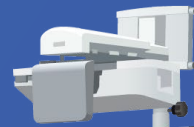


Bezpieczna i efektywna praca z programami

Laboratorium przyszłości

- programy zgodne z wytycznymi dofinansowania Laboratoria Przyszłości (Katalog Pomoce Projektowe MEiN)
- pomoce projektowe i instrukcje BHP, w tym plansze i schematy poglądowe z akcesoriami
- jedyne oprogramowanie zgodne z podstawą programową zajęć technicznych w szkole podstawowej

dofinansowanielaboratoria.pl



Laboratorium przyszłości

Pomoce projektowe – plansze BHP i schematy poglądowe z akcesoriami

Drukarki 3D, stacje lutownicze... Jak z tego korzystać? Jak bezpiecznie prowadzić zajęcia z takimi narzędziami? I w jaki sposób sprawić, aby uczniowie faktycznie nabyli praktycznych umiejętności, a nie spędzili całego dnia w gabinecie pielęgniarstwa z poparzoną dłonią?

Skorzystaj z rządowego dofinansowania i wybierz programy z serii Laboratorium przyszłości, czyli w pełni interaktywne materiały edukacyjne, które ułatwią pracę każdego nauczyciela! Pomysły na scenariusze zajęć, plansze i instrukcje nie tylko pozwalają oszczędzić czas, ale też gwarantują bezpieczną i efektywną pracę ze sprzętem zakupionym w ramach dofinansowania „Laboratoria Przyszłości”.

Programy świetnie sprawdzą się w szkołach jako przewodnik do zakupionych narzędzi oraz przyrządów technicznych, aby wytłumaczyć ich działanie i ułatwić nauczycielom pracę oraz przygotowanie zajęć. W pudełkach oprócz interaktywnych pomocy znajdują się również duże i bogate w treści plansze oraz naklejki z oznaczeniami na niebezpieczne urządzenia.



Zgodne z wytycznymi dofinansowania
„Laboratoria Przyszłości”



Gwarancja bezpiecznych
i efektywnych zajęć



W zestawie atrakcyjne plansze
do powieszenia w pracowniach



Gotowe materiały i oszczędność czasu



Instrukcje i poradniki do zajęć
praktyczno-technicznych



Zgodne z podstawą programową
techniki w szkole podstawowej

Wypróbuj bezpłatne wersje demo

dofinansowanielaboratoria.pl

Laboratorium przyszłości

Instrukcje BHP – w szkole i poza nią

Z czym kojarzą się instrukcje BHP? Mała plansza zawieszona w rogu klasy, nudne wykłady? A może angażujące i w pełni interaktywne materiały? Tak właśnie wygląda standard w prawdziwym Laboratorium przyszłości – także w przypadku tak podstawowych materiałów jak instrukcje BHP!

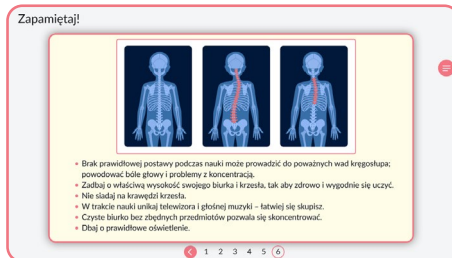
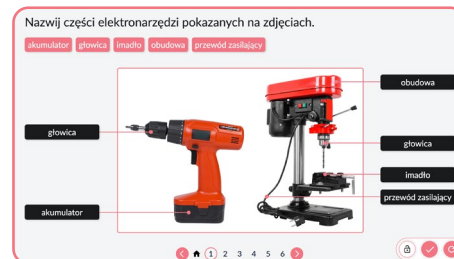
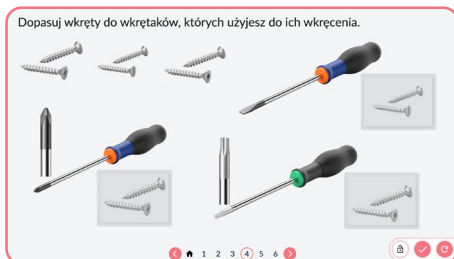
„Laboratorium przyszłości. Instrukcje BHP – w szkole i poza nią” to interaktywne, multimedialne zasoby, które odpowiadają na potrzeby percepcji współczesnych uczniów. Takie podejście gwarantuje, że uczniowie faktycznie zapoznają się z danymi instrukcjami, dzięki czemu ich praca będzie bezpieczniejsza i bardziej efektywna. W zestawie poza multimedialnymi zasobami znajdują się także duże, atrakcyjne i bogate w treści plansze informacyjne oraz naklejki z oznaczeniami na niebezpieczne urządzenia.



Zawartość zestawu:

- Ponad 350 ekranów interaktywnych
- Ponad 800 ilustracji i zdjęć
- Ponad 20 animacji i filmów

- 12 plakatów do powieszenia w pracowniach
- naklejki z oznaczeniami na niebezpieczne urządzenia



Laboratorium przyszłości

Kompetencje techniczne i praktyczne

Nauka każdej umiejętności zaczyna się od teorii, a w prawdziwym Laboratorium przyszłości nawet teoria jest w pełni interaktywna! Program „Laboratorium przyszłości. Kompetencje techniczne i praktyczne” skupia się na realizacji podstawy programowej, pozwalając uczniom nabywać umiejętności praktyczne.

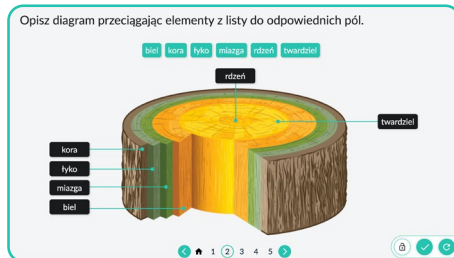
W programie znajdują się rysunki, filmy i animacje, które przedstawiają, jak wykonać różne czynności (np. podstawowe węzły, ścięgi, klejenie materiałów, wymiana dętki, tworzenie modeli urządzeń). Dodatkowo w produkcie znajdują się także różne rady i wskazówki dla młodych majsterkowiczów. Zestaw został uzupełniony o kilkanaście dużych i szczegółowych plansz do powieszenia w klasie, które pozwolą uczniom jeszcze lepiej zapamiętać temat lekcji.



Zawartość zestawu:

- Ponad 500 ekranów interaktywnych
- Ponad 1600 ilustracji i zdjęć
- Ponad 40 animacji i filmów

- 12 plakatów do powieszenia w klasie
- naklejki z oznaczeniami na niebezpieczne urządzenia



Laboratorium przyszłości

Maszyny wokół nas – schematy działania

Aby wytłumaczyć, jak to działa, najłatwiej jest to pokazać. W szkole nie zawsze mamy jednak możliwość sięgnąć po dane urządzenie, rozebrać je i przedstawić schemat działania, szczególnie kiedy pytanie dotyczy działania silnika odrzutowego. Aczkolwiek w prawdziwym Laboratorium przyszłości wszystko to możemy dokładnie zaprezentować – dzięki bogatym i w pełni interaktywnym materiałom!

„Laboratorium przyszłości. Maszyny wokół nas – schematy działania” to program dla szkół podstawowych, który dzięki obszernym zasobom w postaci rysunków, filmów, animacji i interaktywnych materiałów pozwala na lepsze zrozumienie otaczających nas wytworów cywilizacji. Co ważne, materiały są zgodne z podstawą programową techniki oraz zostały uzupełnione o duże i wyczerpujące plansze, które przeobrażą każdą klasę w prawdziwą pracownię.



Zawartość zestawu:

- Blisko 300 ekranów interaktywnych
- Blisko 600 ilustracji i zdjęć
- 19 animacji i filmów
- 12 plakatów do powieszenia w klasie
- naklejki z oznaczeniami na niebezpieczne urządzenia

Co to jest mikroskop optyczny?

Mikroskop to urządzenie, które umożliwia obserwowanie obiektów tak małych, że nie dostrzegamy ich gołym okiem.

Spotkasz je także w szkolnej pracowni biologicznej.



1 2 3 4 5

Historia samochodu



Około 4000 lat p.n.e. człowiek wynalazł koło. Jest ono związane za jeden z najważniejszych wynalazków w historii ludzkości. Przez wieki koło było elementem pojazdów poruszanych siłą zwierząt pociągowych lub siłą ludzkich mięśni. Wraz z upływem czasu człowiek podejmował pierwsze próby skonstruowania pojazdu samobieżnego, czyli posiadającego własny napęd.

Okres	Wzrost koła
4000 lat p.n.e.	XVII wiek
3000 lat p.n.e.	XIX wiek
1500 lat p.n.e.	XX wiek

1 2 3 4 5 6 7 8

Podstawowe elementy domowej instalacji elektrycznej

- przełącznik
- licznik energii
- tablica rozdzielcza
- przewody
- łączniki
- punkty świetlne
- gniazda



1 2 3

Jak jest zbudowana sieć komórkowa?



satelita telekomunikacyjny

stacja bazowa

stacja nadawcza

inne urządzenia

smartfon

1 2

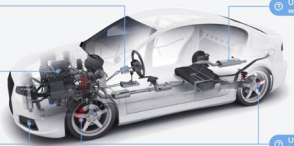
Czym są drukarki 3D?



Podstawowe pojęcia

1 2 3 4

Jak jest zbudowany samochód?



- Układ kierowniczy
- Układ hamulcowy
- Układ napędowy
- Układ elektryczny
- Układ transmisyjny

1 2 3 4 5 6 7 8

Program „Laboratoria Przyszłości”

Rządowy program „Laboratoria Przyszłości” to nowy projekt skierowany do szkół podstawowych oraz ogólnokształcących szkół artystycznych. Do 1 września 2022 każda szkoła musi być wyposażona w sprzęt opisany w katalogu podstawowym wydanym przez MEiN. Projekt „Laboratoria Przyszłości” to świetna okazja na doposażenie swojej placówki w nowoczesne oraz interaktywne pomoce dydaktyczne.

W 2022 rusza także nabór na dofinansowanie „Laboratoria Przyszłości” dla szkół niesamorządowych i niepublicznych. W najbliższym czasie Rada Ministrów zatwierdzi rozszerzenie programu o szkoły prowadzone przez organizacje pozarządowe, osoby prawne i fizyczne oraz ministrów, a także o polskie szkoły za granicą.

Wysokość udzielonego wsparcia finansowego dla szkół będzie zależna od ilości uczniów w placówce.

Do 100 uczniów	Od 101 do 200 uczniów	Od 201 do 234 uczniów	Od 235 uczniów
Maksymalnie 30 tys. zł	Maksymalnie 60 tys. zł	Maksymalnie 70 tys. zł	Do 300 zł na ucznia

Programy z serii Laboratorium przyszłości to nowoczesne pomoce dydaktyczne zgodne z wytycznymi rządowego programu dofinansowania (wyposażenie dodatkowe z Katalogu Wyposażenia Laboratoria Przyszłości MEiN).

Seria Laboratorium przyszłości – Cennik

Laboratorium przyszłości Instrukcje BHP – w szkole i poza nią	Licencja bezterminowa 3 stanowiska online, 6 stanowisk offline	1590 zł
Laboratorium przyszłości Kompetencje techniczne i praktyczne	Licencja bezterminowa 3 stanowiska online, 6 stanowisk offline	1590 zł
Laboratorium przyszłości Maszyny wokół nas – schematy działania	Licencja bezterminowa 3 stanowiska online, 6 stanowisk offline	1590 zł
Laboratorium przyszłości – pakiet 3 programów	Licencja bezterminowa 3 stanowiska online, 6 stanowisk offline	3990 zł
Laboratorium przyszłości Instrukcje BHP – zestaw podstawowy	Licencja bezterminowa 3 stanowiska online, 6 stanowisk offline	999 zł

Zestaw podstawowy to mniejszy pakiet Instrukcji BHP skupiający się tylko na podstawowych zagadnieniach, w jego skład wchodzi:

- Ponad 200 ekranów interaktywnych
- Ponad 500 ilustracji i zdjęć
- 20 animacji i filmów
- 6 plakatów do powieszenia w klasie



Laboratorium przyszłości

Nie tylko drukarki 3D! Zadbaj o bezpieczną i efektywną pracę z programami Laboratorium przyszłości

Programy z serii „Laboratorium przyszłości” to interaktywne instrukcje i poradniki gwarantujące bezpieczną pracę z wyposażeniem zakupionym w ramach dofinansowania Laboratoria Przyszłości.

dofinansowanielaboratoria.pl



Learnetic
Każdy uczy się inaczej

Learnetic SA

ul. Azymutalna 9 B1, 80-298 Gdańsk
NIP: 5842705459
www.learnetic.pl

service@learnetic.com
+48 58 764 75 00