

Zmiany w podstawie programowej 2024

Zasadnicze zmiany w przedmiocie:

1. **Cele kształcenia - odnośnie do zakresu tematycznego na poziomie klasy 1 bez zmian**
2. **Warunki i sposób realizacji nauczania biologii w szkole branżowej I stopnia**
 - Przykłady doświadczeń i obserwacji zawarto w wymaganiach szczegółowych podstawy programowej. Wprowadzono jednak zalecenie „by w ramach rozwijania ciekawości poznawczej uczniów, w miarę możliwości wykonywać inne doświadczenia lub obserwacje”.
 - W odniesieniu do zalecenia „Zajęcia z biologii powinny być prowadzone we właściwie wyposażonej pracowni” zrezygnowano ze szczegółowego wymieniania elementów wyposażenia, a wprowadzono zapis „zapewniającej nowoczesne warunki kształcenia, indywidualizację procesu nauczania oraz bezpieczeństwo pracy”.
 - W zakresie wykorzystywania podczas zajęć różnorodnych materiałów źródłowych także zrezygnowano w wymieniania rodzajów tych materiałów, wprowadzając zapis „Ważne jest także wykorzystywanie podczas zajęć różnorodnych materiałów źródłowych zarówno w formie papierowej jak i cyfrowej np. z Zasobów Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej, w której każdy nauczyciel i uczeń ma własne konto”.

UWAGA: w podstawie programowej dla klasy 1 obecny projekt ustawy nie przewiduje prawie żadnych zmian w stosunku do obowiązującej podstawy programowej Dz. U. 2017 poz 356 z późn. Zm. Jest tylko jeden detal w części dotyczącej lipidów (II Chemizm życia | 2. Składniki organiczne):

“[Uczeń] 3) rozróżnia lipidy proste i złożone, przedstawia właściwości lipidów oraz określa ich znaczenie biologiczne; **planuje i przeprowadza doświadczenie wykazujące obecność lipidów w materiale biologicznym;**”

Nie wprowadza to jednak konieczności zaznaczenia zmian w podręczniku, gdyż doświadczenie wykazujące obecność lipidów już się w nim znajduje (na s. 43 – Wykrywanie tłuszczów)

Biologia 1. Podręcznik. Szkoła branżowa I stopnia

Zatwierdzony podręcznik w pełni odpowiada najnowszym zmianom w podstawie programowej i nie wymaga zaznaczenia żadnych uszczupień.

