

GO BUS





Na naszych podwórkach pojawił się już pierwszy śnieg, co oznacza, że prawdziwa zima już lada chwila u nas zawita. Dni są krótkie i zmrok na ulicach zapada bardzo szybko. Z pewnością w większości domów pojawiły się mniejsze dekoracje świąteczne, a może nawet i choinki, gdyż do Bożego Narodzenia nie zostało zbyt dużo czasu. To pora na lepienie pierogów, pieczenie pierniczek oraz wybieranie prezentów dla najbliższych. Natomiast w wirze przedświątecznych przygotowań nie zapominajmy o nauce, aby nie nagotować sobie zbyt dużo bigosu przez samym wystawieniem ocen. Drodzy czytelnicy, życzymy wam, zdrowych, Wesołych Świąt, a przede wszystkim odpocznijcie, aby po Nowym Roku wrócić z kolejną dawką energii!

Maja Rogowska/ redakcja gLObusa

W tym numerze:

- Otrzęsiny klas pierwszych
- Narodowe Święto Niepodległości
- Wycieczki do Szkocji, Anglii i Holandii
- Premiery kinowe 2026
- Nagrody Nobla 2025
- Film Marcjanny
- Zjawiska astronomiczne 2026
- Andrzejki





Otrzęsiny klas pierwszych 2025 - wielkie zwycięstwo 1C!

27 października 2025 r. w Dalkowie odbyły się długo wyczekiwane **Otrzęsiny klas pierwszych**. W wydarzeniu wzięło udział pięć klas, z których każda miała do zaprezentowania własny program artystyczny i wystąpiła w barwach wybranego kraju. I tak: **1A reprezentowała Egipt, 1B Indie, 1C Koreę Południową, 1D Francję, a 1E USA**. Po pełnym emocji dniu najlepsza okazała się **klasa 1C**, która zdobyła najwięcej punktów w ogólnej klasyfikacji. Świętowanie zaczęło się od wspólnego **spaceru po Wzgórzach Dalkowskich**. W tym czasie uczniowie klasy drugiej wraz z panią Pajkowską przygotowywali dla pierwszaków liczne konkurencje. Gdy grupy zebrały się w miejscu docelowym, rozpoczęła się właściwa część zabawy. Na początku każda klasa zaprezentowała krótki występ związany z wybranym przez nich krajem. Były tańce, ciekawe stroje, muzyka i kreatywne pomysły, które rozbawiły publiczność i rozgrzały atmosferę. Po prezentacjach przyszedł czas na konkurencje. Nie zabrakło **karaoke, biegu z jajkiem na łyżce dla wychowawców** - wygrał go pan Wojciech Chmielniak, **zabawnego pokazu mody uczniowskiej, konkursu pompek** - w którym zadebiutował pan Krzysztof Jeleń, **czołgania po ziemi** oraz serii pytań sprawdzających spryt i refleks. Wszystkie zmagania oceniało jury w składzie: **Lena Radziejewska z klasy 2B, pani Krystyna Zawadzka, Pani Anna Wołoszczuk oraz Lena Gettner z 3C**. Jury wyłoniło już wcześniej wspomnianych zwycięzców, a mianowicie **klasę 1C**. Po emocjonujących rywalizacjach rozpoczęła się **dyskoteka**, podczas której wszyscy tańczyli m.in. klasyczną Belgijkę, atmosfera była świetna. Wszyscy bawili się doskonale, a dzień pełen śmiechu i wspólnych zadań pozwolił pierwszacom lepiej się poznać i złapać dobry kontakt między klasami. **Gratulujemy zwycięskiej 1C oraz dziękujemy wszystkim uczestnikom za zaangażowanie i fantastyczną zabawę!**



Zofia Jaremowicz





Uroczyste Obchody Dnia Niepodległości w naszej szkole.

W naszej szkole, z lekkim wyprzedzeniem, bo już 7 listopada, odbył się podniosły oraz patriotyczny apel upamiętniający jedno z najważniejszych świąt w polskim kalendarzu, którym jest Narodowe Święto Niepodległości przypadające na 11 listopada. Społeczność szkolna zebrała się, aby wspólnie uczcić 107. rocznicę odzyskania przez Polskę niepodległości po 123 latach zaborów. Była to chwila zadumy i refleksji nad heroizmem tych, którzy walczyli o wolność Ojczyzny. Apel przypominał nam o trudnej drodze, jaką Polacy musieli przejść, by 11 listopada 1918 roku Polska mogła powrócić na mapę Europy. Cała społeczność szkolna symbolicznie wspólnie odśpiewała „Mazurka Dąbrowskiego”. O godzinie 11:11, włączając się w ogólnopolską akcję „Szkoła do Hymnu”, cała szkoła - uczniowie, nauczyciele i pracownicy zjednoczyli się w śpiewaniu Polskiego Hymnu. Był to moment pełen dumy. Widok tak wielu młodych ludzi śpiewających z powagą i przejęciem słowa pieśni, która jest symbolem naszej państwowości, najlepiej świadczy o szacunku dla tradycji i poczuciu tożsamości narodowej w naszej placówce. Obchody Dnia Niepodległości, choć miały miejsce kilka dni przed właściwym świętem, były ważną lekcją historii i patriotyzmu. Pokazały, że pamięć o przeszłości i cześć dla symboli narodowych są wciąż żywe w sercach naszej młodzieży.



Zofia Jaremovicz





Andrzejki w naszej szkole

Dnia 28 listopada 2025 r. odbyły się w naszej szkole andrzejki. Tego dnia miał miejsce kiermasz, na którym można było kupić ciasta. Pieniądze z kiermaszu zostały przeznaczone na zbiórkę dla podopiecznych schroniska dla zwierząt „Amicus”. Dzięki zaangażowaniu uczniów udało się zebrać kwotę 534,81 zł. Uczniowie tego dnia mogli przebrać się za ulubioną postać. To był słodko-kreatywny dzień w II LO.

Natalia Marianowska





Nasi uczniowie zwiedzali Amsterdam, Szkocję i Anglię!

W dniach 16-22 października 2025 roku uczniowie naszej szkoły uczestniczyli w niezwyklej wycieczce zagranicznej, podczas której odwiedzili Holandię, Szkocję i Anglię. Tydzień pełen podróży, zwiedzania i wspólnej zabawy dostarczył im niezapomnianych wrażeń oraz wielu nowych doświadczeń. Podróż rozpoczęła się wyjazdem z Polski i przejazdem przez Niemcy do Holandii. Pierwszym punktem programu był Amsterdam, który zachwycił uczniów swoim niepowtarzalnym klimatem. Spacerowali wśród urokliwych kanałów, odwiedzili Stare Miasto oraz Plac Dam z pomnikiem narodowym i Pałacem Królewskim. Wielu z nich zwiedziło również słynne muzea, między innymi Rijksmuseum i Muzeum Van Gogha, a także wzięło udział w rejsie statkiem po kanałach miasta, poznając jego historię i architekturę. Wieczorem podziwiali pięknie oświetlone miasto, które zrobiło na wszystkich ogromne wrażenie. Następnie uczniowie przeprawili się promem do Newcastle, skąd wyruszyli w kierunku Szkocji, która zachwycała ich malowniczymi krajobrazami Highlands. Podziwiali majestatyczny Ben Nevis, najwyższy szczyt Wielkiej Brytanii, przejechali przez malowniczą dolinę Glencoe oraz region Trossachs - krainę słynnego Rob Roya. Miłośnicy Harry'ego Pottera mogli zobaczyć słynny wiadukt Glenfinnan, po którym w filmach jeździł Hogwart Express. W Edynburgu, stolicy Szkocji, uczniowie zwiedzili Zamek Edynburski, Holyrood Palace, Nowy Parlament, przeszli zabytkową Royal Mile, zobaczyli Katedrę św. Idziego (St. Giles'), Scott Monument oraz średniowieczne szkockie miasto Stirling. Miasto urzekło wszystkich swoją atmosferą i bogatą historią. W północnej części Anglii uczestnicy odwiedzili Alnwick Castle - zamek znany z filmów o Harrym Potterze - oraz York, jedno z najpiękniejszych angielskich miast z charakterystyczną średniowieczną zabudową.





Ostatnim etapem wycieczki był Londyn - tętniąca życiem stolica Wielkiej



Brytanii. Uczniowie mieli okazję zobaczyć najświetniejsze zabytki i miejsca: Big Ben, budynki Parlamentu, Westminster Abbey, Downing Street, Buckingham Palace, St. James's Park, Trafalgar Square, Piccadilly Circus i Leicester Square. Niezapomnianym przeżyciem była również przejażdżka na London Eye, która pozwoliła podziwiać panoramę miasta z lotu ptaka. Spacer po centrum Londynu był wspaniałym zakończeniem całej podróży i dostarczył uczestnikom wielu niezapomnianych chwil. Wycieczka ta była dla naszych uczniów wyjątkowym doświadczeniem, które pozwoliło im zobaczyć świat z innej perspektywy, poznać nowe kultury, nowe twarze czy też smaki i przeżyć coś, czego nie da się zapomnieć. Na pewno wrócili z tej podróży ze smartfonami pełnymi pięknych zdjęć oraz ze wspomnieniami, które zostaną z nimi na długo.

Zofia Jaremowicz

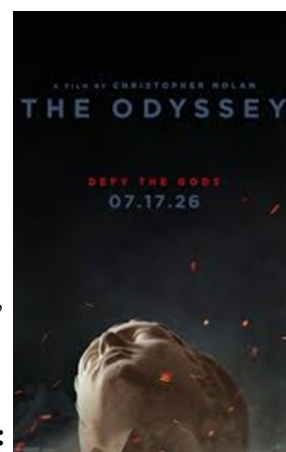


PREMIERY KINOWE 2026

Obecny rok obfitował w wiele tytułów - niektóre większe, niektóre mniejsze. Zdarzały się nawet takie, co wywracały sale kinowe na drugą stronę. Do najciekawszych tytułów w tym roku można zaliczyć *Minecraft*, *Nosferatu*, *Fantastyczna Czwórka* czy *Sonica*. Mimo tego, że rok się jeszcze nie skończył i kiedy to piszę, czeka na nas jeszcze kilka premier filmowych, ja chciałabym opowiedzieć o tych na następny rok. Pojawią się tutaj nie tylko wielkie tytuły zza granicy, ale również filmy z „naszego podwórka”.

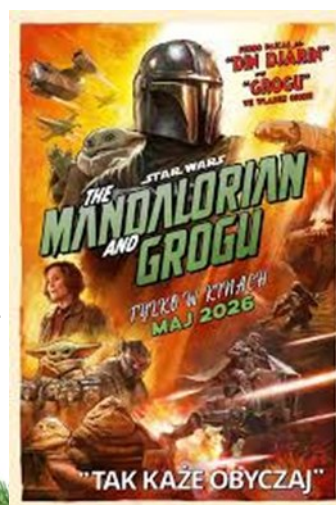
***Odyseja (The Odyssey)*, reżyseria: Christopher Nolan**

Filmami Nolana zainteresowałam się przy okazji jego poprzedniego *Oppenheimera*, o którym było w jednym z dawniejszych numerów **gLOBUSA**. Z tego powodu jak usłyszałam o *Odysei* w jego reżyserii od razu stwierdziłam, że muszę na to iść. Film będzie na podstawie homerowskiej, antycznej *Odysei*. W rolach głównych będziemy mogli zobaczyć między innymi Matta Damona, Zendayę, Anne Hathaway, Toma Hollanda czy Roberta Pattinsona. Oficjalna premiera ma się odbyć 17 lipca.



***Mandalorianin i Grogu (The Mandalorian and Grogu)*, reżyseria: John Favreau**

Po sukcesie serialu *The Mandalorian* jego twórca zabiera się za stworzenie filmu, który będzie opowiadał o kolejnej misji znanych już nam postaci Mandalorian, granego przez Pedro Pascala i Grogu. Będzie to pierwszy film kinowy z uniwersum *Gwiezdnych Wojen* od 2019 roku, kiedy wyszło *Gwiezdne Wojny: Skywalker. Odrodzenie*. Oprócz Pedro Pascala w obsadzie filmu są również Jeremy Allen White i Steve Blum, jako aktorzy głosowi, czy także Jonny Coyne jako imperialny wódz wojenny (Imperial warlord). Premiera zapowiedziana jest na 22 maja 2026 roku.



***Minions 3*, reżyseria: Pierre Coffin**

Minionki już od lat robią furorę nie tylko wśród dzieci, ale także wśród starszych widzów. Film *Minions 3* (nie mylić z polską nazwą *Minionki 3 Gru, Dru i Minionki*) będzie sequelem do poprzedniego filmu z 2024 *Minions: The rise of Gru*.



Jak na razie nie wiadomo nic na temat fabuły. Premiera z początku została zaplanowana na 2027 rok, jednak zamieniono daty z *Shrekiem 5*, którego premiera odbędzie się w 2027 roku. Natomiast te żółte stworzonka zobaczymy już 1 lipca 2026 roku.



***Pojedynek*, reżyseria: Łukasz Palkowski**

Zgodnie z powiedzeniem „cudze chwalicie, swego nie znacie” warto wspomnieć o polskich produkcjach. Akcja tego filmu rozgrywa się na początku II wojny światowej, gdy Związek Radziecki wziął do niewoli polskich intelektualistów. Historia głównie dzieje się pomiędzy młodym, sławnym pianistą z Polski a ambitnym działaczem sowieckiego NKWD. Film jest ciekawie obsadzony, ponieważ obok polskich aktorów takich jak Bogusław Linda, Tomasz Kot czy Jakub Gierszał występują zagraniczni – Aidan Gillen (*Gra o tron*) i Paul Freeman (*Poszukiwacze zaginionej arki*). Premiera zapowiedziana jest na 27 lutego 2026 roku.

***Dziki*, reżyseria: Maciej Kawulski**

Pierwszy polski film nagrany kamerą ARRI ALEXA 65, która dodaje obrazowi więcej głębi i detali, co w tej produkcji obsadzonej blisko z naturą stworzy niepowtarzalny klimat. Fabuła osadzona jest w XVII - wiecznych Karpatach, gdzie mieszka niemy, główny bohater. W tej interesującej roli obsadzony został Tomasz Włosok, który przyznał o trudności tej roli. Premiera zapowiedziana jest na początek roku – 1 stycznia 2026 rok.





Lalka, reżyseria: Maciej Kawalski

Fabulary tej produkcji raczej nie muszę większości przedstawiać - jest to na podstawie powieści Bolesława Prusa o tym samym tytule (szkolnej lektury:) Będzie to kolejne odtworzenie scenerii Warszawy z końca XIX wieku, gdyż taką ekranizację mogliśmy już ujrzeć w 1968 roku z Beatą Tyszkiewicz i Mariuszem Dmochowskim w rolach głównych oraz 1977 w serialu z Jerzym Kamasem i Małgorzatą Braunek. Następny rok przyniesie nam kolejnych odtwórców roli Stanisława Wokulskiego i Izabeli Łęckiej - Marcina Dorocińskiego i Kamilę Urzędowską. Oprócz tego na ekranie pojawią się również Marek Kondrat, Cezary Żak, Agata Kulesza czy Krystyna Janda. Na chwilę obecną nie wiadomo o dokładnej dacie premiery, jednak prace w Warszawie trwają i można tam obejrzeć stworzony na nowo sklep Wokulskiego.



Przyszły rok przyniesie nam naprawdę wiele ciekawych produkcji, nie tylko tych wymienionych powyżej, ale także *Toy Story 5*, *Diabeł ubiera się u Prady 2*, nowe *Igrzyska Śmierci* czy także *Batman 2*. Do pierwszej premiery przedstawionej przeze mnie został niecały miesiąc, więc czekajcie, kupujcie bilety i nie zjedzcie całego popcornu na reklamach; miłego seansu!

Maja Rogowska



Nagrody Nobla 2025

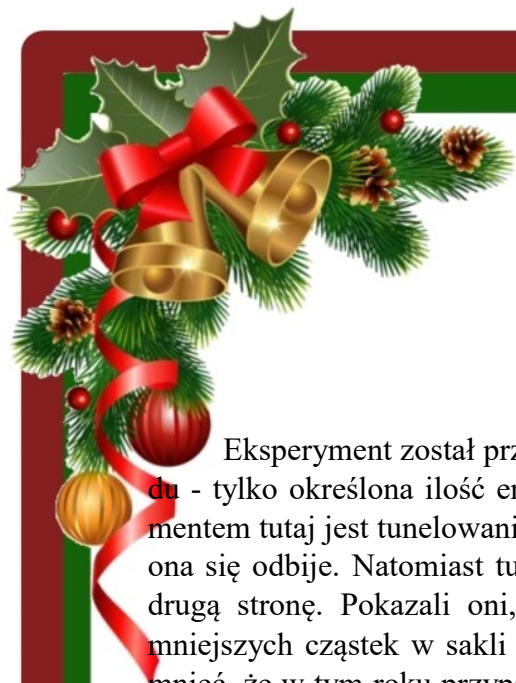
Szwed, Alfred Nobel był odpowiedzialny za wynalezienie dynamitu, co w połączeniu z jego pacyfizmem stworzyło, można powiedzieć, mieszankę wybuchową. Pojawił się u niego problem moralny, gdyż nie chciał, aby kojarzono go ze śmiercią. Z tego powodu w swoim testamencie zapisał cały swój majątek (30 milionów koron szwedzkich) na stworzenie fundacji, która miała nagradzać „ludzi, którzy będą działać dla dobra ludzkości”, jak stwierdził w radiowej Trójce Jerzy Lemański z Narodowego Muzeum Techniki. Nagrodę Nobla po raz pierwszy przyznano w 1901 roku, 5 lat po śmierci fundatora. Od tamtej pory corocznie 10 grudnia w Szwecji, w rocznicę śmierci Alfreda Nobla odbywa się ceremonia wręczenia nagród.

O laureatach Nagrody Nobla z medycyny i fizjologii dowiedzieliśmy się 6 października. Jak przekazało Zgromadzenie Noblowskie Instytutu Karolinska tegorocznymi noblistami zostali Amerykanie Mary Brunkow i Fred Ramsdell oraz Japończyk Shimon Sakaguchi za odkrycia obwodowej tolerancji immunologicznej. Wszystko zaczęło się w 1949 roku od myszy „Scurfy” posiadającej chorobę autoimmunologiczną, która powodowała utratę masy ciała, powiększone narządy oraz łuszczącą się skórę (stąd imię). Brunkow i Ramsdell w 2001 odkryli, że to mutacja genu *Foxp3* znajdującego się na chromosomie X zaburzała rozwój limfocytów T regulujących (Treg). Dodatkowo Sakaguchi już wcześniej (w 1995) odkrył, że brak subpopulacji limfocytów Treg powoduje choroby autoimmunologiczne. Te odkrycia otwierają kolejne kierunki badań w dziedzinach immunologii i onkologii, gdyż limfocyty T występują w obu tych dziedzinach - odpowiadają za reakcję odpornościową w naszym organizmie, ale mogą hamować reakcje przeciw komórkom nowotworowym.

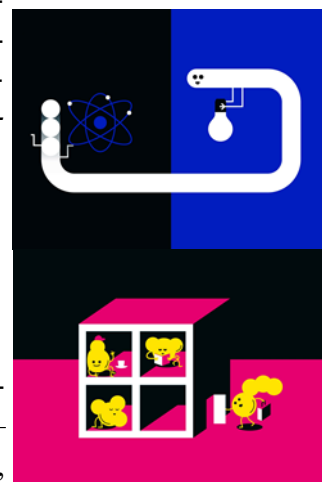


Siódmego dnia października Szwedzka Królewska Akademia Nauk podała laureatów z fizyki, którymi zostali John Clarke, Michael H. Devoret i John M. Martinis za „odkrycie makroskopowego tunelowania mechaniki kwantowej i kwantyzacji energii w obwodzie elektrycznym”. *W normalnym przewodniku elektrony ścierają się ze sobą i z materiałem. Kiedy materiał staje się nadprzewodnikiem, elektrony łączą się w pary, pary Coopera, i tworzą prąd, w którym nie występuje opór. (...) Pary Coopera mogą zachowywać się tak, jakby były pojedynczą cząstką wypełniającą cały obwód elektryczny. Mechanika kwantowa opisuje ten stan zbiorowy za pomocą wspólnej funkcji falowej. Właściwości tej funkcji odgrywają główną rolę w eksperymencie laureatów.* - pisze Johan Jarnestad, zajmujący się tłumaczeniem skomplikowanych odkryć noblistów.





Eksperyment został przeprowadzony w połowie lat 80. i dowiódł skwantyzowanie układu - tylko określona ilość energii może zostać wyemitowana lub pochłonięta. Ważnym elementem tutaj jest tunelowanie - wyobraźmy sobie piłkę i ścianę; kiedy rzucimy piłką o ścianę ona się odbije. Natomiast tunelowanie polega na tym, że ta piłka przejdzie przez ścianę na drugą stronę. Pokazali oni, że można obserwować świat najmniejszych cząstek w skali makroskopowej. Warto także wspomnieć, że w tym roku przypada 100 rocznica mechaniki kwantowej, z tej okazji ten rok nazwany został *Międzynarodowym Rokiem Nauki i Technologii Kwantowej*.

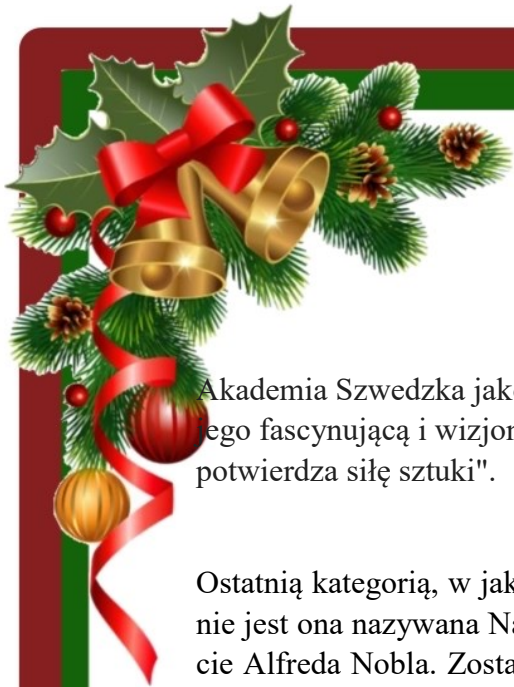


Laureaci z chemii zostali ogłoszeni następnego dnia, 8 października. Nagroda Nobla została przyznana za stworzenie MOF-ów – struktur metalo-organicznych dla Susumu Kitagawy (Japonia), Richarda Robsona (Australia) i Omara Yaghi (USA). MOF-y można porównać do gąbek - stworzone są z długich cząsteczek organicznych, które łączą jony metali. Tworzy to duże, puste przestrzenie. W tych przestrzeniach można przechowywać różne cząsteczki takie jak dwutlenek węgla (CO_2) czy wodór (H_2). Właśnie tą właściwość można wykorzystać do oczyszczania powietrza, gromadzenia wodoru na paliwo czy pozyskiwania wody z pustynnego powietrza. Historia MOF-ów sięga końca lat 80. XX wieku, kiedy Robson stworzył pierwszy kryształ z jonów miedzi i czteroramiennej cząsteczki organicznej. W następnej dekadzie Kitigawa udowodnił, że przez puste przestrzenie mogą przepływać gazy i być elastyczne, zmieniać swoją strukturę. Yaghi w tych samych latach skonstruował MOF-5 (teraz mamy ich aż 16, z różnymi właściwościami), którego parę gram może utrzymać boisko do piłki nożnej! Struktury metalo-organiczne mogą być modyfikowane i wykorzystywane również do innych celów niż wymieniałam, takich jak medycyna, farmacja, czujniki chemiczne czy magazynowanie toksycznych gazów.



Nagroda z literatury została ogłoszona jako następna. Tutaj - w odróżnieniu od poprzednich kategorii – laureatem została tylko jedna osoba - László Krasznahorkai. Pisarz zadebiutował w 1977 roku nowelą *Tebened hittem*, jednak to jego pierwsza powieść *Szatańskie Tango* (Sátántangó) przyniosła mu rozgłos. Został ogłoszony „mistrzem apokalipsy” przez Susan Sontag po przeczytaniu *Melancholii sprzeciwu*. Jego literatura jest przepełniona melancholią, groteską i katastrofą.





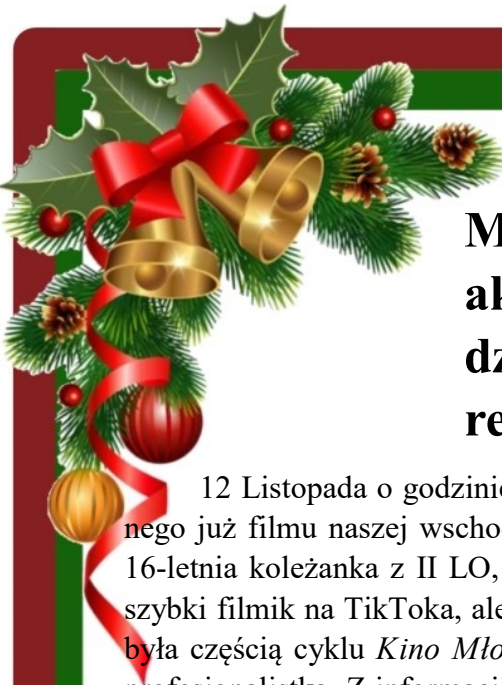
Akademia Szwedzka jako uzasadnienie wyboru laureata podała, że nagroda jest „za tego fascynującą i wizjonerską twórczość, która w obliczu apokaliptycznego terroru potwierdza siłę sztuki”.

Ostatnią kategorią, w jakiej jest przyznawana Nagroda Nobla, jest ekonomia. Formalnie jest ona nazywana Nagrodą Banku Szwecji, gdyż nie została zapisana w testamencie Alfreda Nobla. Została ona ustanowiona w 1968 roku i jest fundowana przez Narodowy Bank Szwecji. W tym roku laureatami zostało trzech mężczyzn „za wyjaśnienie wzrostu gospodarczego napędzanego innowacjami” - Joel Mokyr (USA) oraz Philip Aghion (Francja/ Wielka Brytania) z Peterem Howitt’em (USA). Nagroda jest podzielona na dwie części - jedna połowa dla Mokyr, druga dla duetu Aghion i Howitt. Ten pierwszy jest historykiem gospodarki, który przedstawił zależność rozwoju gospodarczego i postępu technologicznego, Przedstawił on, że era nieograniczonego rozwoju, która zaczęła się podczas oświecenia i trwająca do dziś, jest spowodowana połączeniem wiedzy proporcjonalnej i wiedzy normatywnej. Wiedza proporcjonalna to wyjaśnienie działania, wiedza normatywna to instrukcja czy przepis. Z polskiego na nasze - połączenie teorii z praktyką. Natomiast Aghion i Howitt przedstawili teorię kreatywnej destrukcji. Mówi ona, że rozwój jest wynikiem zastępowania starej technologii nową. Tegoroczny werdykt zwraca uwagę na otwartość na zmiany, które są potrzebne, aby iść dalej do przodu.

Alfred Nobel chciał uhonorować osoby mające na celu przyczynienie się do dobra ludzkości. Od 1901 roku Nagroda Nobla została przyznana 663 razy dla 990 osób i 28 organizacji. Do tego niektórzy, jak na przykład nasza noblistka Maria Skłodowska-Curie (chemia i fizyka), zostali nagrodzeni więcej niż raz. Oprócz niej z naszego kraju Nagrodę Nobla otrzymali również Henryk Sienkiewicz, Władysław Reymont, Czesław Miłosz, Wisława Szymborska, Olga Tokarczuk (literatura), Lech Wałęsa i Józef Rotblat (nagroda pokojowa). Nagroda Nobla od dekad pozostaje najbardziej prestiżową i najważniejszą nagrodą, jaką można odebrać. Oficjalna ceremonia wręczenia nagród odbędzie się 10 grudnia w 129 rocznicę śmierci szwedzkiego fundatora.

Maja Rogowska





Marcjanna Wołoszyn z 3D ponownie w akcji! Premiera filmu *Ludzki Człowiek* to dzieło naszej reżyserki, które zmusza do refleksji

12 Listopada o godzinie 17:30 w Miejskim Ośrodku Kultury miała miejsce premiera kolejnego już filmu naszej wschodzącej młodej gwiazdy filmowej Marcjanny Wołoszyn z 3d. Nasza 16-letnia koleżanka z II LO, znowu zaskakuje. To już jej drugi duży projekt i to nie jest żaden szybki filmik na TikToka, ale 25-minutowy, poważny i ambitny film krótkometrażowy. Premiera była częścią cyklu *Kino Młodych Reżyserów*, co tylko potwierdza, że Marcysia jest prawdziwą profesjonalistką. Z informacji medialnych wiadomo, że Marcysia nie boi się mierzyć z trudnym i bardzo ważnym tematem, akcja filmu rozgrywa się po III wojnie światowej. Już sam ten fakt wzbudza dreszczyk emocji! Film *Ludzki Człowiek* ma w sobie elementy dramatu psychologicznego i science fiction, a jego akcja rozgrywa się w odległych czasach, gdzie granice między winą, iluzją a rzeczywistością zaczynają się zacierać. Film dotyka tematu relacji międzyludzkich oraz tego, jak dużą rolę w wychowaniu dzieci odgrywają rodzice i jak trauma z przeszłości potrafi wpływać na dorosłe życie. Reżyserka zaznacza, że jej celem było pokazanie, że nieprzepracowana trauma nie znika. W Marcysi najbardziej imponujące jest to, z jaką pasją i samodzielnością tworzy! Nie tylko napisała scenariusz i wyreżyserowała film, ale też sama stanęła za kamerą i zmontowała cały materiał. Jak zdradziła mediom, robi w sumie wszystko – jest reżyserką, scenarzystką, operatorką i montażystką, a wszystkiego uczy się metodą prób i błędów. Mimo to, każda scena i ujęcie dają jej ogromną satysfakcję. Projekt zaangażował około 30 osób, w tym młodych aktorów z Teatru im. Andreea Gryphiusa oraz uczniów z różnych warsztatów. Marcysia z pokorą podkreśla, że na razie „raczkuje” i uczy się, ale już teraz marzy o tym, by kiedyś tworzyć w „dużym kinie”. Podsumowując - premiera była ogromnym wydarzeniem! Marcjanna stworzyła film, który sama określa jako niełatwy, wymagający skupienia, ale jednocześnie poruszający. Gratulujemy Marcysi i całej ekipie tak dojrzałego i ambitnego dzieła! Mamy nadzieję, że *Ludzki Człowiek* trafi do szerokiej publiczności. Film od 26 listopada jest dostępny także na kanale Marcysi na YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=RaQSkA0KyXg>

Polecamy:)

Zofia Jaremovicz





Zjawiska astronomiczne 2026

Za niedługo przywitamy rok 2026. Będzie to czas wielu zjawisk astronomicznych, które warto zaobserwować. Różne fazy księżyca, komety, Perseidy oraz nawet zaćmienie Słońca pojawią się tego roku na niebie. Doświadczenie tych wydarzeń jest fascynującym przeżyciem, którego nie warto przegapić. W tym celu powstał zbiór najciekawszych zjawisk widocznych na niebie w roku 2026.

Całkowite zaćmienie Słońca

Dnia 12 sierpnia nad północną półkulą widoczne będzie całkowite zaćmienie Słońca. Ostatnie takie zaćmienie widoczne było w kontynentalnej Europie 11 sierpnia 1999 roku. Będzie to zjawisko obecne w Europie pierwszy raz od dwudziestu siedmiu lat. Jako pierwsi zauważą je mieszkańcy północnej Rosji i Grenlandii, a zaraz po nich mieszkańcy Islandii, gdzie ciemność zapanuje na ponad dwie minuty. Zaćmienie zaobserwować można na większości obszaru Europy od Białorusi po Portugalię. W Polsce widoczne będzie głębokie zaćmienie częściowe z tarczą Słońca zakrytą nawet w 85% w momencie maksymalnym. W województwie dolnośląskim rozpocznie się o godzinie około 19:17, a maksimum osiągnie o godzinie 20:09 i będzie widoczne do zachodu Słońca. Zjawisko będzie fascynujące, ale pełne zaćmienie będzie można zaobserwować tylko z Islandii i Hiszpanii.





Perseidy

Perseidy to zjawisko nazywane „spadającymi gwiazdami”. Są jednym z bardziej regularnych rojów meteorów obserwowanym co roku w sierpniu. Perseidy wylatują z gwiazdozbioru Perseusza. Ich największy zbiór będzie można zaobserwować 12-13 sierpnia i pokryją się czasowo z częściowym zaćmieniem Słońca. Będzie to bardzo intensywny deszcz meteorów.



Superpełnia księżyc

Jest to zjawisko, kiedy Księżyc osiąga perygeum, czyli gdy Księżyc znajduje się najbliżej Ziemi. Superksiężyc będzie widoczny 24 **grudnia 2026 r.** o godzinie 02:29 w Polsce. Pełnia będzie obecna w czasie Wigilii Bożego Narodzenia. Księżyc wydaje się wtedy większy i jaśniejszy na niebie.

Natalia Marianowska

