

Międzyszkolna innowacja pedagogiczna z biologii

15 marca odbyło się kolejne spotkanie on line z uczniami i ich opiekunami, panią Marią Sykut i ekspertem panem dr Grzegorzem Wawreckim.

Celem spotkania było omówienie przeprowadzonych przez uczniów badań wpływu natężenia światła na proces fotosyntezy oraz omówienia uzyskanych wyników. W spotkaniu uczestniczyli uczniowie innych szkół porównując swoje wyniki. Nauka przez bezpośredni udział uczniów podnosi nie tylko jakość kształcenia poprzez różnorodność metod, ale również wpływa na trwałość zapamiętywania poznanych informacji. Mózg ludzki zawsze kiedy dochodzi czynnik nowości, nieprzewidywalności, zaskoczenia skupia uwagę na dłużej i intensywniej zapamiętując w ten sposób lepiej i na dłużej. Pozytywne emocje są czynnikiem wzmacniającym proces uczenia się. Przeprowadzone eksperymenty i uzyskane wyniki z pewnością zapewniają takie emocje. Wyniki prac naszych uczniów przedstawiamy poniżej.