

**WYDARZENIA ORGANIZOWANE
Z OKAZJI DNIA NAUKI POLSKIEJ
19 LUTY 2020 r.**

L.p.	Szkoła/placówka	Podjęte działania		
1.	Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka im. Józefa Lompy w Katowicach	„ <i>Wielcy, niepowtarzalni, wyjątkowi - polscy naukowcy. 19 lutego Dniem Nauki Polskiej</i> ”. Ekspozycja zbiorów Wypożyczalni PBW w Katowicach.	17.-29.02.2020	Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka im. J. Lompy w Katowicach
		Informacja na stronie internetowej PBW w Katowicach (www.biblioteka.pbw.katowice.pl) o zbiorach PBW w Katowicach popularyzujących naukę polską.	19.02.2020	Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka im. J. Lompy w Katowicach
		„ <i>Polscy naukowcy i ich odkrycia</i> ”. Ekspozycja zbiorów Czytelni PBW w Katowicach.	17.-29.02.2020	Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka im. J. Lompy w Katowicach
		„ <i>19 lutego Dniem Nauki Polskiej</i> ”. Post na fanpage'u biblioteki (facebook.com/pbwkatowice/).	19.02.2020	Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka im. J. Lompy w Katowicach
		Wystawa książek filii w Będzinie z zakresu rozwoju nauki polskiej i wybranych wybitnych naukowców, w tym Mikołaja Kopernika. Post na fanpage'u filii (facebook.com/pbwbedzin/).	19.02.2020	PBW w Katowicach Filia w Będzinie
		„ <i>Nauka jest jak niezmiernie morze. Im więcej jej pijesz, tym bardziej jesteś spragniony</i> ”. Wystawa ze zbiorów filii w Chorzowie. Opracowanie zestawienia bibliograficznego „ <i>Nauka polska</i> ” dla chorzowskich placówek oświatowych.	19.02.2020	PBW w Katowicach Filia w Chorzowie
		Organizacja wystawy okolicznościowej „ <i>Wybitni polscy naukowcy</i> ” promującej zbiory filii w Dąbrowie Górniczej z tej tematyki oraz prezentującej sylwetki polskich naukowców, noblistów, wynalazców.	19.02.2020	PBW w Katowicach Filia w Dąbrowie Górniczej
		Organizacja akcji „ <i>Tydzień Nauki Polskiej</i> ” - promocja tematyki na profilu społecznościowym filii (https://www.facebook.com/pbwgdg/) oraz na blogu bibliotecznym.	17-21.02.2020	PBW w Katowicach Filia w Dąbrowie Górniczej

**WYDARZENIA ORGANIZOWANE
Z OKAZJI DNIA NAUKI POLSKIEJ
19 LUTY 2020 r.**

	<p>Wystawa informacyjno-bibliograficzna <i>"Dzień Nauki Polskiej – wybrane postaci z dziejów nauki polskiej"</i>.</p>	17-21.02.2020	PBW w Katowicach Filia w Gliwicach
	<p>Wystawa zbiorów filii w Pszczynie <i>"Wszechświat Kopernika"</i>.</p>	19.02.2020	PBW w Katowicach Filia w Pszczynie
	<p><i>"Sylwetki polskich uczonych"</i>. Wystawa zbiorów filii w Rudzie Śląskiej.</p>	19.02.2020	PBW w Katowicach Filia w Rudzie Śląskiej
	<p>1. Zestawienie bibliograficzne <i>"Mikołaj Kopernik"</i>. 2. Zajęcia edukacyjne <i>"Kim był Mikołaj Kopernik?"</i>. 3. Wystawa <i>"Mikołaj Kopernik w wydawnictwach dla dzieci"</i>. 4. Wystawa <i>"Maria Skłodowska Curie - polska uczona"</i>. 5. Posty na fanpage'u filii w Tarnowskich Górach: <i>"Polscy naukowcy na świecie"</i>, <i>"Sylwetki naukowców tarnogórskich"</i>, <i>"Polskie biblioteki naukowe"</i>, <i>"Przegląd najważniejszych wydawnictw naukowych"</i>. 7. Warsztaty dla studentów <i>"Jak pisać pracę naukową i sporządzić bibliografię?"</i>. Wystawa zbiorów filii w Tychach <i>"Sylwetki uczonych polskich"</i> oraz opracowanie tematycznego zestawienia bibliograficznego <i>"Mikołaj Kopernik - patron Dnia Nauki Polskiej"</i>, które zostanie rozesłane do lokalnych placówek oświatowych.</p>	17.-29.02.2020	PBW w Katowicach Filia w Tarnowskich Górach
	<p>Wystawa tematyczna <i>"Działalność na rzecz nauki Karola Estreichera (młodszeo i starszego)"</i>. Opracowanie zestawienia bibliograficznego <i>"Karol Estreicher"</i>.</p>	17-21.02.2020	PBW w Katowicach Filia w Zabrze
	<p>1. <i>"Świat i wielkie polskie odkrycia"</i> – wystawa zbiorów filii w Zawierciu. 2. <i>"Polscy uczeni na kartach historii"</i> - prezentacja literatury dostępnej w filii w Zawierciu. 3. Opracowanie zestawień tematycznych poświęconych uczonym nauki polskiej.</p>	17.-29.02.2020	PBW w Katowicach Filia w Zawierciu

**WYDARZENIA ORGANIZOWANE
Z OKAZJI DNIA NAUKI POLSKIEJ
19 LUTY 2020 r.**

		<p>4. Zajęcia edukacyjne: - „Polscy, którzy zmienili świat...” – zajęcia dla uczniów IV-VI w oparciu o literaturę dostępną w bibliotece; - „Polscy uczeni i ich patenty” – zajęcia edukacyjne dla uczniów klas VI- VIII oraz uczniów szkół ponadpodstawowych.</p>		
2.	Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Bielsku-Białej	<p><u>W roku bieżącym:</u> Wystawa ze zbiorów biblioteki dotycząca nauki w Polsce <u>W latach następnych:</u> organizacja spotkania z naukowcem, badaczem; konkurs dotyczący wybitnych przedstawicieli nauki polskiej; warsztaty dla dzieci i młodzieży, na których uczestnicy będą mogli przeprowadzać doświadczenia</p>		
3.	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Województwa Śląskiego w Raciborzu	Warsztaty plastyczne „Dni Nauki Polskiej” oraz Konkurs „ <i>Dokonania naukowe Marii Skłodowskiej Curie</i> ”.		
4.	Regionalny Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli “WOM” w Katowicach	Dla konsultantów Ośrodka zorganizowana zostanie wideokonferencja na temat: NAUKA POLSKA.		
5.	Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy dla Niesłyszących i Słabosłyszących w Raciborzu	„ <i>Wielkie tajemnice małych codziennych rzeczy</i> ” – warsztat nauki w auli placówki		
6.	Regionalne Centrum Kształcenia Ustawicznego w Sosnowcu	Wystawa na temat “ <i>Osiągnięcia naukowe w zakresie nauk medycznych</i> ”		
7.	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Województwa Śląskiego w Gliwicach	<ol style="list-style-type: none"> 1. Słuchacze i pracownicy Centrum zostaną zapoznani z sylwetkami wybitnych polskich naukowców czasów minionych i współczesnych. 2. Przedstawiciel Centrum Badań Translacyjnych i Biologii Molekularnej Nowotworów Instytutu Badawczego im. Marii Skłodowskiej-Curie wygłosi wykład na temat historii Instytutu oraz najnowszych osiągnięć badawczych. 3. Przedstawiciel Izby Aptekarskiej przedstawi wykład na temat historii farmacji i najnowszych osiągnięć. 4. Słuchacze i pracownicy Centrum odwiedzą spółkę WASKO S.A - jedną z największych polskich firm wdrażających nowoczesne technologie z zakresu informatyki, automatyki przemysłowej, telekomunikacji i elektroniki dla przemysłu, ochrony zdrowia i administracji publicznej. 		
8.	Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy im. Ottona Lipkowskiego w Krupskim Młynie	<p><u>Przygotowania do Dnia Nauki Polskiej:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie gazetki ścienne z postaciami wielkich badaczy polskich 2. Przygotowanie konkursu wiedzy o badaczach polskich 3. Przygotowanie prezentacji <p><u>Obchody Dani Nauki Polskiej:</u> godz. 8:00 – apel poświęcony przypomnieniu postaci wielkich badaczy polskich; godz. 9:40 – projekcja poświęcona badaczom polskim przygotowana przez samorząd placówki; godz. 10:40 – konkurs wiedzy</p>		
9.	Zespół Szkół Specjalnych przy Wojewódzkim Szpitalu Rehabilitacyjnym dla Dzieci w	<p>Szkoła organizuje w dniach 19-21 lutego br. "Dzień Nauki Polskiej" w ramach których planuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zajęcia dydaktyczne z zakresu: <ul style="list-style-type: none"> • chemii „<i>Podróż w głąb atomu</i>” - M.Skłodowską-Curie, 		

**WYDARZENIA ORGANIZOWANE
Z OKAZJI DNIA NAUKI POLSKIEJ
19 LUTY 2020 r.**

	Jastrzębiu-Zdroju	<ul style="list-style-type: none"> • fizyki „Podróż w kosmos” - M. Kopernik, • geografii „Nauka prognozowania pogody” - zajęcia multimedialne, • wos i pp „Znani nieznani” - prezentacja multimedialna, plakaty, • edukacji wczesnoszkolnej „Lego roboty” - inspirowane osiągnięciami wielkich polskich budowniczych <p>2. zajęcia edukacji wczesnoszkolnej i ZET:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Slimy” - młody alchemik, masy plastyczne <p>3. zajęcia biblioteczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Zaczytany wieczór” - poznajemy biografie polskich naukowców <p>4. zajęcia opiekuńczo-wychowawcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Robot edukacyjny - ozobot” - osiągnięcia najnowszej techniki • „Z technika za pan brat - od ogniska do żarówki” - I. Łukasiewicz • „Naukowe koło fortuny (interaktywne)” - konkurs weryfikujący wiedzę na temat osiągnięć wielkich naukowców polskich • „Świat wiedzy i wynalazków eko roboty” - zajęcia z wykorzystaniem materiałów z recyklingu <p>Ponad to zostaną przygotowane tablice ścienne poświęcone poszczególnym wybitnym naukowcom polskim.</p>
10.	Zespół Szkół Specjalnych przy Ośrodku Terapii Nerwic dla Dzieci i Młodzieży w Orzeszu	Podczas organizowanych obchodów w dn. 19 lutego br. będą prowadzone rozmowy o ważnych dla świata odkryciach Polaków i znanych naukowcach pochodzących z naszego kraju. Dodatkowo organizowane będą quizy, wystawy, prelekcje, warsztaty, filmy.
11.	Zespół Szkół Specjalnych w Skoczowie	<u>Dla uczniów szkoły podstawowej:</u> zajęcia z astronomii (mobilne planetarium) w ramach projektu " Ad Astra" z udziałem pracowników Planetarium Śląskiego w Chorzowie (informacje dodatkowe w pkt. 22; <u>Dla uczniów szkoły przysposabiającej do pracy i szkoły branżowej I stopnia</u> zajęcia warsztatowe, lekcje otwarte, prezentacje multimedialne, wystawy i gazetki tematyczne
12.	Zespół Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego im. Janusza Kusocińskiego w Raciborzu	Konkurs plastyczny „Wynalazek, który może zmienić świat”, pokonkursowa wystawa prac
13.	Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy w Jaworzu	Zajęcia we wszystkich klasach szkoły podstawowej pt. „Polscy nobliści” oraz prezentacja multimedialna
14.	Regionalny Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli "WOM" w Częstochowie	<u>Wojewódzka Placówka Doskonalenia Nauczycieli:</u> 1. Wideokonferencja dla nauczycieli pt. „Od Mikołaja Kopernika do Enigmy. Polscy naukowcy, którzy zmienili świat”, 2. Warsztaty pt. „Dzień Nauki Polskiej. Wykorzystanie metody escape room do zainteresowania uczniów osiągnięciami polskiej nauki”, <u>Publiczna Biblioteka Pedagogiczna:</u> 1. Wystawa okolicznościowa pt. „Wybitni polscy naukowcy XIX-XXI w.”,

**WYDARZENIA ORGANIZOWANE
Z OKAZJI DNIA NAUKI POLSKIEJ
19 LUTY 2020 r.**

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Zestawienie bibliograficzne pt. „<i>Popularyzacja nauki</i>” opublikowane na stronie internetowej placówki. 3. Zajęcia biblioteczne dla uczniów klas III-IV Szkoły Podstawowej nr 13 w Częstochowie pt. „<i>Ty też możesz zostać naukowcem!</i>”. 4. Zajęcia biblioteczne dla uczniów kl. V Szkoły Podstawowej nr 30 w Częstochowie pt. „<i>Trening pamięci – metody efektywnego uczenia się</i>”. 5. Zajęcia biblioteczne dla uczniów kl. VIII Szkoły Podstawowej nr 19 w Częstochowie pt. „<i>Sztuka doskonalenia pamięci</i>”. 6. Zajęcia biblioteczne dla uczniów kl. VIII Szkoły Podstawowej nr 14 w Częstochowie pt. „<i>Sztuka doskonalenia pamięci</i>”.
15.	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Województwa Śląskiego w Katowicach	Propozycja: udział słuchaczy kierunku Technik Elektroradiolog w Małopolskiej Nocy Naukowców w Instytucie Fizyki Jądrowej w Krakowie (organizowane we wrześniu),
16.	Regionalny Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli "WOM" w Bielsku-Białej	<ol style="list-style-type: none"> 1. 6 lutego br. seminarium z cyklu „<i>Spotkania z ciekawą matematyką</i>” - "VCBIURZDQLH MHVW IDMQH" - warsztaty z szyfrowania. Seminarium dla nauczycieli i uczniów ze szkół podstawowych odnoszące się m.in. do działalności polskich matematyków pracujących przy rozszyfrowaniu "Enigmy". 2. 10 i 11 lutego br. (SP 4 w Czechowicach-Dziedzicach) 13 lutego br. (SP 36 w Bielsku-Białej) zajęcia w ramach projektu „<i>Doświadczenia i eksperymenty naukowe w pracy z uczniami edukacji wczesnoszkolnej a nabywanie przez nich kompetencji naukowo-społecznych</i>”. Tematem zajęć badawczych będzie powietrze, a bohaterami polscy uczeni, profesorowie Uniwersytetu Jagiellońskiego: Zygmunt Wróblewski i Karol Olszewski. Będzie to podsumowanie dotychczasowego cyklu zajęć doświadczalnych, które wzbogaciły obiektywną wiedzę uczniów o otaczającym fragmencie rzeczywistości oraz ich umiejętności badawcze. <p><u>Propozycje innych wydarzeń</u> (realizacja możliwa będzie w kolejnych latach):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spotkanie dla nauczycieli (wykład, konferencja, debata) zorganizowane w porozumieniu z uczelnią wyższą (ATH w Bielsku-Białej) nt. wkładu polskich naukowców w wybrane dziedziny nauki. 2. Konferencje lub warsztaty dla nauczycieli wybranych przedmiotów poświęcone konkretnej postaci polskiego naukowca albo odkrycia dokonanego przez polskich naukowców prezentujące pomysł na zajęcia z uczniami z okazji Dnia Nauki Polskiej.
17.	Zespół Szkół Specjalnych przy Ośrodku Leczniczo-Rehabilitacyjnym "Pałac Kamieniec" sp. z o.o. w Kamieńcu	Prelekcja o słynnych polskich wynalazcach, naukowcach i konstruktorach oraz quiz wiedzy. Ponadto dzieci w tym dniu będą wykonywać lapbooki na temat biografii Mikołaja Kopernika i projekty na temat innych naukowców polskich oraz budować najwyższe budowle z materiałów podlegających recyklingowi
18.	Regionalny Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli i Informacji Pedagogicznej „WOM” w Rybniku	1. Konferencja „ <i>Nobel na piątkę</i> ”. Konferencja zorganizowana w celu promocji narodowej kultury i literatury, dorobku i osiągnięć polskich pięciu Noblistów w dziedzinie literatury. W ramach konferencji planowane są: wykład dr hab. Michała Rusinka, warsztaty prowadzone przez konsultantów: <i>Nobel już od przedszkola, Jak ocalić Sienkiewicza w szkole? Nobliści na językach</i> , recytacje laureatów konkursów recytatorskich, prezentacje przedszkolaków oraz konkursy dla uczniów szkół podstawowych oraz przedszkoli: <i>Kahoot z Noblistami, Jestem na medal!</i> Termin: 03.04.2020 r.

**WYDARZENIA ORGANIZOWANE
Z OKAZJI DNIA NAUKI POLSKIEJ
19 LUTY 2020 r.**

		<p>2. Wystawa „NAUKA POLSKA i jej osiągnięcia” (PBW w Rybniku).</p> <p>3. Artykuł o wkładzie polskich naukowców do nauki światowej w kwartalniku Dialog edukacyjny.</p> <p>4. Wystawa z okazji święta Dnia Nauki Polskiej w RODN i IP „WOM” w Rybniku.</p>
19.	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Województwa Śląskiego w Zabrze	<p><u>Propozycja:</u> organizacja warsztatów naukowych i wykładów.</p>
20.		<p>1. Przygotowanie przez uczniów prezentacji multimedialnej o sławnych Polakach (Mikołaju Koperniku, Marii Skłodowskiej-Curie, Janie Heweliuszu, Zbigniewie Relidze, Adamie Maciejewskim, Marianie Rejewskim, Jerzym Różyckim i Henryku Zygalskim),</p> <p>2. Udział w doświadczeniach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samodzielne wykonanie stetoskopu, • Doświadczenia z udziałem pryzmatu, • Doświadczenia z elektroskopem, • Wypalenie tlenu w zamkniętym pomieszczeniu, • Poznanie funkcji ludzkiego ciała na przykładzie ciała i środków dydaktycznych „Moje ciało”, • Przygotowanie preparatów mikroskopowych, obserwacje mikroskopowe, <p>3. Obejrzenie filmów o sławnych wynalazcach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Byli sobie wynalazcy – Maria Skłodowska-Curie, • Mikołaja Kopernika pierwsze spotkanie z niebem.
21.	Zespół Szkół Specjalnych przy Śląskim Centrum Rehabilitacyjno-Uzdrowiskowym im. dr. Adama Szebesty w Rabce-Zdroju sp. z o.o.	<p>Organizacja konkursu wiedzy o Polsce pt. <i>„Kocham Cię Polsko”</i>. W konkursie wezmą udział dzieci przebywające na leczeniu w podmiotach leczniczych na terenie Rabki.</p> <p>Prezentacja multimedialna i organizacja wystawy poświęconej dorobkowi nauki polskiej</p>
22.	Młodzieżowy Sejmik Województwa Śląskiego	<p>W dniu 19 lutego w Zespole Szkół Specjalnych w Skoczowie odbędą się zajęcia z obszaru astronomii z użyciem mobilnego Planetarium, prowadzone przez nauczycieli Planetarium Śląskiego w ramach projektu AD ASTRA. W związku z obchodami Dnia Nauki Polskiej do Zespołu Szkół przyjadą przedstawiciele Młodzieżowego Sejmiku Województwa Śląskiego, którzy wręczą uczestnikom zajęć drobne upominki.</p>