



Towarzystwo
Przyjaciół Brwinowa



Koło Naukowe
„AMETYST” Wydziału
Geologii UW

Towarzystwo Przyjaciół Brwinowa i studenckie koło
„AMETYST” Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego
zapraszają na

PIKNIK GEOLOGICZNY

11 MAJA 2024 r. (sobota)

godz. 11.00-16.00

Dworek „Zagroda”, ul. Grodziska 57

Podczas pikniku można będzie osobiście
uczestniczyć w wielu doświadczeniach

Ogród chemiczny

– pokazuje jak w ciągu kilku sekund rosną kolorowe kryształy różnych związków chemicznych. Wyglądają one trochę inaczej niż kryształy minerałów, które możemy obejrzeć na ekspozycji w siedzibie Towarzystwa Przyjaciół Brwinowa, lecz obserwowanie „na żywo” jak przebiega ich wzrost robi wrażenie. Podczas zajęć dzieci będą mogły wyhodować różnobarwne kryształy w małych probówkach, a następnie zabrać je do domu.



Minerały oglądane gołym okiem niejednokrotnie wyglądają atrakcyjnie, lecz co się stanie jeżeli obejrzymy je pod mikroskopem? Podczas pokazu będzie można zobaczyć jak wyglądają okazy minerałów oglądane przy większych powiększeniach oraz jak wyglądają próbki takich skał jak granit, bazalt lub piaskowiec przy powiększeniu wynoszącym kilkaset razy.



Wiele minerałów ma typowe, charakterystyczne dla siebie cechy, dzięki którym można je stosunkowo łatwo rozpoznać. Podczas warsztatów uczestnicy samodzielnie rozpoznają kilka różnych minerałów w oparciu ich barwę, połysk, twardość lub kolor rysy.



Dofinansowano ze środków Gminy Brwinów
w ramach wspierania działalności pożytku publicznego