

## Innowacja pedagogiczna - Festiwal Nauki

Miejsce realizacji: Szkoła Podstawowa nr 1 w Myślenicach

Termin: **18.06 (piątek) i 21.06.2021r. (poniedziałek)**

Czas trwania: piątek 8.15 – 10.50, poniedziałek 08.00 do 14.00

Plan realizacji:

- Wystawy** ( korytarz przy bibliotece )
  - Modele komórek – komisarz: Jąkała Jakub 5a
  - Ekosystem w słoiku – komisarze: piątek – Daria Stec, Gabriela Kolmaga  
poniedziałek - Latosiewicz Magdalena, Motyka Weronika 8a
  - Szkolne ZOO – komisarze Matoga Elżbieta , Ambroży Alicja 6a
  - Modele narządów – komisarze: piątek – Domagała Anna, Emilia Jąkała 7b  
poniedziałek- Domagała Katarzyna, Janicka Marika 7b
  - Moja mała Ojczyzna – komisarze: Kaczanowska Ewa i Maria Gwóźdz 7a
  - Plan miasta. Koła i okręgi - komisarze: Bartoszek Karolina i Róża 4a
- Nauki przyrodnicze – symposium naukowe – poniedziałek /sala wykładowa ( nr15)**

lp	Temat wykładu	Wykładowca	Z klasy	Czas trwania	Dla jakich klas
1	Ślimak Achatina Achatina Fulika	Janik Ignacy	6a	5 min	1a,1b,2a,2b, 3a,3b
2	Żółwie życie	Julia i Karolina Pitala	6a	8 min	1a,1b,2a,2b,3a,3b
3	Tajemnice mózgu	Wątor Julia i Maria Olesek	7a	10 min	4a,5a,6a,
4	Iluzje optyczne	Drożdź Dominik i Ewa Kaczanowska	7a	10 min	4a,5a,6a,8a,8b
5	Aksolotl meksykański – opis, wymagania, rozmnażanie	Kozyra Martyna	6a	5 min	1a,1b,2a,2b, 3a, 3b
6	Gatunki chronione w Polsce	Chwistek Damian	8b	8 min	1a,1b,2a,2b,4a,5a
7	Wycieczka po Europie	Czernecki Roch	8a	5min	4a,5a,7a,7b
8	Walory turystyczne Polski	Stąsiec Marcel	8a	5 min	7a,7b
9	Wycieczka po Ameryce	Czernecki Roch	8a	5 min	7a,7b,8a,8b
10	Chiny	Stąsiec Marcel	8a	5 min	8a,8b
11	Boska proporcja	Julia Wątor, MariaOlesek, Dominik Drożdź	7a	10 min	4a,5a,6a, 7a, 7b, 8a, 8b
	Liczba Pi	Wiktoria Koszut	8b	10 min	
	Szyfrowanie	Patricia Frevel	8b	10 min	
12	Fruczak gołąbek – inaczej polski koliber	Kaczanowska Ewa	7a	5 min	1a,1b,2a,2b,3a,3b

### 3. Matematyka w moim życiu – warsztaty (sala nr9)

Komisarze - Anna Kasperek 6a, Katarzyna Figura 5a, Jakub Jąkała 5a, Marcel Stąsiek 8a, Ewa Kaczanowska 7a , Filip Klecha 7a

- Pokaz: „Posadzkowanie”, „Wstęga Mobilsa”, „Boska proporcja”
- Quiz: historyczne i stare zadania matematyczne
- Szyfrowanie / warsztaty
- Haft matematyczny
- Kodowanie (klasa IV)

### 4. Escaperoom – fizyka wokół nas.

Zakres tematyczny – zagadki i zadania komputerowe z zakresu nauk przyrodniczych

### 5. Plan szczegółowy

**Piątek 18.06.2021**

**Na zajęcia uczniowie przychodzą z wychowawcą (sala - była biblioteka)**

Wykłady prowadzą: Janik Ignacy 6a, Julia i Karolina Pitala 6a, Martyna Kozyra 6a,  
**Kaczanowska Ewa 7a – dziekan**

Nr lekcji	Godzina	Klasy	Wykłady	Sala wystawowa / korytarz koło biblioteki
1	8.15 - 9.00	Klasa 1a,1b	1,2,5,12	Po wykładach
2	9.10 – 9.55	Klasa 2b, 2b	1,2,5,12	Po wykładach
3	10.05 – 10.50	Klasa 3a,3b	1,2,5,12	Po wykładach

**Poniedziałek 21. 06.2021r.**

**Na zajęcia uczniowie przychodzą z nauczycielem uczącym ich na danej lekcji**

Nr lekcji	Godzina	Wykłady Sala 15	Warsztaty matematyczne Sala 9	Escaperoom Sala 10	Sala / korytarz koło biblioteki	
1	8.00 – 8.45	<b>Dziekan – Jąkała Emilia 7b</b>			<b>Klasa 4a,5a</b>	
2	8.50 – 9.35				<b>Klasa 8b</b>	
3	9.50- 10.35	<b>Klasa 4a,5a</b>	11,6,3,4,7,	<b>Klasa 7a, Klasa 7b</b>	<b>Klasa 8a</b>	<b>Klasa 6a</b>
4	10.50 – 11.35	<b>Klasa 6a</b>	11,6,3,4,6	<b>Klasa 8a Klasa 8b</b>	Klasa 7a	<b>Klasa 7b</b>
5	11.45 – 12.30	<b>Klasa 7a Klasa 7b</b>	11,6,7,8,9	<b>Klasa 6a</b>	<b>klasa 8b</b>	<b>Klasa 8a</b>
6	12.45 – 13.30	<b>Klasa 8a Klasa 8b</b>	11,6,4,9,10	<b>Klasa 4a,5a</b>	<b>Klasa 7b</b>	Klasa 7a