

Zgodnie z tradycją, w dniach 22.03 – 24.03 w naszym liceum organizowany jest Festiwal Nauk Przyrodniczych. Z tej okazji przygotowaliśmy dla uczniów wiele atrakcyjnych zajęć w formie wykładów, debat, warsztatów i konkursów, na które serdecznie zapraszamy.

#### HARMONOGRAM FESTIWALU

<b>Godzina lekcyjna</b>	<b>22.03 Poniedziałek</b>	<b>23.03. Wtorek</b>	<b>24.03. Środa</b>
<b>1. 8.00</b>	-	Debata na temat alternatywnych źródeł energii na przykładzie w szczególności energetyki jądrowej dla klasy 1b – dr Dawid Zych	Wykład: "Chemia we Wszechświecie. Z czego składa się kosmos?" dla klas 3b2 (przyroda) +1d2 - Szymon Sikora, Copernicus Center for Interdisciplinary Studies  Wykład „Astma” dla klas 2d2 i 2f1 – Polskie Towarzystwo Medyczne Studentów Farmacji (Śląski Uniwersytet Medyczny)
<b>2. godz. 9.00</b>	Oferta edukacyjna Wydziału Nauk O Zdrowiu (Śląski Uniwersytet Medyczny) – spotkanie on line na platformie zoom dla klas maturalnych 3d1, 3b1, 3c2	Debata na temat alternatywnych źródeł energii na przykładzie w szczególności energetyki jądrowej dla klasy 1b – dr Dawid Zych	-
<b>3. godz. 10.00</b>	Wykład „Przychodzi pacjent” dla klas 1c1, 1d2 i 1b – Polskie Towarzystwo Medyczne Studentów Farmacji (Śląski Uniwersytet Medyczny)	-	-
<b>5. godz. 12.00</b>	Wykład dr hab. Agnieszka Czajka, Wydział Nauk Przyrodniczych UŚ warsztaty: "Trochę geomorfologii"; rozszerzenie z geografii 2e i 2g oraz uczniowie z klasy 1b i 2d, którzy brali udział w Olimpiadzie	"Zillingery"- konkurs popularno - naukowy on-line z fizyki dla uczniów naszego liceum – nauczyciele fizyki.  Wykład: "Metody rozdzielania mieszanin i oczyszczania związków chemicznych" dla klas 2f2+2h2 (przyroda) – dr Roksana Rzycka – Korzec	-

<b>7. godz. 14.00</b>	-		Warsztaty on-line: "Laboratorium w kuchni"; chętni uczniowie – mgr Małgorzata Morkis
<b>8.</b>	Wykład dr Roksana Rzycka-Korzec: "Korozja metali i sposoby jej zapobiegania" dla klasy 2c (chemia - podstawa)	-	-

Zajęcia w ramach Festiwalu Nauk Przyrodniczych organizowane poza terminem 22-24.03:

- 03.03. warsztaty Fizyki Cząstek Elementarnych dla zainteresowanych uczniów.

- 18.03. wykład: „Rola inhibicji napięciowo-zależnych kanałów potasowych typu Kv1.3 w anty-covidowym działaniu statyn” hab. Andrzej Teisseyre z Katedry i Zakładu Biofizyki i Neurobiologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu (godz. 10.00); klasy: 2b, 2f1, 2g2, 2h1,2d2

- 25.03. wykład: " Neurobiologia ksenofobii i rasizmu " dr Wojciech Głaca z Wydziału Biologii, Katedry Fizjologii Zwierząt i Człowieka Pracowni Neurobiologii, Uniwersytetu Gdańskiego (godz. 11.15); klasy 3d1, 2d2

- 25.03. godz. 12.00 - "Zillingierki"- konkurs on-line z fizyki dla uczniów szkół podstawowych – nauczyciele fizyki.

Cykl wykładów on line z fizyki Bliżej Nauki przygotowanych przez pracowników Uniwersytetu Jagiellońskiego – wykłady udostępniane na lekcjach przez nauczycieli fizyki w wybranych klasach.

Bliżej Nauki: Fizyk(a) w muzeum - dr Zawadzki

Bliżej Nauki: Fizyka w "Gwiezdnym Wojnach" - dr Witold Zawadzki

Bliżej Nauki: Eksperymenty, które zmieniały oblicze fizyki - dr Marek Gołąb

W jaki sposób fizyka widzi i leczy? - dr Katarzyna Dziedzic-Kocurek

Zapraszamy