

## I WIECZÓR NAUKI

Serdecznie zapraszamy wszystkich uczniów do udziału w wieczorze nauki, który odbędzie się w piątek 1 grudnia w godzinach

od 18.00 do 22.00. Zajęcia przeprowadzone zostaną według następującego planu:

- 18.00 – 19.00 – pierwszy blok zajęć
- 19.00 – 19.30 – przerwa kulinarno-integracyjna
- 19.30 – 20.30 – drugi blok zajęć
- 20.30 – 21.00 – przerwa kulinarno – integracyjna
- 21.00 – 22.00 – trzeci blok zajęć

Uczniowie wybierają tylko jedno zajęcia z poniżej zaproponowanych i spędzają w tej samej grupie trzy wspólne godziny, natomiast przerwy kulinarno-integracyjne to spotkanie wszystkich uczestników wieczoru nauki.

Zapisów na poszczególne zajęcia należy dokonać osobiście u nauczycieli prowadzących do środy 29 listopada do godziny 15.00.

Uczestnicy wieczoru nauki - mieszkańcy internatu oraz osoby mieszkające poza Toruniem, które nie będą mogły skorzystać z komunikacji (pod)miejskiej po 22.00 lub prywatnego transportu do domu – mogą przenocować w internacie. Chęć skorzystania z tej możliwości należy zgłosić do wychowawcy internatu p. Anny Blum.

Więcej szczegółów można uzyskać u koordynatora akcji p. A. Karaszewskiej.

Zapraszamy!

### Propozycje zajęć do wyboru:

**tematyka zajęć:** *Przygotowanie do matury - rozwiązywanie arkusza z chemii.*

**prowadzenie:** p. prof. Bożena Brudka - Gniadkowska

**adresaci zajęć:** uczniowie klasy 4f

**sala:** 20, budynek A

**tematyka zajęć:** *Problemy dojrzewania – jak sobie z nimi radzić?*

**prowadzenie:** p. Dyrektor Michał Dąbkowski

**adresaci zajęć:** zajęcia otwarte (maksymalnie 12 osób)

**sala:** 11, budynek A

**tematyka zajęć:** *MATura+. Zajęcia przygotowujące do matury podstawowej z matematyki*

**prowadzenie:** p. prof. Ewelina Eggert

**adresaci zajęć:** uczniowie klasy 4g

**sala:** 113, budynek A.

**tematyka zajęć:** *"if ifs and ands were pots and pans" - debata w języku angielskim dotycząca spraw społecznych oraz szkolnictwa*

**prowadzenie:** p. prof. Katarzyna Jackiewicz

**adresaci zajęć:** uczniowie klas 2 i 3 (maksymalnie 20 osób)

**sala:** 12, budynek A

**tematyka zajęć:** *zajęcia organizacyjno-integracyjne*

**prowadzenie:** p. prof. Anna Karaszewska

**adresaci zajęć:** uczniowie klasy 1j

**sala:** 12a, budynek A

**tematyka zajęć:** *1) zadania typu maturalnego uzupełniające bieżący materiał; 2) zajęcia laboratoryjne - nietypowe reakcje redoks.*

**prowadzenie:** p. prof. Marta Klabun

**adresaci zajęć:** uczniowie klasy 2i (maksymalnie 20 osób)

**sala:** 118, budynek A

**tematyka zajęć:** *święteczny hand made*

**prowadzenie:** p. prof. Edyta Konarska

**adresaci zajęć:** zajęcia otwarte (do 20 osób)

**sala:** 15, budynek A

**tematyka zajęć:** *Kosmetyki? Naturalnie!*

**1.** Porcja wiedzy na temat składu chemicznego kosmetyków – czym różnią się kosmetyki naturalne od konwencjonalnych?

**2.** Mieszamy kremik - czyli samodzielne przygotowanie kilku kosmetyków do pielęgnacji ciała, z naturalnych składników.

**prowadzenie:** p. prof. Magdalena Lutowska

**adresaci zajęć:** grupa otwarta - dziewczęta z klas 1f, 2f, 2i, 2b, 2h, 3g, 4f (maksymalnie 20 osób)

**sala:** 117, budynek A

**tematyka zajęć:** *szachy dla miłośników królewskiej gry*  
**prowadzenie:** Beata Maciejewska + Piotr Romanowski (3a)  
**adresaci zajęć:** grupa otwarta (maksymalnie 30 osób)  
**sala:** 120, budynek A

**tematyka zajęć:** *Przyjazna matematyka dla pierwszaka :) - uzupełnienie wiedzy z zakresu aktualnie przerabianego materiału oraz wyjaśnienie niejasności; rozwiązywanie łamigłówek matematycznych*  
**prowadzenie:** p. prof. Iwona Melkowska  
**adresaci zajęć:** uczniowie klasy 1g  
**sala:** 112, budynek A

**tematyka zajęć:** *Warsztaty- coachingowe rewolucje – czytaj: inspiracje; po co i komu coaching?*

A) Czym jest DNA motywacyjne ?

B) Jak żyć w równowadze - koło życia ?

C) Na czym naprawdę nam zależy ?

- żeby mieć szansę uczyć się: jak traktować siebie, jak siebie poznawać, w jaki sposób odkrywać swój potencjał, pogłębiać swoją samoświadomość, rozwijać inteligencję emocjonalną, społeczną, jak skutecznie komunikować się z otoczeniem, budowania siły wewnętrznej i odważnego stawiania celów;

- żeby odnaleźć własne miejsca w nieprzewidywalnej i trudnej rzeczywistości, by przeżywać radość życia;

- żeby patrząc na siebie i świat zauważyć wiele ważnych refleksji na drodze wchodzenia w dorosłość, w kształtowaniu indywidualnej tożsamości i w przyjmowaniu odpowiedzialności za swoje życie;

**prowadzenie:** p. prof. Tatiana Mielcarek

**adresaci zajęć:** grupa otwarta (maksymalnie 15 osób)

**sala:** 16, budynek A

**tematyka zajęć:** *Historia w karykaturze - analiza i interpretacja rysunku satyrycznego.*

**prowadzenie:** p. prof. Zbigniew Milkiewicz

**adresaci zajęć:** uczniowie klasy 4d (maksymalnie 10 osób)

**sala:** 119, budynek A

**tematyka zajęć:** *Wieczór z technologią – nie tylko dla inżynierów*

**GRUPA 1**

**tematyka zajęć:** *Fotografia - z czym to się je?* - Krótka historia fotografii i sprzętu. Czulość, czas, przesłona. Kompozycja. Podstawowa obróbka zdjęć. *Fotografia dronowa.* (zajęcia z grupą 2)

**sala:** 204, budynek A, od 21.00 – hala sportowa - razem z grupą 2

**GRUPA 2**

**tematyka zajęć:** *Od zera do 3D-printera*, czyli podstawy projektowania przestrzennego w programie Fusion 360 pod kątem druku 3D, przygotowywanie modelu do druku, trochę o drukarkach FDM).

*Drony - prędkości demony.* Trochę o prawie lotniczym, dronach FPV (i tych innych także). Loty pokazowe oraz możliwość polatania na symulatorze z użyciem aparatury modelarskiej! (zajęcia z grupą 1)

**sala:** 202, budynek A, od 21.00 – hala sportowa - razem z grupą 1

**prowadzenie:** p. prof. Daria Pieńkowska oraz absolwenci szkoły – Konrad Hoelke (grupa 1) i Jan Wójcik (grupa 2)

**adresaci zajęć:** zajęcia otwarte (maksymalnie 20 osób w każdej grupie, razem 40 osób)

**tematyka zajęć:** *Matura evening - leksykalno-gramatyczny trening dla maturzystów*

**prowadzenie:** p. prof. Katarzyna Piotrowska

**adresaci zajęć:** uczniowie klas 4d i 4e

**sala:** 208, budynek A

**tematyka zajęć:** 1. *Wypracowanie maturalne w pigułce*; 2. *Karty inspiracyjne - powtórzenie z mitologii oraz Biblii*; 3. *Warsztaty kolaży słownych inspirowanych lekturami* (kolaże tworzone z wycinków prasowych)

**prowadzenie:** p. prof. Anita Streich

**adresaci zajęć:** uczniowie klasy 3g + chętni z innych klas (maksymalnie 25 osób)

**sala:** 17, budynek A