

SCENARIUSZ NR 6

CZY BEZ ZIELONEGO DA SIĘ ŻYĆ?

Tematy do wykorzystania z podziałem na klasy

KLASA 4

plastyka/informatyka

ZIELONY KOLOR INSPIRUJE

filmy poklatkowe, pokazujące jak powstaje kolor zielony

KLASA 5

plastyka/informatyka/biologia/technika

Budowa komórki roślinnej (mięksisz asymilacyjny = palisadowy, chloroplasty).

Rola chlorofilu w życiu rośliny.

Fotosynteza – sposobem samożywnej odżywiania się roślin.

Skąd biorą się jesienne barwy roślin? (chromatografia bibułowa – malowanie barwami).

Dlaczego jemiola jest półpasożytem a Euglena zielona – protistem zmiennożywny.

KLASA 6

plastyka/biologia

Zielona barwa formą kamuflażu wśród zwierząt.

KLASA 7

plastyka/biologia/informatyka

Zielone warzywa źródłem witamin. (układ pokarmowy)

Wpływ zielonej barwy na samopoczucie człowieka (układ nerwowy).

KLASA 8

informatyka/biologia

Daltonizm - choroba genetyczna sprzężona z płcią (nierozróżnianie barwy czerwonej i zielonej).

Ekologia – rola roślin w przyrodzie i życiu człowieka.