

ZAJĘCIA Z KLASĄ ON-LINE

"Zajęcia z klasą on-line" to oferta dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych. Łączą one kilkuletnie doświadczenie edukacyjne realizowane w budynku Centrum Nauki i Techniki EC1 z nowoczesną formą internetową. Poniżej prezentujemy tematy przeznaczone dla poszczególnych grup wiekowych. Zajęcia prowadzone są na żywo za pośrednictwem platformy ZOOM i trwają około 40 minut. Przez ten czas prowadzimy dialog z uczestnikami, aktywizujemy ich zadając pytania, używamy różnych aplikacji oraz multimedialnych materiałów dydaktycznych.

TEMATY ZAJĘĆ I GRUPY WIEKOWE

CUD MIÓD - W ŚWIECIE ROŚLIN MIODODAJNYCH	kl. 4-6 szkoły podstawowej
ZAPYLAJĄCE - W LESIE I NA ŁĄCE	kl. 4-6 szkoły podstawowej
DZIEDZICZENIE, CZYLI CO MAMY "W SPADKU" OD RODZICÓW	kl. 4-6, 7-8 szkoły podstawowej i szkół ponadpodstawowych
N JAK UCZYĆ SIĘ SAMODZIELNIE	kl. 7-8 szkoły podstawowej i szkół ponadpodstawowych

N - NOWOŚĆ

SEMESTR LETNI 2021/22



40 MIN



GRUPY MAKSYMALNIE
30 OSOBOWE



OD WTORKU DO PIĄTKU

CENNIK I REZERWACJE

Opłata za jednorazowe spotkanie on-line dla maksymalnie 30 uczestników wynosi 150 zł.

Godzinę zajęć dostosujemy do Państwa potrzeb podczas składania rezerwacji.

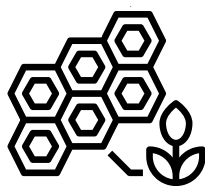
REZERWACJE I SZCZEGÓŁY

Wydział Obsługi Klienta, tel. 42 600 61 00 wew. 1, e-mail: informacja@ec1lodz.pl

LINK DO OFERTY

<https://www.centrumnaukiec1.pl/aktualnosci/zajecia-z-klasa-line>





CUD MIÓD – W ŚWIECIE ROŚLIN MIODODAJNYCH

Dostępne wersje dla: uczniów kl. 4-6 szkoły podstawowej

Betonowy plac, skoszony trawnik, a może kwietna łąka? Co bardziej cieszy oko, a przede wszystkim zwierzęta? Podczas zajęć uczniowie: zapoznają się z budową typowego kwiatu rośliny okrytonasiennej, dowiedzą się, czym są rośliny miododajne, czym jest pyłek kwiatowy, nektar i spadź, jakie gatunki roślin należą do miododajnych, dlaczego rośliny miododajne są takie ważne oraz jak stworzyć na własnym balkonie/tarasie ogród "miodem" płynący.

Zajęcia wspierają realizację podstaw programowych:

- Biologia - wymagania szczegółowe / Szkoła podstawowa: II.5.5)E), II.5.5)J), VIII.4.



ZAPYLAJĄCE - W LESIE I NA ŁĄCE

Dostępne wersje dla: uczniów kl. 4-6 szkoły podstawowej

Być może nie wszyscy zdają sobie sprawę z tego, że zapylane przez owady gatunki stanowią aż 3/4 wszystkich roślin lądowych. Co by było, gdyby nie było zapylaczy? Podczas zajęć uczniowie: dowiedzą się, czym jest zapylanie, poznają pojęcia: zwierzęcopylność, wiatropylność, wodopylność, poznają główne zwierzęta zapylające występujące w Polsce, zrozumieją, jak ważną rolę pełnią w naszym życiu zwierzęta zapylające, dowiedzą się, jakie są główne zagrożenia dla owadów zapylających ...oraz co można zrobić, by pomóc zapylaczom.

Zajęcia wspierają realizację podstaw programowych:

- Biologia - wymagania szczegółowe / Szkoła podstawowa: II.7.6)A), II.7.6)B), II.7.6)C), VIII.4.



DZIEDZICZENIE, CZYLI CO MAMY „W SPADKU” OD RODZICÓW

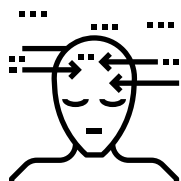
Dostępne wersje dla: uczniów kl. 4-6, 7-8 szkoły podstawowej szkół ponadpodstawowych

„Kolor oczu masz po tacie”, „Ta ambicja to chyba geny twojego dziadka”, „Wzrost to ty chyba masz po mamie”... Często słyszy się podobne zdania w kontekście wyglądu czy charakteru.

Ale dziedziczenie jest tylko z pozoru proste. W czasie tych zajęć uczestnicy dowiedzą się m.in. jakie cechy są dziedziczone jedno-, a jakie wielogenowo i nauczą się analizować rodowody. Pokażemy, że śledzenie genów przez pokolenia może być niezłą zabawą.

Zajęcia wspierają realizację podstaw programowych:

- Biologia - wymagania szczegółowe / Szkoła podstawowa: V.1., V.3., V.6.
- Biologia - wymagania szczegółowe / Szkoła ponadpodstawowa – zakres podstawowy: II.5., VII.1., VII.2.
- Biologia - wymagania szczegółowe / Szkoła ponadpodstawowa – zakres rozszerzony: II.5., XIV.1., XIV.2.



JAK UCZYĆ SIĘ SAMODZIELNIE (NOWOŚĆ)

Dostępne wersje dla: uczniów kl. 7-8 szkoły podstawowej i szkół ponadpodstawowych

Jak osiągać sukcesy w nauce? Co nam przeszkadza w uczeniu się? Jak usuwać przeszkody utrudniające koncentrację i zapamiętywanie? Jak dbać o mózg? Jak uczyć się z przyjemnością i bez wielkiego wysiłku? W prosty i przystępny sposób opowiemy, co zmienić w dotychczasowych sposobach uczenia się, aby osiągać lepsze wyniki, ucząc się w zespole, ale przede wszystkim ucząc się samodzielnie.

Zajęcia wspierają realizację celów ogólnych podstaw programowych wszystkich przedmiotów.
