

## **Kilka słów o wykładach**

Przedstawiamy Wam kilka propozycji dzisiejszych wykładów. Może właśnie dzięki nim przekonacie się, by odwiedzić te, a nie inne zajęcia. Nasi nauczyciele zorganizowali tak wiele atrakcji, że nie zdołaliśmy opisać ich wszystkich. Staraliśmy się być jak najbardziej różnorodni, dlatego wspominamy o zajęciach z odmiennych dziedzin. Może zaintrygują Was takie tematy jak „Miód i czekolada”, „Lody czy ciastka. Tropem decyzji konsumentów” „Historia brudu”, „Owoce i warzywa bardzo blisko”, „Paryski szyk i parę drobiazgów” czy „Fascynacje brzydotą w literaturze i sztuce”. Te tajemnicze nazwy skrywają o wiele więcej, niż się spodziewacie. Możemy Was zapewnić, że każde zajęcia będą niezwykle interesujące i nikt nie wyjdzie z nich zawiedziony. Miejmy nadzieję, że wykłady i warsztaty jedynie podsycą Waszą ciekawość i skłonią do dalszego zgłębiania wiedzy na różne tematy.

### **"Anegdoty i ciekawostki matematyczne"**

Czy wiesz, że Pitagoras był utalentowanym pieściarzem i zapaśnikiem? A dowodów jego twierdzenia jest już ponad 200? Wykład w sali 44 przeniesie Cię do czasów wielkich matematyków. Poznaj anegdoty i ciekawostki z życia Archimedesesa, Kartezjusza, a także Talesa z Miletu.

### **"Czy Niemcy są atrakcyjne dla turystów?"**

Za naszą zachodnią granicą znajduje się wiele pereł turystycznych. Wystarczy wymienić kilka z nich: zamek Neuschwanstein, brama Brandenburska, katedra w Kolonii. Jednak przeglądając statystyki biur turystycznych, na próżno w nich szukać naszych zachodnich sąsiadów. Wykład w sali 57 jest idealną okazją, aby poznać ciekawe zakątki Niemiec, warte zobaczenia choćby w najbliższe wakacje.

### **„Warsztaty kaligrafii”**

Kaligrafia to sztuka starannego i estetycznego pisania. Od 2011 roku jest ona możliwa także w formie przestrzennej, wirtualnej. Jednak, to właśnie tradycyjna metoda kaligrafowania przyciąga coraz więcej ludzi. Do tej grupy należy uczeń klasy 2b naszego liceum: Krzysztof Woźniak. Zaprasza on do sali nr 6 na warsztaty z kaligrafii, a także pokaz swoich niezwykłych prac.

### **„Na ratunek plecom- ćwiczenia profilaktyczne usuwające ból pleców”**

Siedzący tryb życia, praca przy komputerze, a także stres są nieodłączną częścią naszego życia. Mogą się jednak przyczyniać do schorzeń kręgosłupa. Już kilka prostych ćwiczeń wykonywanych regularnie jest w stanie uchronić nas przed bólem pleców. Odwiedź zajęcia „Na ratunek plecom – ćwiczenia profilaktyczne usuwające ból pleców” na sali gimnastycznej i dowiedz się, jak zapobiec temu schorzeniu.

### **„Jak skutecznie się uczyć? Metody zapamiętywania, notowania i panowania czasu.”**

Masz problemy z zapamiętywaniem? Nie wiesz, jak pisać notatki na lekcji, żeby cokolwiek z nich rozumieć po przyjściu do domu? Nie umiesz rozplanować sobie dnia i zawsze robisz wszystko na ostatnią chwilę? Dowiedz się, jakie metody stosować, by najszybciej przyswoić daty, nazwiska i definicje. Odwiedź wykład „Jak skutecznie się uczyć? Metody

zapamiętywania, notowania i planowania czasu”.

### **„Domowe SPA”**

Masz dość kosmetyków kupowanych w sklepie? Uważasz, że są za drogie albo nie wiesz, co dokładnie się w nich znajduje? A może po prostu lubisz wszystko robić samemu? Przyjdź na warsztaty „Domowe SPA” i dowiedz się, jak własnoręcznie zrobić kosmetyki z produktów, które niejednokrotnie możemy znaleźć na naszych domowych półkach.

### **„Herbatka u królowej Elżbiety II”**

Czy wiedzieliście, że królowa Elżbieta II w ciągu 60 lat swego panowania przeżyła 12 prezydentów USA oraz 7 papieży? A to, że ma ona 30 chrześniaków? Mało tego! Władczynię budzi co rano radosny dźwięk dudów. Aby każdy dzień mógł zaczynać się w tenże melodyjny sposób, królowa posiada osobistego dudziarza, który to służy jej za budzik. A jak myślicie, kto jest posiadaczką wszystkich wielorybów i delfinów pływających w odległości trzech mil od brzegów Wielkiej Brytanii? Zgadliście! Jeśli jesteście zainteresowani językiem angielskim oraz brytyjską kulturą, to spotkanie na pewno jest dla Was.

### **„Kawa i herbata”**

Czy znacie legendę, według której powstał pierwszy krzew herbaciany? Podobno zawdzięczamy to indyjskiemu księciu, który porzucając bogactwa i tytuły, wyruszył w świat jako buddyjski mnich. Wędrował długo, poświęcając cały swój czas medytacji, w końcu jednak zaczął go morzyć sen. Żeby nie zasnąć, obciął sobie powieki. W miejscu, w którym upadły, wyrósł pierwszy krzew herbaciany, którego liście do dzisiaj pomagają odpędzić sen. Dalsze losy herbaty są mniej krwawe. Na pomysł parzenia herbacianych liści wpadł podobno znany ze swojej mądrości chiński cesarz. Żeby zmniejszyć ilość zachorowań, zachęcał wszystkich obywateli do gotowania wody przed wypiciem. Do jednego z garnuszków ze stygnącą wodą wpadł herbaciany liść z pobliskiego krzewu. Skłonny do eksperymentów cesarz skosztował naparu, odkrywając tym samym jego pobudzające i smakowe właściwości. Wykład „Kawa i herbata” opowiada o właściwościach chemicznych kawy i herbaty, ich budowie, sposobie otrzymywania. Jesteście ciekawi? Zapraszamy!

### **„Polowanie na czarownice – pozycja kobiety na przestrzeni wieków”**

Słyszac „polowanie na czarownice”, każdy z nas myśli o miasteczku Salem. Nie trzeba jednak tak daleko szukać. Na terenie Polski w miejscowości Doruchów doszło do osądzenia 14 czarownic. Na "Wzgórzu czarownic" spalono na stosie kobiety oskarżone o rzucenie klątwy na dziedziczkę oraz utrzymywanie kontaktów z demonami. Miało to miejsce w 1775 roku. Jednak jeśli chodzi o oskarżanie o czary, to mamy z nim do czynienia jeszcze dziś. Można to zaobserwować na terenie Ghany. Każda z kobiet jest tam uważana za wiedźmę. Wystarczy, że kobieta znajduje się w pobliżu osoby, która umarła albo ciężko zachorowała. Wtedy wódz plemienia skazuje ją na służbę oraz dożywotnią, przymusową pracę. A co możemy powiedzieć o kobietach współczesnych? Mówią około 7 000 słów dziennie, a mężczyźni – tylko 2 000. Kobieta uśmiecha się w ciągu dnia średnio 62 razy. Mężczyzna zaledwie 8 razy. Według badaczy kobieta spędza przed lustrem 120 godzin rocznie. Zgodzicie się? Jeśli jesteście zainteresowani zagadnieniem pozycji kobiet w świecie, musicie koniecznie przyjść na ten wykład.

### **„Zobaczyć dźwięk”**

Dlaczego nie słyszymy ciągłych, głośnych wybuchów na Słońcu? Ponieważ dźwięk nie

rozchodzi się w próżni. Moglibyśmy to zaobserwować także w życiu codziennym. Gdy ze szklanego naczynia wypompujemy powietrze, również nie usłyszymy dźwięku dzwonka umieszczonego w środku. A czy wiecie jak ocenić, jak daleko od nas uderzył piorun w czasie burzy? Licząc sekundy między grzmotem, a błyskiem. Dźwięk porusza się z prędkością 340 metrów na sekundę, więc trzy sekundy odpowiadają odległości około jednego kilometra. Te i inne ciekawostki usłyszycie podczas wykładu z fizyki. A może nawet uda Wam się zobaczyć dźwięk?

### **„Czy baśnie są tylko dla grzecznych dzieci?”**

Na pewno wszyscy znają bajki o Czerwonym Kapturku, Śpiącej Królewnie, czy Kopciuszkę, które nasi rodzice czytali nam na dobranoc. Lecz czy wszystkie opowiadania znanych baśniowych pisarzy były przeznaczone pierwotnie tylko dla dzieci, do usypiania, żeby miały miłe sny? Twórcy czerpali inspiracje z ludowych podań i legend, które nie zawsze były sielanką i kończyły się happy endem... Chcesz poznać historie i opowieści wykraczające poza schematy dzisiejszych bajek? Jeśli tak, to zapraszamy!

### **„Wieczór z piosenką rosyjską przy samowarze.”**

Pomimo późnej pory, zapraszamy wszystkich chętnych, biorących udział w wykładach i warsztatach „Nocy w liceum”, w podróż do Rosji wraz z niezapomnianymi przebojami piosenki rosyjskiej. Będziemy śpiewać nie tylko słynną „Katuszę” i „Kalinkę” lecz także współczesne przeboje, bliższe młodszemu pokoleniu. W przerwie zapraszamy na herbatę parzoną w prawdziwym, rosyjskim samowarze.

### **„Ciekawość zabiła kota – jak interpretować przysłowia i idiomy angielskie.”**

Czy przysłowia polskie bardzo różnią się od angielskich? Jak w tym języku zabrzmiałby ‘niedaleko pada jabłko od jabłoni’? Dlaczego Larry jest tak szczęśliwym człowiekiem? I czy naprawdę psy tak ciężko pracują? Jeśli interesuje Cię ten język i chciałbyś dowiedzieć się, jak poprawnie się wysławiać, żeby zostać dobrze zrozumianym – ten wykład jest dla Ciebie.

### **„Noc w Londynie z Sherlockiem Holmesem”**

Seria książek Sir Artura Conana Doyle’a opowiadająca o przygodach genialnego, choć ekscentrycznego detektywa Sherlocka Holmesa zdobyła wielu fanów na całym świecie i nadal przyciąga do siebie nowych, obiecując im historie tajemniczych zabójstw, dramatyczne zwroty akcji i ekscytujące pościgi.

Sherlock Holmes i jego oddany przyjaciel doktor John Watson, tropiąc podejrzanych lub szukając poszlak, przemierzają Londyn i jego ulice. Najważniejszym miejscem tej serii książek jest oczywiście mieszkanie detektywa na Baker Street 221B, które kryje wiele dziwacznych urządzeń, wykorzystywanych przez głównego bohatera podczas śledztwa.

Cykl opowiadań doczekał się wielu ekranizacji, spektakli teatralnych, komiksów i pomimo swojego wieku (127 lat), nadal ciekawi odbiorców. Wielką popularność zdobył przecież serial „Doktor House”, w którym główny bohater jest kreowany na błyskotliwego detektywa na miarę Sherlocka Holmesa. Doktor House, zamiast rozwiązywaniem przestępstw, zajmuje się jednak skomplikowanymi przypadkami medycznymi. Ale łączy go z Sherlockiem m.in. adres –Baker Street 221B lub technika dedukcji, której używa do rozwiązywania łamigłówek związanych z zawiłymi przypadkami chorób.

Jeśli chcecie poznać intrygującego i osobliwego detektywa, który nadal potrafi zaciekać czytelników złożonością umysłu i niespotykaną inteligencją, zapraszam na wykład!

### **„Wyobraźnia bez granic, czyli rzecz o literaturze fantastycznej”**

Literatura fantastyczna jest przepelniona niesamowitymi opowieściami o niespotykanych zjawiskach, postaciach o nadnaturalnych zdolnościach, nowych, nieodkrytych krainach, w których główni bohaterowie walczą z żądnymi krwi potworami na śmierć i życie.

Wyobraźnia autora tego rodzaju książek musi pracować na pełnych obrotach, ponieważ, w odróżnieniu od książek obyczajowych, nie kreuje on tylko bohaterów, lecz cały świat, w którym żyją. Każda jego cząstka musi być dopracowana tak, aby wszystko ze sobą współgrało.

Twórcami tego typu literatury są m.in.: J. R. R. Tolkien, Terry Pratchett, C. S. Lewis, Neil Gaiman, Andrzej Sapkowski. J. R. R. Tolkien jest twórcą jednej z najpopularniejszych trylogii - „Władca Pierścieni”. Co ciekawe, w zamyśle autora nie miała to być trylogia, lecz ze względu na objętość powieści została ona podzielona na 3 tomy. Sam Tolkien nie miał wprawy w pisaniu na maszynie, więc wystukiwał litery posługując się tylko palcami wskazującymi. Była to tytaniczna praca, ponieważ książka miała ponad 1200 stron i zajęło mu to ok. 12 lat.

Choć z pozoru takie historie mocno odbiegają od rzeczywistości, posiadają jednak część, która jest wspólna dla każdego rodzaju literatury. Są to opowieści o prawdziwej przyjaźni, lojalności, miłości i odwadze. Więcej o literaturze fantastycznej będzie można dowiedzieć się podczas naszego wykładu. Zapraszamy!

### **Dla dzieci...**

Na naszym festiwalu przygotowaliśmy zajęcia dla każdego- i dla małych i dla dużych. Chcecie, aby Wasze dzieci uczyły się języków? Zajęcia „100 słów, które znam” są właśnie dla nich! Jeśli dodatkowo chętnie biorą udział w przedstawieniach, poślijcie je na warsztaty „Lokomotywy” przeprowadzone w języku niemieckim i rosyjskim. Warsztaty origami polecamy wszystkim- nie tylko dzieciom, lubiącym prace manualne. A co z dziewczynkami i

chłopcami zafascynowanymi światem sprzed wielu tysięcy lat? Zajęcia „Epoka dinozaurów” spodobać im się na pewno. Zapraszamy!

### **Na sportowo**

Jeśli jesteście miłośnikami sportu, także zapraszamy Was na naszą Noc Liceum! Możecie uczestniczyć zarówno w zajęciach na siłowni, poznając różne metody treningu podczas spotkań „Trening siłowy metodą kulturystyczną” oraz „Trening siłowy metodą obwodu stacyjnego”, jak i na salach gimnastycznych. Bądźcie z nami, ucząc się zestawu ćwiczeń równoważnych stosowanych nie tylko w treningu sportowym, ale także w rehabilitacji. Sprawdźcie swoje siły grając w siatkówkę razem z uczestnikami festiwalu w różnym wieku. Spieszcie się- miejsc tylko 10! A wszystkie dziewczynki, dziewczyny i kobiety zapraszamy na taniec z naszymi szkolnymi cheerleaderkami! Nauczają Was one podstawowych kroków tanecznych, a także zaprezentują swój układ. Nie może Was tutaj zabraknąć!