

SAMORZĄD DOKTORANTÓW IMDiK PAN



Bal Karnawałowy dla dzieci, IMDiK PAN,
16.02.2019; temat przewodni: domowe
laboratorium; autor zdjęć: Justyna Gargaś



Izolacja DNA z kiwi



Mydła i kule kąpielowe



Pomiar pH



Stanowisko mikroskopowe



Lekcja pokazowa dla szkoły podstawowej, IMDiK PAN, 16.04.2019

- Pokaz 1 --> bańki mydlane z suchego lodu
 - Pokaz 2 --> lody z ciekłego azotu
 - Pokaz 3 --> składanie komórek nerwowych z filcu
 - Pokaz 4 --> malowanie gipsowych odlewów mózgów
-
- Autorzy zdjęć: Anna Sobocińska, Justyna Gargaś



Malowanie gipsowych odlewów mózgu







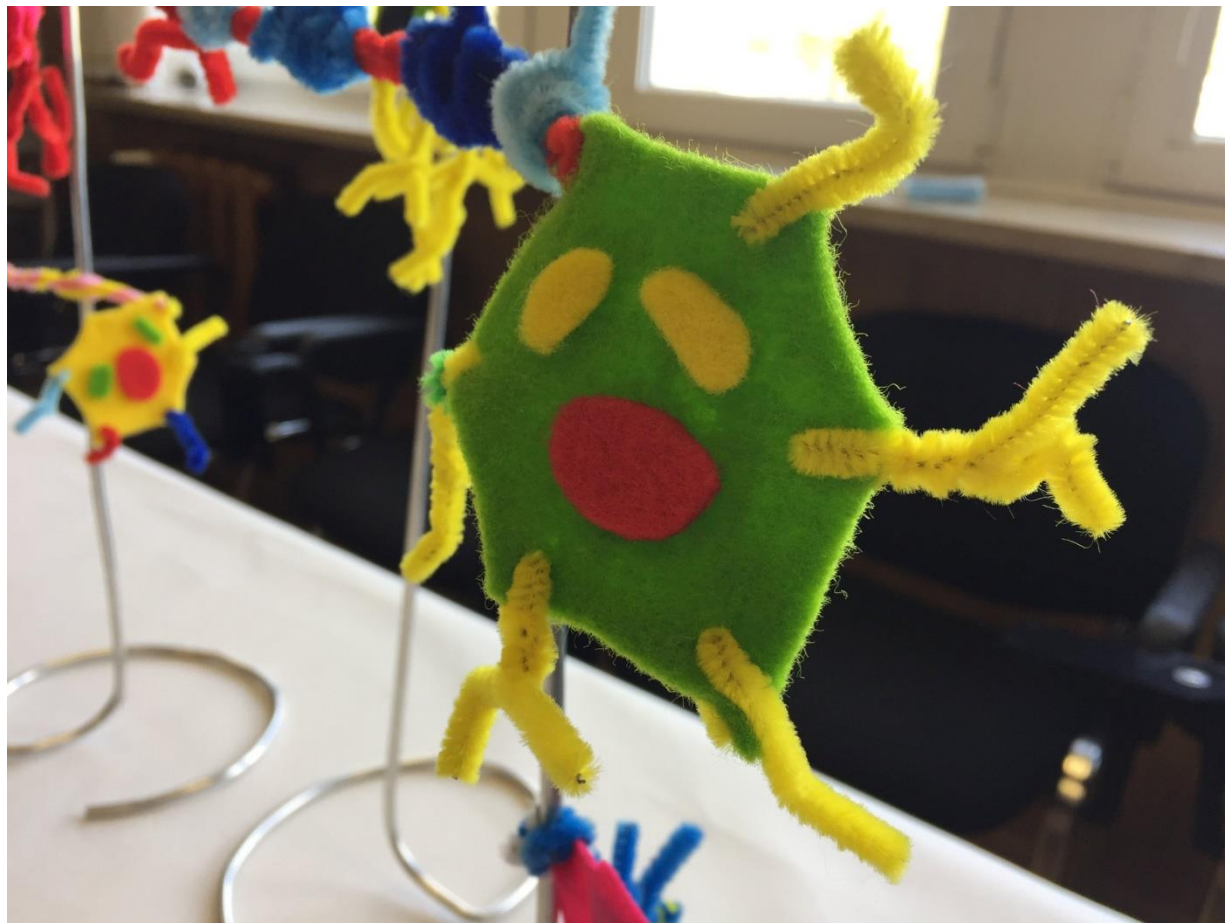
Bańki mydlane z suchego lodu







Składanie komórek nerwowych z filcu







Lody z ciekłego azotu



23. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik, PGE Narodowy, 11.05.2019, temat przewodni: my i maszyny

- Głównymi atrakcjami naszego stanowiska były: urządzenie do pomiaru fal mózgowych, jak również skaner żył. Dodatkowo, uczestnicy Pikniku mogli zapoznać się z modelami: mózgu, serca i układu krwionośnego. Ponadto, każdy uczestnik mógł obejrzeć różne, ciekawe preparaty mikroskopowe. Dla najmłodszych przygotowaliśmy kącik zabaw. Nasze stanowisko cieszyło się ogromnym zainteresowaniem przez cały dzień trwania imprezy.
- Autorzy zdjęć: prof. Joanna Sypecka, dr Leszek Dobrowolski, Katarzyna Binięda, Anita Chęcińska, Justyna Gargaś, Justyna Janowska, Katarzyna Kosińska, Anna Sobocińska

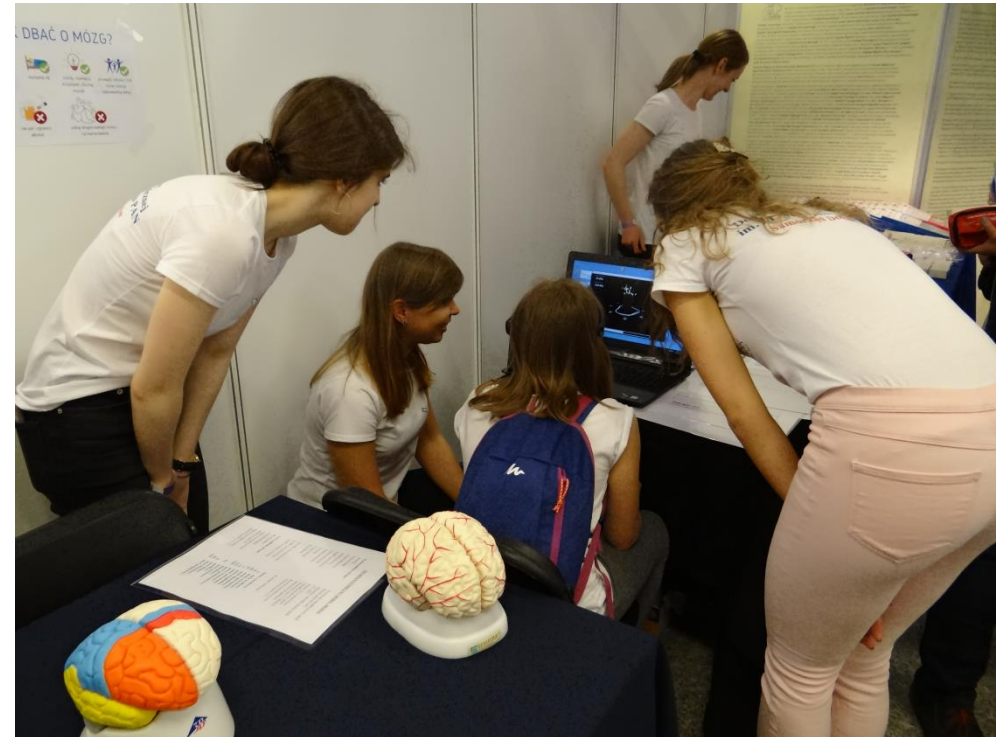
Stanowisko
IMDiK na
23. Pikniku
Naukowym
Polskiego
Radia i
Centrum
Nauki
Kopernik
maj 2019



Stanowisko
IMDiK na
23. Pikniku
Naukowym
Polskiego
Radia i
Centrum
Nauki
Kopernik
maj 2019



Stanowisko IMDiK na 23. Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik maj 2019 – urządzenie do pomiaru fal mózgowych



Stanowisko IMDiK na 23. Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik maj 2019 – model mózgu



Stanowisko IMDiK na 23. Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik maj 2019 – model serca i układu krwionośnego



Stanowisko IMDiK na 23. Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik maj 2019 – stanowisko mikroskopowe



Stanowisko IMDiK na 23. Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik maj 2019 – kącik dla dzieci



Stanowisko IMDiK na **23. Pikniku Naukowym Polskiego Radia**
i Centrum Nauki Kopernik
maj 2019



5. edycja Pikniku Naukowego PAN „Nauka też Sztuka!”,
Olsztyn, 08.06.2019; temat przewodni: tajemniczy świat nauki

- Na stanowisku IMDiK uczestnicy Pikniku mogli poszerzyć swoją wiedzę na temat układu nerwowego, dzięki wykorzystaniu profesjonalnego modelu mózgu, jak również poddać się nieinwazyjnemu badaniu EEG. Ponadto, uczestnicy mogli obejrzeć preparaty pod mikroskopem świetlnym. Zaprezentowaliśmy też pokazy z użyciem ciekłego azotu. Najmłodsi mogli natomiast utrwalić zdobytą wiedzę dzięki grom logicznym. Nasze stanowisko cieszyło się dużym zainteresowaniem zarówno dzieci jak i dorosłych.
- Autorzy zdjęć: Anita Chęcińska, Justyna Gargaś, Mirosław Rycko, Anna Sobocińska

Stanowisko IMDiK podczas 5. Pikniku Naukowego PAN „Nauka też Sztuka!” Czerwiec 2019 – model mózgu i badanie EEG



Stanowisko IMDiK podczas 5. Pikniku Naukowego PAN „Nauka też Sztuka!” Czerwiec 2019 – stanowisko mikroskopowe



Stanowisko IMDiK podczas 5. Pikniku Naukowego PAN „Nauka też Sztuka!” Czerwiec 2019 – ciekły azot



Stanowisko IMDiK podczas 5. Pikniku Naukowego PAN „Nauka
też Sztuka!”
Czerwiec 2019 – malowanie gipsowych odlewów mózgów



Stanowisko IMDiK podczas 5. Pikniku Naukowego PAN „Nauka też Sztuka!” Czerwiec 2019 – kącik dla dzieci



Stanowisko IMDiK podczas 5.
Pikniku Naukowego PAN
„Nauka też Sztuka!”
Czerwiec 2019



Stanowisko IMDiK podczas 5.
Pikniku Naukowego PAN
„Nauka też Sztuka!”
Czerwiec 2019



Dzień dziecka - Atlas Tower, Warszawa

31.05.2019; pokazy naukowe

- Podczas imprezy z okazji Dnia Dziecka dla dzieci pracowników Atlas Tower przeprowadziliśmy następujące pokazy: pomiary pH, pokazy z użyciem ciekłego azotu, malowanie gipsowych odlewów mózgów, składanie modeli komórek nerwowych z filcu, pokazy z suchym lodem.
- Autorzy zdjęć: Justyna Gargaś

Dzień dziecka - Atlas Tower, Warszawa
31.05 2019; pokazy naukowe – pomiary pH



Dzień dziecka - Atlas Tower, Warszawa 31.05.2019; pokazy naukowe – ciekły azot



Dzień dziecka - Atlas Tower, Warszawa 31.05.2019; pokazy naukowe – malowanie gipsowych odlewów mózgów i składanie modeli komórek z filcu



Dzień dziecka - Atlas Tower, Warszawa 31.05.2019; pokazy naukowe – pokazy z suchym lodem



23. Festiwal Nauki, lekcje pokazowe dla szkół, 24.09.2019, IMDiK PAN

- Tytuł: Odkrywamy tajemnice mózgu
- Opis do prasy:
Jakie komórki budują nasz mózg ? Jak wygląda mózg ? Dowiedzie się tego oglądając komórki nerwowe pod mikroskopem, składając własne modele komórek oraz przyglądając się modelowi mózgu.
- Opis internetowy:
Uczestnicy dowiedzą się jakie komórki budują mózg: jak wyglądają pod mikroskopem, jakie wyróżniamy ich rodzaje i za co odpowiadają. Prowadzący zaprezentują jak robimy preparat mikroskopowy i wyjaśnią po co robimy takie preparaty. Podczas zajęć uczestnicy będą mieli okazję zapoznać się z budową komórek nerwowych oraz mózgu na podstawie jego modelu, a zdobytą wiedzę będą mogli utrwalić poprzez składanie modeli komórek oraz malowanie przygotowanych wcześniej odlewów mózgu.
- Autor zdjęć: Justyna Gargaś



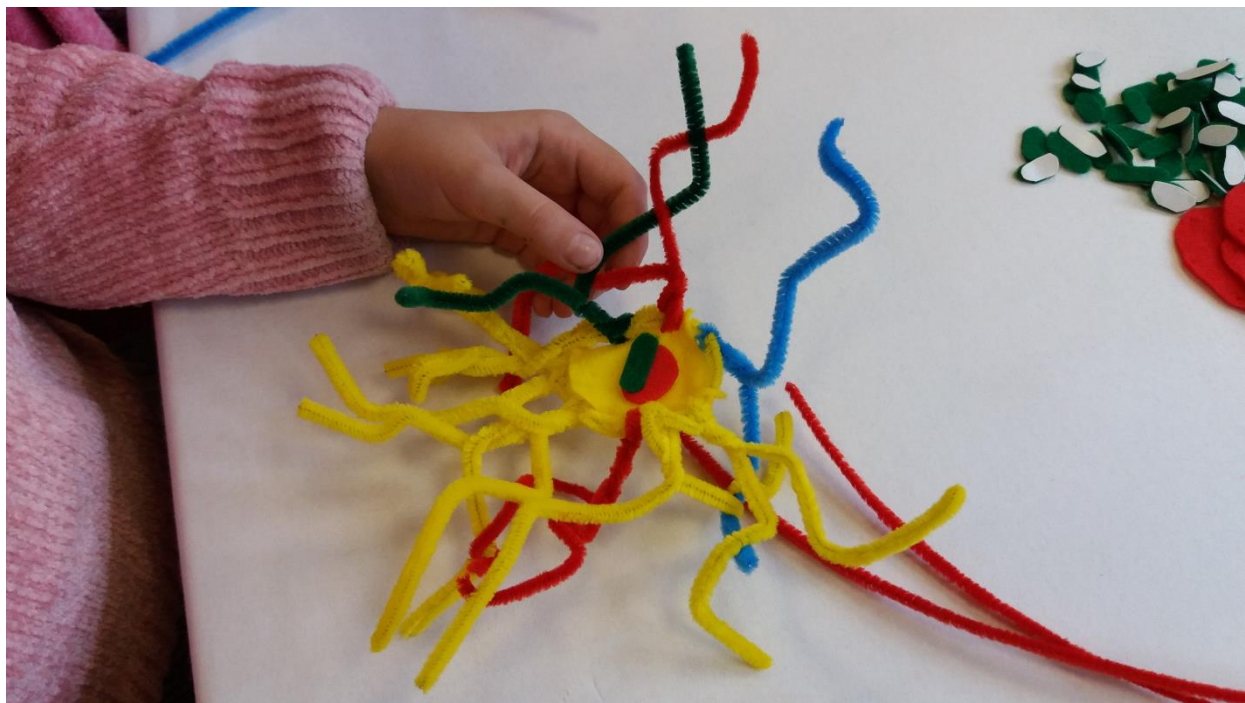
Wykład wprowadzający dla dzieci



Malowanie gipsowych odlewów mózgu



Składanie komórek nerwowych z filcu



Stanowisko mikroskopowe





samorzadimdik@gmail.com