

Tytuł imprezy: **Noc Biologów**

Data: **10.01.2020**

Miejsce: **Wydział Biologii Uniwersytetu w Białymstoku**

Uczestnicy: **klasa 1D2 – 34 uczniów**

Opiekun: **Magdalena Świsłocka**

Uczniowie klasy 1D2 uczestniczyli w trzech wykładach:

1. Tajemnice ludzkiego mózgu

Osoba prowadząca: *dr Marek Bartoszewicz*

Na wykładzie przedstawione zostało w sposób syntetyczny działanie ludzkiego mózgu w kontekście procesu uczenia się i zapamiętywania. Wśród wielu ciekawostek znalazły się informacje, które zdradziły nam tajemnicę sukcesu ewolucyjnego człowieka. Ponadto poruszone zostały zagadnienia dotyczące czynników ułatwiających efektywne uczenie się. Na koniec zaś przedstawione zostały przykłady niezwyklej plastyczności ludzkiego mózgu i jego ogromnych zdolności adaptacyjnych.

2. W sercu jakuckiej tajgi

Osoba prowadząca: *Roman Wasiluk*

W ramach wykładu zostaliśmy zaproszeni na wyprawę do blisko 300-tysięcznego Jakucka - największego na świecie miasta leżącego na wiecznej zmarzlinie. Dowiedzieliśmy się, jak wygląda życie w tym odległym w linii prostej o prawie 6 tys. km od Polski kraju, jakie gatunki zwierząt można tam spotkać, jak wygląda ochrona przyrody w miejscu gdzie setki kilometrów wokół nie ma większych osad ludzkich.

3. Czarnobyl nie był pierwszy - krótka historia katastrof nuklearnych i wpływu na środowisko

Osoba prowadząca: *dr Marek Bartoszewicz*

Niemal każdy słyszał o katastrofie w Czarnobylu, ale niewiele osób zdaje sobie sprawę, że nie była to pierwsza poważna katastrofa nuklearna. Jakie czynniki doprowadziły to tych zdarzeń? Czy dzisiaj możemy czuć się bezpieczni, a elektrownie jądrowe nam nie zagrażają? Co zmieniło się w środowisku pod wpływem największych katastrof? W jaki sposób organizm ludzki radzi sobie z większymi i mniejszymi dawkami promieniowania jonizującego? Na te i inne pytania uzyskaliśmy odpowiedź podczas wykładu.

Miło mi nadmienić, że Uczniowie naszego Liceum, byli najbardziej aktywnymi uczestnikami powykładowych dyskusji, za co zostali nagrodzeni upominkami w postaci książek przez Władze Dziekańskie Wydziału Biologii UwB.



Magdalena Świsłocka