

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/science-lab-fascynujaca-anatomia-czlowieka-cz-3-wech-i-smak-p-8338.html>



SCIENCE-LAB. FASCYNUJĄCA ANATOMIA CZŁOWIEKA. CZ. 3 - WĘCH I SMAK

Cena	845,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	15 dni
Kod producenta	EDUEXPERT
Producent	EDUEXPERT

Opis produktu

SCIENCE-LAB. FASCYNUJĄCA ANATOMIA CZŁOWIEKA. CZĘŚĆ 3 - WĘCH I SMAK

Program multimedialny dla uczniów **klasy 4-8 szkoły podstawowej i szkoły ponadpodstawowej.**

Doskonała pomoc na lekcjach **biologii i chemii.**

Nowa seria produktów multimedialnych **Science-Lab. Fascynująca anatomia człowieka**, przedstawia niezwykłą pracę ludzkiego organizmu. Działanie i rolę zmysłów omówiono w połączeniu z elementami fizyki, chemii i geografii. Całość materiału pozwala na realizację założeń Podstawy Programowej.

Z programu można korzystać na monitorach dotykowych, tablicach interaktywnych, komputerach, laptopach i tabletach.

CECHY PROGRAMU



Dwujęzyczność

Zmień język w dowolnym momencie.
Dostępna wersja z językiem angielskim.



Roczna licencja na całą szkołę

Dzięki takiemu rozwiązaniu z programu mogą korzystać wszyscy nauczyciele w placówce. Istnieje możliwość wznowienia dostępu do programu w atrakcyjnej cenie.



Korelacja międzyprzedmiotowa

Produkt łączy wiedzę z zakresu biologii, chemii, fizyki i geografii.



Wersja online i offline

„Science-Lab” działa online i offline – zgraj potrzebne materiały na pendrive dołączony do zestawu i korzystaj bez konieczności połączenia z Internetem.



Doposażanie pracowni przyrodniczych

Możliwość uzyskania dofinansowania w ramach projektu doposażania pracowni przyrodniczych.



Praca z uczniami ze SPE

Poprzez dostosowanie poszczególnych elementów programu, nauczyciel ma możliwość pracy z uczniami ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.



Zgodność z obowiązującą Podstawą Programową

Materiały zostały przygotowane zgodnie z założeniami obowiązującej Podstawy Programowej.



Obserwacje i eksperymenty

Do programu zostały dołączone obowiązkowe obserwacje i doświadczenia zawarte w Podstawie Programowej, a także wykraczające poza jej obowiązkowy zakres - dla chętnych, ambitnych uczniów.

Jak by wyglądało życie człowieka bez zmysłu smaku i węchu? Temu zagadnieniu przyjrzą się uczniowie pracujący z trzecią częścią programu „**Science-Lab**”. Plansze edukacyjne w szczegółowy sposób omawiają budowę oraz funkcje nosa zewnętrznego i wewnętrznego. Przy zmyśle smaku został opisany przekrój języka, jego szczegółowa budowa, a także lokalizacja poszczególnych smaków.

Filmy tłumaczą sposób działania zmysłów oraz jakie zaburzenia mogą wystąpić w ich funkcjonowaniu. Dzięki symulacjom **uczniowie** dowiedzą się m.in., które zawody wymagają dobrego zmysłu węchu w codziennej pracy, albo dlaczego w dzieciństwie nie lubiliśmy jeść niektórych produktów.

Do dyspozycji nauczyciela są również testy sprawdzające, które można wykorzystać podczas lekcji.

W programie:

- **plansze edukacyjne**
- **3 filmy edukacyjne**
- **symulacje dla całej klasy**
- **obudowa dydaktyczna** do pobrania i wydruku, w której skład wchodzi:
 - **Testy** podsumowujące dla każdej części oraz poświęcone całości materiału – wszystkim zmysłom. Przygotowano je dla dwóch grup, w wersji podstawowej i rozszerzonej, a także w wersji edytowalnej dla nauczyciela.
 - **Klucze odpowiedzi** do testów.
 - Cykl „**Co warto zapamiętać?**”, zawierający najważniejsze informacje dotyczące poszczególnych zmysłów. Materiały zostały przygotowane w formiein. plakatów, infografik oraz wklejek do zeszytu.
 - **Obserwacje i eksperymenty**, które opracowano w oparciu o założenia Podstawy Programowej, a także

wychodzące poza obowiązujący zakres.

- **Karty pracy** angażujące uczniów w omawiane tematy.
- Pakiet **kart z pomysłami** na zajęcia

Do wszystkich materiałów w programie multimedialnym został nagrany profesjonalny lektor. Ponadto przy elementach opisowych istnieje możliwość zmiany **wielkości czcionki**, co pozwala na wykorzystanie produktu podczas pracy z uczniami o Specjalnych Potrzebach Edukacyjnych (**SPE**).

Science-Lab przygotowano w **dwóch wersjach językowych** – polskiej i angielskiej, dzięki czemu nauczyciel wprowadzi elementy biologii, chemii, czy fizyki w obcym języku. Program może być wykorzystany również za granicą.

Jak działa wzrok? Przekonaj się jak skutecznie lektor tłumaczy trudne zagadnienia zawarte w części 1. Wzrok serii "Science-Lab. Fascynująca anatomia człowieka".

PROGRAM WĘCH I SMAK JEST CZĘŚCIĄ PAKIETU SCIENCE LAB- ZMYŚLY.
KUPUJĄC CAŁY ZESTAW OTRZYMUJESZ PAKIET KORZYŚCI!

W pakiecie Science Lab:

- Wzrok
- Słuch i równowaga
- Węch i smak
- Dotyk



Decydując się na zakup całego pakietu programu „Science-Lab. Fascynująca anatomia człowieka”, **otrzymasz dla swojej placówki licencję (o wartości 399 zł)** obejmującą **4 godzinny cykl szkoleń online** „[Nauczenie zdalne – metody i narzędzia. Jak odnaleźć się w internetowej dżungli?](#)”.

Bezpłatny dostęp aż na 365 dni dla wszystkich nauczycieli w placówce!

Nauczyciele mogą odbyć szkolenie w wybranym przez siebie czasie. Po wypełnieniu ćwiczeń sprawdzających **uczestnicy otrzymują imienny certyfikat**.

Zawartość szkolenia obejmuje 5 tematów:

1. Przygotowujemy się do nauczania zdalnego. Jak przeprowadzić lekcję online?
2. Tworzymy interesujące materiały i dodatkowe pomoce naukowe dla uczniów.
3. Zadajemy prace domowe – jak zadać i sprawdzić prace domowe uczniów.
4. Bądź w kontakcie z uczniami. Komunikatory i grupy lekcyjne.
5. Rozmawiamy i widzimy się. Narzędzia do telekonferencji.

Szkolenie zostało przeprowadzone przez **Dagmarę Wharton**, profesjonalną lektorkę języka angielskiego.