

Mój przepis na domowy eksperyment

Tytuł eksperymentu	Wirtualna sekcja żaby
Opis będący wynikiem eksperymentu	Nauczysz się obsługiwać wirtualne nożyczki, skalpel i sondę. Poznasz anatomię i czynności narządów żaby. Porównasz dwa programy do przeprowadzenia wirtualnej sekcji żaby: <i>The Digital Frog</i> i <i>V-Frog</i> .
Jak przeprowadzić eksperyment	W wersji demo <i>The Digital Frog</i> przeprowadź sekcję kończyny tylnej. Ściągnij skórę i dostań się do mięśni. Poznaj ich nazwy i budowę wewnętrzną. Odsłoń kości i poznaj ich nazwy. Poznaj więcej możliwości <i>The Digital Frog</i> dostępnych w wersji demo. Zobacz inne programy demo tego producenta. W podobny sposób przeprowadź sekcję w programie <i>V-Frog</i> . Porównaj działanie obu programów. Wykorzystaj więcej możliwości programu <i>V-Frog</i> : przeprowadź krok po kroku wszystkie dostępne sekcje narządów.
Składniki niezbędne do samodzielnego przeprowadzenia eksperymentu	Komputer i pewna ręka. Ściągnij i zainstaluj dwa wyżej wymienione programy ze stron producentów: http://www.digitalfrog.com/ i http://www.tactustech.com/ Zainstaluj niezbędne oprogramowanie dodatkowe. Ciesz się nową funkcjonalnością Twojego komputera.
Czy potrzebna jest pomoc dorosłych [tak/nie]	Nie
Skala trudności [podać ilość kropek •]: 1. Bardzo łatwy • 2. Dla każdego •• 3. Dla domowych naukowców •••	**
Dodatkowe wskazówki	Niezbędna jest elementarna znajomość języka angielskiego, co dla domowego naukowca jest oczywiste. Przy okazji poznasz ciekawe słownictwo.