z astrologicznymi w postaci słońca, gwiazd, orbitami i chmurkami i napis Quiz Mikołaj Kopernik. Przy wyborze kliknięciem w trzy możliwości odpowiedzi, przy nieprawidłowej odpowiedzi pojawia się obrazek z pieczęcią woskową z krzyżykiem. 1. slajd. Z lewej strony slajdu znajduje się na środku grafika przedstawiająca heliocentryzm z dzieła *Harmonia Macrocosmica* z 1660 r. Powyżej napisu: Patron 2023. Mikołaj Kopernik. Wybitny człowiek, który poruszył ziemię quiz, znajduje się obrazek przedstawiający planetę saturn, poniżej ziemię. Jeszcze trochę niżej znajdują się przycisk z strzałką w postaci woskowej pieczęci, rozpoczynający quiz. Zaś z prawej strony znajduje się w prawym dolnym rogu portret Mikołaja Kopernika z Sali Mieszczkańskiej w Ratuszu Staromiejskim w Toruniu z 1580 r. Mikołaj Kopernik odziany w czerwoną szatę z koloratką, symbolu, że jest duchownym, ma ciemne do ramion ściętych falujących włosach. Jego twarz ma wyraziste kości policzkowe. Astronom patrzy milcząc z zamkniętymi ustami wprost na widza. Powyżej jego głowy znajduje się szereg czterech planetów: Wenus, Uran, Jowisz, Neptun. 2. slajd. Pytanie. Gdzie urodził się Mikołaj Kopernik? Mamy trzy opcje wyboru: W Toruniu, w Krakowie, w Olszynie. Przy prawidłowej odpowiedzi: W Toruniu, przechodzimy do następnego slajdu. Na 3. slajdzie, prawidłowej odpowiedzi z czerwoną pieczęcią woskową z haczykiem znajduje się po lewej stronie akwarela z panoramą miasta Toruń. Po lewej znajduje się słowo: następnie i czerwona pieczęć woskowa z strzałką, którą należy kliknąć, by przejść do następnego pytania na 4. slajdzie, W której ówczesnej stolicy Polski studiował Mikołaj Kopernik? Mamy trzy opcje wyboru. W Warszawie, w Krakowie, w Malborku. Prawidłowa odpowiedź: W Krakowie Na 5. slajdzie z prawidłową odpowiedzią znajduje się po lewej stronie, obok pieczęci woskowej z potwierdzającym haczykiem drzeworytu pt. Widok Krakowa” autorstwa Hermanna Schedla. Po lewej znajduje się słowo: następnie i czerwona pieczęć woskowa z strzałką, którą należy kliknąć, by przejść do następnego pytania na 6. slajdzie: Jakiej profesji nie wykonywał Mikołaj Kopernik? Mamy trzy opcje do wyboru: Prawnika, Artysty, Medyka. Prawidłowa odpowiedź: Artysty. Na 7. slajdzie znajduje się po lewej stronie obok czerwonej pieczęci woskowej z haczykiem, potwierdzającym odpowiedź, obraz pt. Alegoria malarstwa (w pracowni artysty) autorstwa Jana Vermeera z 1666 roku, przedstawia odwróconego plecami do widza pracującego przy sztaludze artystę. Następnie klikami w znajdującą się po prawej stronie slajdu słowo następnie i czerwona pieczęć z strzałką, by przejść do 8. slajdu z pytaniem: Jaką teorię stworzył Mikołaj Kopernik? Mamy trzy opcje do wyboru: Grawitacji, Geocentryzmu, Heliocentryzmu. Prawidłowa odpowiedź: Heliocentryzmu. Na 9. slajdzie z prawidłową odpowiedzią znajduje się po lewej stronie obok czerwonej pieczęci woskowej z haczykiem, potwierdzającym odpowiedź, strona z pierwszego wydania *De revolutionibus orbium coelestium* Mikołaja Kopernika. Następnie klikami w znajdującą się po prawej stronie slajdu słowo następnie i czerwona pieczęć z strzałką, by przejść do 10. slajdu z pytaniem: Kim był wuj Mikołaja Kopernika, Łukasz Watzenrode? Mamy trzy opcje do wyboru: Biskupem Warmińskim, Kasztelanem Olsztyńskim, Doradcą Nadwornym. Prawidłowa odpowiedź: Biskupem Warmińskim. Na 11. Slajdzie znajduje się po lewej stronie obok czerwonej pieczęci woskowej z haczykiem, potwierdzającym odpowiedź, portret Biskupa Warmińskiego Łukasza Watzenrode w ciemnej szacie z złotym łańcuchem z krzyżem i charakterystyczną dla duchownych tonsurą, wygolonym krążku obejmującym ciemię. Następnie klikami w znajdującą się po prawej stronie slajdu pieczęć z strzałką, by przejść do 12. slajdu z pytaniem: W którym mieście we Włoszech Mikołaj Kopernik spotkał Leonarda da Vinci? Mamy trzy opcje do wyboru: We Florencji, w Bolonii, w Rzymie. Prawidłowa odpowiedź we Florencji. Na 13. slajdzie znajduje się po lewej stronie obok pieczęci woskowej z haczykiem, potwierdzającym odpowiedź, portret w sepii Leonarda da Vinci z długą brodą i obraz w sepii panoramy Florencji z widoczną katedrą Santa Maria del Fiore. Następnie klikami w znajdującą się po prawej stronie slajdu słowo następne i czerwona pieczęć z strzałką, by przejść do 14. slajdu z pytaniem: Jaki tytuł nosi największe dzieło Mikołaja Kopernika. Mamy trzy opcje do wyboru: O sposobie bicia monet, O obrotach sfer niebieskich, Lokacie łańców opuszczonych. Prawidłowa odpowiedź: O obrotach sfer niebieskich. Na 15. slajdzie znajdują się po lewej stronie obok czerwonej pieczęci woskowej z haczykiem, potwierdzającym odpowiedź, dwie

strony najważniejszego dzieła Mikołaja Kopernika O obrotach sfer niebieskich z 1543 r., które znajdowało się niegdyś na katolickim indeksie ksiąg zakazanych. Następnie klikami w znajdującą się po prawej stronie slajdu po słowie Następne w czerwoną pieczęć z strzałką, by przejść do 16. slajdu z pytaniem: Przed kim obronił zamek Kapituły Warmińskiej w Olsztynie Mikołaj Kopernik? Mamy trzy opcje do wyboru: Przed Tatarami, Przed Krzyżakami, Przed Niemcami. Prawidłowa odpowiedź: Przed Krzyżakami. Na 17. slajdzie znajdują się po lewej stronie, obok czerwonej pieczęci woskowej z haczykiem, potwierdzającym odpowiedź, obrazek uzbrojonego rycerza zakonu krzyżackiego i zdjęcie zamku Kapituły Warmińskiej w Olsztynie. Następnie klikami w znajdującą się po prawej stronie slajdu obok słowa następne w czerwoną pieczęć z strzałką, by przejść do 18. slajdu z pytaniem: Dokończ słynny wiersz o Mikołaju Koperniku Autorstwa Jana Nepomucena Kamińskiego: „Wstrzymał ziemię i ruszył ziemię... Mamy trzy opcje do wyboru: Nasze wydało o plemię..., Niemieckie wydało go plemię..., Polskie wydało go plemię.... Prawidłowa odpowiedź: Polskie wydało go plemię... Na 19. slajdzie znajdują się po lewej stronie, obok czerwonej pieczęci woskowej z haczykiem, potwierdzającym odpowiedź, obrazek pierwszej strony tomiku Jana Nepomucena Kamińskiego z tytułem: Wstrzymał słońce, ruszył ziemię i portret nagrobkowy z gipsu poety. Jest to oblicze przystojnego, eleganckiego mężczyzny z brodą i wąsikami z muszką. Następnie klikami w znajdującą się po prawej stronie slajdu po słowie następne, czerwoną pieczęć z strzałką, by przejść do 20. slajdu z pytaniem: Na plantach u wylotu ulicy Gołębiej, na ulicy Brackiej, na ulicy Wiślanej. Prawidłowa odpowiedź: Na plantach u wylotu ulicy Gołębiej. Na 21. slajdzie znajdują się po lewej stronie, obok czerwonej pieczęci woskowej z haczykiem, potwierdzającym odpowiedź, zdjęcie pomnika Mikołaja Kopernika, u wylotu ulicy Gołębiej na tle Collegium Novum w Krakowie. Następnie klikami w znajdującą się po prawej stronie slajdu pieczęć z strzałeczką, by przejść do 22. slajdu z pytaniem: Jaki tytuł otrzymał Mikołaj Kopernik w 1521 r. od króla Zygmunta I? Mamy trzy opcje do wyboru: Komisarza Pomorskiego, Komisarza Warmii, Komisarza Małopolski. Prawidłowa odpowiedź: Komisarza Warmii. Na 23. slajdzie znajduje się po lewej stronie, obok pieczęci woskowej z haczykiem, potwierdzającym odpowiedź, miedzioryt portretu Mikołaja Kopernika z 1543 r. Następnie klikami w znajdującą się po prawej stronie slajdu, po słowie następne, czerwoną pieczęć z strzałką, by przejść do 24. slajdu z pytaniem: Co nie zostało nazwane na cześć Mikołaja Kopernika? Mamy trzy opcje do wyboru: Kratery na Marsie i Księżycu, Gwiazdozbiór, Pierwiastek. Prawidłowa odpowiedź: Gwiazdozbiór. Na 25. slajdzie znajduje się po lewej stronie, obok czerwonej pieczęci woskowej z haczykiem, potwierdzającym odpowiedź, znajduje się zdjęcie dowolnego gwiazdozbioru. Następnie klikami w znajdującą się po prawej stronie slajdu po słowie następne czerwoną pieczęć z strzałką, by przejść do 26. slajdu z pytaniem: Na jakim banknocie wydrukowanym przez Narodowy Bank Polski w 1965 r. widnieje wizerunek Mikołaja Kopernika? Mamy trzy opcje do wyboru: na banknocie o nominale dziesięć tysięcy złotych, na banknocie o nominale tysiąc złotych, na banknocie o nominale sto tysięcy złotych. Prawidłowa odpowiedź: Na banknocie o nominale tysiąc złotych. Na 27. slajdzie znajduje się po lewej stronie, obok czerwonej pieczęci woskowej z haczykiem, potwierdzającym odpowiedź, znajduje się zdjęcie banknotu tysiąca złotych wydanego przez Narodowy Bank Polski w 1965 r. Następnie klikamy w znajdującą się po prawej stronie slajdu po słowie następne czerwoną pieczęć z strzałeczką, by przejść do 28. slajdu z pytaniem: Centrum Nauki Kopernik w Warszawie posiada robota o wyglądzie Mikołaja Kopernika, który odpowiada na różne pytania odwiedzających. Po jakim pytaniu zawiesił się robot homonoidalny w postaci Kopernika? Mamy trzy opcje do wyboru: Po zapytaniu o liczbę gwiazd w wszechświecie, po wyrecytowaniu liczby PI, po wyrecytowaniu liczby swoich zainteresowań. Prawidłowa odpowiedź: po wyrecytowaniu liczby PI. Na 29. slajdzie znajduje się po lewej stronie, obok czerwonej pieczęci woskowej z haczykiem, potwierdzającym odpowiedź, znajduje się zdjęcie robota homonoidalnego Mikołaja Kopernika. Postać astronoma przybliżono wyglądem do jego portretów pochodzących z XVI w. Następnie klikamy w znajdującą się po prawej stronie slajdu po słowie następne czerwoną pieczęć z strzałeczką, by przejść do 30. slajdu z pytaniem: Z jakim kwiatkiem przedstawiany jest Mikołaj Kopernik? Mamy trzy opcje do wyboru: Z fiołkiem, z różą, z konwalia. Prawidłowa odpowiedź: z konwalia. Na 31. slajdzie znajduje się po lewej stronie, obok czerwonej pieczęci

woskowej z haczykiem, potwierdzającym odpowiedź, znajduje się portret Mikołaja Kopernika z konwalią w dłoni z tekstem wyjaśniającym: Konwalia ze względu na swoje właściwości lecznicze, symbolizuje zawód medyczny astronoma. Obok tekstu umieszczono jeszcze bukiet konwalii. Następnie klikamy w znajdującą się po prawej stronie slajdu po słowie następne, czerwoną pieczęć z strzałeczką, by przejść do 32. slajdu z pytaniem: W której części Assassin's Creed pojawia się postać Mikołaja Kopernika? Mamy trzy opcje do wyboru: Assassin's Creed Brotherhood, Assassin's Creed: Syndicate, Assassin's Creed: Unity. Prawidłowa odpowiedź: Assassin's Creed: Brotherhood. Na 32. slajdzie nie ma żadnej ilustracji, oprócz czerwonej pieczęci woskowej z haczykiem potwierdzającym odpowiedź i od razu klikamy w po słowie następne znajdującą się po prawej stronie slajdu pieczęć z strzałeczką, by przejść do 33. slajdu z wynikami: Skala wyników: 0-3 prawidłowych, no coś nieba nie zdobyłeś, 4-7 prawidłowych. Jesteś już prawie na Drodze Mlecznej!!!, 8-11 prawidłowych. Już prawie zdobyłeś galaktykę!!!, 12-15 Prawidłowych. Jesteś mistrzem wszechświata. Na końcu tabeli z skalą liczb prawidłowych odpowiedzi umieszczono ilustrację układu z słonecznego z krążącymi wokół słońca planetami. W górnym prawym rogu slajdu znajduje się na czerwonej woskowej pieczęci domek, którym po jego kliknięciu można wrócić do początku gry. Zaś klikając na środku na czerwoną woskową pieczęć z strzałką w dolnej części slajdu przechodzimy do slajdu z bibliografią 34. BIBLIOGRAFIA: St. R. Brzostkiewicz, Mikołaj Kopernik i jego nauka, Nasza Księgarnia, Warszawa 1973. St. Grzybowski: Mikołaj Kopernik, Książka i Wiedza, Warszawa 1972. Ł. Kurdybach i W. Zonn, Michał Kopernik, Książka i Wiedza, Warszawa 1951. M. Rusinek (tekst), M. Rusinek-Kwilecka, Ziemia Kopernika. W 500-lecie urodzin Mikołaja Kopernika, Wydawnictwo Sport i Turystyka, Warszawa 1973. Dalej na 35 slajdzie, na który przechodzimy klikając po słowie następne, w czerwoną pieczęć woskową z strzałką, znajdującą się po prawej stronie slajdu, przechodzimy do 36. i 37. slajdu z źródłami zdjęć: Źródła zdjęć: 1. Pytanie: Panorama Torunia: Kujawsko-Pomorska Biblioteka Cyfrowa/ domena publiczna2. Pytanie: "Widok Krakowa": Biblioteka Cyfrowa KUL/domena publiczna3. "Alegoria malarza (w pracowni artysty)", Jan Vermeer (1666): Wikipedia/ domena publiczna4. Pytanie: Strona dzieła Kopernika O obrotach sfer niebieskich: Polona/domena publiczna5. Pytanie: Anonimowy Portret Łukasza Watzenrode: Wikipedia/ domena publiczna6. Pytanie: Portret Leonarda da Vinci: Wikipedia/ domena publiczna, panorama Florencji: <https://www.istockphoto.com/de> (zdjęcie darmowe, nie objęte licencją)7. Pytanie: Strona tytułowa dzieła O obrotach sfer niebieskich: Wikipedia, strona z dzieła O obrotach sfer niebieskich: Biblioteka Cyfrowa Politechniki Warszawskiej/ domena publiczna. 37. slajd: 8. Pytanie: Rycerz z zakonu krzyżackiego: www.pngegg.com (nie do komercyjnego użytku), Zamek Kapituły Warmińskiej: Wikipedia/ domena publiczna9. Pytanie: Okładka z tytułem: Wstrzymał zmiemię, poruszył słońce; (wyrażenie zgody przez Unikat. Antykwariat i Księgarnia w Warszawie), Portret nagrobkowy Jana Nepomucena Kamińskiego: Wikipedia/domena publiczna 10. Pytanie: Pomnik Mikołaja Kopernika w Krakowie: Wikipedia/domena publiczna 11. Pytanie: Gwiazdozбір: Wikipedia/ domena publiczna 12. Pytanie: Banknot tysiąc złotych: Polskie Towarzystwo Numizmatyczne (nie do komercyjnego użytku). 13. Pytanie: Zdjęcie homanoida "Kopernik": www.kopernik.org.pl (wyrażenie zgody z Centrum Nauki Kopernik). 15. Pytanie: Portret Kopernika z konwalią: Kujawsko-Pomorka Biblioteka Cyfrowa/ domena publiczna, konwalia: Pixabay/ domena publiczna. Klikając w czerwoną pieczęć woskową z strzałką, znajdującą się po prawej stronie slajdu przechodzimy do 38. slajdu. Po lewej stronie slajdu poniżej tekstu: Miejska Biblioteka Publiczna, Filia Szczakowa 2023, opracowanie: Anna Borkowska, Katarzyna Stępień, Karin Wawrzynek. Opracowanie graficzne: Karin Wawrzynek, umieszczono logotyp: Exlibris Miejskiej Biblioteki Publicznej w Jaworznie, a po prawej na czerwonej woskowej pieczęci ikonkę domu, którym klikając go można wrócić do początku quizu.