

## **Wymagania edukacyjne niezbędne do otrzymania śródrocznych i rocznych ocen klasyfikacyjnych z biologii w klasie 5**

*Uczeń otrzyma ocenę celującą, jeżeli:*

- opanuje w pełnym zakresie wiadomości i umiejętności określone w podstawie programowej,
- posługuje się bogatym słownictwem biologicznym,
- aktywnie uczestniczy w lekcji, z prac pisemnych uzyskuje co najmniej 95% punktów, odpowiada na dodatkowe pytania,
- trafnie analizuje i interpretuje oraz samodzielnie opracowuje i przedstawia informacje oraz dane pochodzące z różnych źródeł,
- samodzielnie analizuje zjawiska i procesy biologiczne,
- planuje i przeprowadza doświadczenie metodą naukową, interpretuje jego wyniki,
- krytycznie analizuje informacje pochodzące z różnych źródeł wiedzy biologicznej,
- formułuje problemy i rozwiązuje je w sposób twórczy, dobierając liczne przykłady.

*Uczeń otrzymuje ocenę bardzo dobrą, jeżeli:*

- opanuje w pełnym zakresie wiadomości i umiejętności określone w podstawie programowej,
- poprawnie posługuje się słownictwem biologicznym,
- wykazuje szczególne zainteresowanie naukami biologicznymi,

- aktywnie uczestniczy w lekcji, z prac pisemnych uzyskuje co najmniej 86% punktów, udziela pełnych odpowiedzi na pytania podczas odpowiedzi ustnych,
- posługuje się właściwymi źródłami wiedzy biologicznej do rozwiązywania wskazanych problemów,
- samodzielnie przeprowadza doświadczenie metodą naukową,
- potrafi zinterpretować zjawiska biologiczne,
- stosuje zdobytą wiedzę i umiejętności do samodzielnego rozwiązywania problemów w nowych sytuacjach.

*Uczeń otrzymuje ocenę dobrą, jeżeli:*

- opanuje bardziej złożone wiadomości i umiejętności określone w podstawie programowej, które będą użyteczne w szkole i poza szkołą,
- udziela poprawnych odpowiedzi na typowe pytania oraz posługuje się poprawną terminologią biologiczną,
- aktywnie uczestniczy w lekcji, z prac pisemnych uzyskuje 70-85% punktów,
- na podstawie opisu przeprowadza doświadczenie metodą naukową,
- rozróżnia próbę kontrolną i próbę badawczą,
- korzysta z wielu różnych źródeł informacji,
- poprawnie opisuje zjawiska biologiczne, wyciąga właściwe wnioski oraz trafnie dobiera przykłady,
- potrafi stosować zdobytą wiedzę i umiejętności do samodzielnego rozwiązywania typowych problemów, w przypadkach trudniejszych rozwiązuje problemy z pomocą nauczyciela.

*Uczeń otrzymuje ocenę dostateczną, jeżeli:*

- opanuje najważniejsze, przystępne i niezbyt złożone wiadomości i umiejętności programowe, które będą użyteczne w szkole i poza szkołą,
- udziela odpowiedzi na proste pytania, posługując się zrozumiałym językiem i podstawową terminologią biologiczną,
- wykazuje zadowalającą aktywność na lekcji, z prac pisemnych uzyskuje 50–69% punktów,
- korzysta ze źródeł wiedzy wskazanych przez nauczyciela,
- z niewielką pomocą nauczyciela przeprowadza doświadczenie metodą naukową,
- zazwyczaj poprawnie opisuje zjawiska biologiczne, podaje nieliczne przykłady,
- rozwiązuje typowe problemy o małym stopniu trudności.

*Uczeń otrzymuje ocenę dopuszczającą, jeżeli:*

- opanuje wiadomości i umiejętności programowe w stopniu umożliwiającym kontynuowanie dalszego kształcenia,
- udziela odpowiedzi na pytania o niskim stopniu trudności, posługując się zrozumiałym językiem i elementarną terminologią biologiczną,
- wykazuje minimalną aktywność na lekcji, z prac pisemnych uzyskuje 30–49% punktów,
- z pomocą nauczyciela przeprowadza doświadczenie metodą naukową,

- korzysta pod kierunkiem nauczyciela z podstawowych źródeł informacji.

*Uczeń otrzymuje ocenę niedostateczną, jeżeli:*

- nie opanował w stopniu umożliwiającym dalsze kształcenie wiadomości i umiejętności określonych w podstawie programowej,
- nie przyswaja wiedzy oraz jest niesystematyczny w wykonywaniu prac domowych,
- nie posługuje się elementarnymi pojęciami biologicznymi oraz nie próbuje rozwiązać zadań o minimalnym stopniu trudności,
- nie wykonuje instrukcji i nie podejmuje współpracy z nauczycielem,
- wykazuje bierną postawę na lekcji, z prac pisemnych otrzymuje poniżej 29% punktów.