

## **BIOLOGIA NOCĄ? - DLACZEGO NIE!!!**

Już po raz kolejny uczniowie naszej szkoły odwiedzili Instytut Biologii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach celem uczestnictwa w Nocy Biologów 2020. Tegoroczne wydarzenie naukowe odbyło się pod hasłem „Globalne zmiany klimatyczne”.

Jak zwykle wachlarz atrakcji przygotowany dla wszystkich Gości, Przyjaciół i Pasjonatów Biologii był niezwykle szeroki. Mogliśmy uczestniczyć w wykładach, warsztatach tematycznych, interesujących debatach naukowych, fascynujących pokazach, wystawach.

Uczniowie zasiadając w salach wykładowych, słuchając wykładów: „Oszustwo w świecie roślin i zwierząt”, „Zombi w świecie przyrody” czy „Energia jądrowa w obliczu globalnego ocieplenia” poczuli się jak prawdziwi studenci.

Niektórzy z olbrzymią przyjemnością obejrzeni niebo nad Kielcami w tutejszym planetarium, inni wzięli udział w zajęciach laboratoryjnych, gdzie mogli pod mikroskopem obserwować np. alergeny pyłków roślinnych, komórki bakteryjne, ich kolonie. Bardzo ciekawe okazały się warsztaty edukacyjne przygotowane przez zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych. Uczniowie dowiedzieli się jakie gatunki podlegają prawnej ochronie w naszym województwie, a które są inwazyjne i zagrażają rodzimej faunie i florze. Wydarzeniu towarzyszyły quizy, rebusy i krzyżówki oraz pokaz żółwia czerwonołobego, raka marmurkowego, sumika karłowatego - gatunków inwazyjnych.

Zainteresowanie wzbudziła możliwość obejrzenia owiec, które są „żywymi kosiarkami” w projekcie **LIFE** + mającym na celu ochronę cennych przyrodniczych siedlisk na Podidziu. Była też możliwość zapoznania się z nowoczesnymi technikami mikroskopowymi w biologii komórki- transmisją elektronową i świetlną.

Uczniowie biorąc udział w spotkaniu z sokolnikami i ich podopiecznymi z Grupy Sokolników Konnych „Rabiec” mogli obejrzeć drapieżne ptaki - podziwiać ich majestatyczność, dowiedzieć się o ich przystosowaniach, zwyczajach. Egzotyczne gatunki gadów i owadów zaprezentował Zoom Natury z Janowa lubelskiego. Podziwiać można było: ambystonę meksykańską w stadium aksolotla, olbrzymie karaczany, owady z rodziny straszakowatych, prostoskrzydłych, jaszczurki pustynne, węże z rodziny połozowatych.

Ci odważniejsi skorzystali z propozycji Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa i zbadali swoją grupę krwi - w nagrodę za odwagę otrzymali breloczek z własną grupą.

Uczniowie zadowoleni z uczestnictwa w Nocy Biologów planują udział w przyszłym roku. Miejmy nadzieję, że są wśród nich przyszli studenci Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego.