

## Noc w Liceum 1 kwietnia 2022 roku

I Liceum Ogólnokształcące im. St. Staszica w Chrzanowie oraz Zespół Szkół Ogólnokształcących dla Dorosłych w Chrzanowie zapraszają wszystkich chętnych, bez względu na wiek, na VIII Festiwal Naukowy „NOC w LICEUM”, który odbędzie się 1 kwietnia 2022 roku od godz. 16.00 w budynku I LO w Chrzanowie ul. Piłsudskiego 14.

- ❑ W tym dniu w szkole będą zorganizowane wykłady i warsztaty o różnorodnej tematyce.
- ❑ Udział w zajęciach jest bezpłatny.
- ❑ Istnieje możliwość zarezerwowania zajęć dla grup zorganizowanych pod nr tel. 32 623 27 48
- ❑ Na zajęcia sportowe należy zabrać ze sobą obuwie zamienne i strój sportowy.
- ❑ Bardzo prosimy o punktualne przybycie na poszczególne warsztaty/wykłady, gdyż po ich rozpoczęciu, nie będzie możliwości wejścia.
- ❑ W CZASIE NOCY W LICEUM OBOWIĄZKOWE SĄ MASECZKI (RÓWNIEŻ NA ZAJĘCIACH)!

Hol na parterze nowego skrzydła – wystawa prac Patrycji Klimek z kl. 2f

Hol na I piętrze nowego skrzydła – kawiarenka – samorząd I LO

Hol na II piętrze nowego skrzydła – kawiarenka – samorząd LoD

18.00 – 21.00 - Międzypokoleniowy turniej siatkówki, sala gimnastyczna

18.00 – 21.00 - Międzypokoleniowy turniej koszykówki, hala sportowa

sala	godzina	temat
3	16.00 – 16.45	Jak liczyć na liczydło? – Katarzyna Jedynak
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	Jak liczyć na liczydło? – Katarzyna Jedynak
	19.00 – 19.45	Legends o początkach państwa polskiego – Bogusława Mrowca
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	Legends o początkach państwa polskiego – Bogusława Mrowca
4	16.00 – 16.45	Gry i zabawy językowe „PAS THE BALL” – 13-16 lat, ok. 10 osób – Joanna Syc
	17.00 – 17.45	Gry i zabawy językowe (znajomość angielskiego podstawowa) – 8-12 lat – Ewa Bal-Kolat
	18.00 – 18.45	Gry i zabawy językowe „PAS THE BALL” – 13-16 lat, ok. 10 osób – Joanna Syc
	19.00 – 19.45	Gry i zabawy językowe (znajomość angielskiego podstawowa) – 8-12 lat – Ewa Bal-Kolat
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
6	16.00 – 16.45	Spotkanie z Ukrainą
	17.00 – 17.45	Spotkanie z Ukrainą

	18.00 – 18.45	Olga Tokarczuk – Życie i twórczość Noblistki– Blanka Barańska
	19.00 – 19.45	
	20.00 – 20.45	Olga Tokarczuk – Życie i twórczość Noblistki– Blanka Barańska
	21.00 – 21.45	
7	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	Święci a nieprzyzwoici, czyli o skandalach w malarstwie – Jolanta Skowrońska
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	Święci a nieprzyzwoici, czyli o skandalach w malarstwie – Jolanta Skowrońska
8	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	Husaria – niezwykła potęga Rzeczypospolitej – Kacper Szkowron
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	Zdraycy Ojczyzny w I Rzeczypospolitej – Marek Śliwa
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	Zdraycy Ojczyzny w I Rzeczypospolitej – Marek Śliwa
16 a	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	Zielone światło – ku przyszłości – wykład i warsztaty mikroskopowe – Szymon Jachimczyk kl. 3esp pod opieką B. Urbańczyk
	18.00 – 18.45	Myszokoczek mongolski: żywienie, pielęgnacja, warunki hodowli – Jolanta Szczepańska
	19.00 – 19.45	Zielone światło – ku przyszłości – wykład i warsztaty mikroskopowe – Szymon Jachimczyk kl. 3esp pod opieką B. Urbańczyk
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
16 b	16.00 – 16.45	Tajemnice roślin – warsztaty – Elżbieta Klekotka
	17.00 – 17.45	Smog – prezentacja młodzieży na temat smogu
	18.00 – 18.45	Tajemnice roślin – warsztaty – Elżbieta Klekotka
	19.00 – 19.45	Cynamon, czosnek, pokrzywa: eko sposoby na pielęgnację roślin – Barbara Janda
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
17	16.00 – 16.45	Między zabawą, fizyką i chemią – warsztaty dla dzieci i młodzieży, 7-14 lat – Barbara Malik
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	Między zabawą, fizyką i chemią – warsztaty dla dzieci i młodzieży, 7-14 lat – Barbara Malik
	19.00 – 19.45	
	20.00 – 20.45	

	21.00 – 21.45	
18	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	Pod ciśnieniem – wykład dla uczniów klas 7-8 oraz szkół ponadpodstawowych – Anna Oprządek
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	Pod ciśnieniem – wykład dla uczniów klas 7-8 oraz szkół ponadpodstawowych – Anna Oprządek
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
19	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	Entertainment for the youngest – gry i zabawy edukacyjne dla dzieci od 10 lat – Edyta Mirek
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	Entertainment for the youngest – gry i zabawy edukacyjne dla dzieci od 10 lat – Edyta Mirek
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
20	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	Wszechświat i ewolucja gwiazd – wykład – Jan Bryk kl. 1a pod opieką J. Staniszewskiej
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	Wszechświat i ewolucja gwiazd – wykład – Jan Bryk kl. 1a pod opieką J. Staniszewskiej
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
21	16.00 – 16.45	Warsztaty origami - do 15 osób – A. Staroń, M. Mika
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	Warsztaty origami – do 15 osób – A. Staroń, M. Mika
	19.00 – 19.45	Zrób to sam – Walentynka od serca. Warsztaty kartkowe – Katarzyna Kucia cz.1
	20.00 – 20.45	Zrób to sam – Walentynka od serca. Warsztaty kartkowe – Katarzyna Kucia cz.2
	21.00 – 21.45	
24	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
25	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	

	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	Gestualita. Il linguaggio dei gesti.it. – Język gestów – wykład w j. włoskim – Magdalena Goncerz
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	Gestualita. Il linguaggio dei gesti.it. – Język gestów – wykład w j. włoskim – Magdalena Goncerz
26	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	Styl i radość życia a la française – Maria Palka
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	Styl i radość życia a la française – Maria Palka
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
32	16.00 – 16.45	„Poznajmy się lepiej – podróż do Portugalii”. Antonio Alberto Meireles-Salguero – Katarzyna Jastrzębska
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	Zero Waste – jak żyć ekologicznie – Barbara Wawrzyniak, Joanna Mamica, cz.1
	19.00 – 19.45	Warsztaty szycia woreczków na owoce i warzywa z materiałów z recyklingu – B. Wawrzyniak, J. Mamica, cz.2
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
33	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	Każdy może być aktorem – warsztaty teatralne; max 12 osób – M. Ciupek-Gładys
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	Każdy może być aktorem – warsztaty teatralne; max 12 osób – M. Ciupek-Gładys
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
39	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	Krawieckie lifehacki – poradź sobie bez krawcowej – Anna Kulczyk
	19.00 – 19.45	Krawieckie lifehacki – poradź sobie bez krawcowej – Anna Kulczyk
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
40	16.00 – 16.45	Łamigłówki językowe – warsztaty dla dzieci z klas 6-8 - M. Mędela
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	Łamigłówki językowe – warsztaty dla dzieci z klas 6-8 - M. Mędela
	19.00 – 19.45	
	20.00 – 20.45	

	21.00 – 21.45	
41	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	Have fun with words – warsztaty dla dzieci z klas 6-8 – Agnieszka Wójcik
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	Have fun with words – warsztaty dla dzieci z klas 6-8 – Agnieszka Wójcik
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
44	16.00 – 16.45	Relikwie Chrystologiczne – pamiątki Męki i Zmartwychwstania Chrystusa – prelekcja – Krzysztof Sadło cz.1
	17.00 – 17.45	Relikwie Chrystologiczne – pamiątki Męki i Zmartwychwstania Chrystusa – prelekcja – Krzysztof Sadło cz.2
	18.00 – 18.45	Rzeczywistość codzienna zza kulis-czyli o prawie kilka słów. – wykład – Adrian Trojanowski
	19.00 – 19.45	
	20.00 – 20.45	Stany Zjednoczone – melting pot czyli tygiel narodów - wykład – Aleksandra Marzec cz.1
	21.00 – 21.45	Stany Zjednoczone – melting pot czyli tygiel narodów - wykład – Aleksandra Marzec cz.2
45	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	Piękny umysł – gry i zabawy logiczne – M. Niemczyk
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	Piękny umysł – gry i zabawy logiczne – M. Niemczyk
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
46	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	Poczet sławnych matematyków – Iwona Małocha
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	Poczet sławnych matematyków – Iwona Małocha
47	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	Magiczny świat chemii – Marzanna Mąsior
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	Magiczny świat chemii – Marzanna Mąsior
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
50	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	

	18.00 – 18.45	Zasady udzielania resuscytacji – Ćwiczenia z fantomem, P. Tobolski - s.50
	19.00 – 19.45	
	20.00 – 20.45	Zasady udzielania resuscytacji – Ćwiczenia z fantomem, P. Tobolski - s.50
	21.00 – 21.45	
55	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	Budowa i działanie platform e-learningowych – R. Daszyk
	19.00 – 19.45	
	20.00 – 20.45	Budowa i działanie platform e-learningowych – R. Daszyk
	21.00 – 21.45	
57	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	Gimnastyka języka, czyli wszystko o szkole po niemiecku – gry i zabawy językowe dla dzieci w wieku 10-14 lat – Regina Fudała
	18.00 – 18.45	Angielski – niemiecki – niebezpieczne podobieństwa – warsztaty dla dzieci w wieku 10-14 lat - D. Mołata, A. Dębska-Tynior
	19.00 – 19.45	Gimnastyka języka, czyli wszystko o szkole po niemiecku – gry i zabawy językowe dla dzieci w wieku 10-14 lat – Regina Fudała
	20.00 – 20.45	Angielski – niemiecki – niebezpieczne podobieństwa – warsztaty dla dzieci w wieku 10-14 lat- D. Mołata, A. Dębska-Tynior
	21.00 – 21.45	
58	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
59	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	Autoprezentacja – jak zrobić dobre wrażenie na innych – Katarzyna Szczupak
	18.00 – 18.45	English tongue twisters and idioms (dla średnio zaawansowanych) – Monika Likus
	19.00 – 19.45	Autoprezentacja – jak zrobić dobre wrażenie na innych – Katarzyna Szczupak
	20.00 – 20.45	English tongue twisters and idioms (dla średnio zaawansowanych) – Monika Likus
	21.00 – 21.45	
61	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	
	19.00 – 19.45	
	20.00 – 20.45	

	21.00 – 21.45	
bibliote ka	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	Skarby biblioteki I LO – wystawa – Anna Kawala
	18.00 – 18.45	Skarby biblioteki I LO – wystawa – Anna Kawala
	19.00 – 19.45	
	20.00 – 20.45	
	21.00 – 21.45	
Sala gimn.	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	Turniej siatkówki – A. Olszowska, D. Kowalczyk
	19.00 – 19.45	Turniej siatkówki – A. Olszowska, D. Kowalczyk
	20.00 – 20.45	Turniej siatkówki – A. Olszowska, D. Kowalczyk
	21.00 – 21.45	
Hala sport.	16.00 – 16.45	
	17.00 – 17.45	
	18.00 – 18.45	Turniej koszykówki 3x3 – R. Solarska, A. Odrzywolska, P. Kolasa
	19.00 – 19.45	Turniej koszykówki 3x3 – R. Solarska, A. Odrzywolska, P. Kolasa
	20.00 – 20.45	Turniej koszykówki 3x3 – R. Solarska, A. Odrzywolska, P. Kolasa
	21.00 – 21.45	