

WYMAGANIA EDUKACYJNE Z BIOLOGII

DLA KLASY 8

Twoja aktywność, systematyczność i ciekawość świata pomogą Ci osiągać coraz lepsze wyniki!

★ OCENA DOPUSZCZAJĄCA

- Identyfikuje i nazywa podstawowe pojęcia z genetyki, ewolucji i ekologii.
- Wymienia najważniejsze elementy: DNA, gen, chromosom, mutacja, dobór naturalny, ekosystem i ochrona przyrody.
- Wskazuje z pomocą nauczyciela podstawowe pojęcia, ich funkcje i znaczenie.
- Zbiera informacje z ilustracji i notatek, aby odnaleźć potrzebne dane.

★★ OCENA DOSTATECZNA

- Wyjaśnia znaczenie podstawowych pojęć i zależności dotyczących dziedziczenia, ewolucji i zależności w przyrodzie.
- Rozpoznaje i dopasowuje cechy dziedziczenia, dowody ewolucji i zależności ekologicznych.
- Porównuje właściwości zadań i prostych ćwiczeń.
- Opisuje podstawowe procesy ochrony przyrody i wpływ człowieka na środowisko.

★★★ OCENA DOBRA

- Charakteryzuje i wyjaśnia pojęcia i zależności między omawianymi zagadnieniami.
- Przedstawia proste dowody krzyżówki genetycznej oraz analizuje schematy i tabele.
- Porównuje zjawiska na podstawie mutacji, doboru naturalnego i sztucznego, siedliska i niszę ekologiczną.
- Interpretuje znaczenie wybranych lekcji i starannie wykonuje pracę.

★★★★ OCENA BARDZO DOBRA

- Analizuje wiedzę z różnych działów biologii i wyciąga wnioski.
- Stosuje informacje o dziedziczeniu, ewolucji, ekosystemach i ochronie środowiska.
- Ocenia znaczenie i wpływ zadań i poprawnych uzasadnień odpowiedzi.
- Krytykuje i proponuje rozwiązania w nowych sytuacjach oraz podczas projektów.

★★★★★ OCENA CELUJĄCA

- Formuluje i uzasadnia własne stanowisko w kwestiach genetycznych, ewolucyjnych i ochrony przyrody.
- Samodzielnie opracowuje wnioski na podstawie złożonych danych i ciekawostek biologicznych.
- Tworzy własne rozwiązania i propozycje działań w zakresie ochrony środowiska.
- Prezentuje wiedzę w sposób twórczy i oryginalny, wykorzystując różnorodne źródła informacji.

≡ PAMIĘTAJ! ≡

Najważniejsze są systematyczna praca, aktywność na lekcji i umiejętność łączenia wiedzy o życiu i środowisku!

WYMAGANIA EDUKACYJNE Z BIOLOGII

DLA KLASY 8

Twoja aktywność, systematyczność i ciekawość świata pomogą Ci osiągać coraz lepsze wyniki!

★ OCENA DOPUSZCZAJĄCA

- Identyfikuje i nazywa podstawowe pojęcia z genetyki, ewolucji i ekologii.
- Wymienia najważniejsze elementy: DNA, gen, chromosom, mutacja, dobór naturalny, ekosystem i ochrona przyrody.
- Wskazuje z pomocą nauczyciela podstawowe pojęcia, ich funkcje i znaczenie.
- Zbiera informacje z ilustracji i notatek, aby odnaleźć potrzebne dane.

★★ OCENA DOSTATECZNA

- Wyjaśnia znaczenie podstawowych pojęć i zależności dotyczących dziedziczenia, ewolucji i zależności w przyrodzie.
- Rozpoznaje i dopasowuje cechy dziedziczenia, dowody ewolucji i zależności ekologicznych.
- Porównuje właściwości zadań i prostych ćwiczeń.
- Opisuje podstawowe procesy ochrony przyrody i wpływ człowieka na środowisko.

★★★ OCENA DOBRA

- Charakteryzuje i wyjaśnia pojęcia i zależności między omawianymi zagadnieniami.
- Przedstawia proste dowody krzyżówki genetycznej oraz analizuje schematy i tabele.
- Porównuje zjawiska na podstawie mutacji, doboru naturalnego i sztucznego, siedliska i niszę ekologiczną.
- Interpretuje znaczenie wybranych lekcji i starannie wykonuje pracę.

★★★★ OCENA BARDZO DOBRA

- Analizuje wiedzę z różnych działów biologii i wyciąga wnioski.
- Stosuje informacje o dziedziczeniu, ewolucji, ekosystemach i ochronie środowiska.
- Ocenia znaczenie i wpływ zadań i poprawnych uzasadnień odpowiedzi.
- Krytykuje i proponuje rozwiązania w nowych sytuacjach oraz podczas projektów.

★★★★★ OCENA CELUJĄCA

- Formuluje i uzasadnia własne stanowisko w kwestiach genetycznych, ewolucyjnych i ochrony przyrody.
- Samodzielnie opracowuje wnioski na podstawie złożonych danych i ciekawostek biologicznych.
- Tworzy własne rozwiązania i propozycje działań w zakresie ochrony środowiska.
- Prezentuje wiedzę w sposób twórczy i oryginalny, wykorzystując różnorodne źródła informacji.

≡ PAMIĘTAJ! ≡

Najważniejsze są systematyczna praca, aktywność na lekcji i umiejętność łączenia wiedzy o życiu i środowisku!

