

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/laboratorium-przyszlosci-instrukcje-bhp-w-szkole-i-pozza-nia-narz139-p-8456.html>



## LABORATORIUM PRZYSZŁOŚCI. INSTRUKCJE BHP - W SZKOLE I POZA NIĄ (NARZ139)

Cena	<b>1 590,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>15 dni</b>
Numer katalogowy	<b>NARZ139</b>
Kod producenta	<b>LEARNETIC</b>
Producent	<b>LEARNETIC</b>

### Opis produktu

## LABORATORIUM PRZYSZŁOŚCI. INSTRUKCJE BHP - W SZKOLE I POZA NIĄ

### PROGRAM INTERAKTYWNY

Pomoce dydaktyczne zgodne z Katalogiem Wyposażenia MEN w kategorii **pomoce projektowe i instrukcje BHP** stanowiące **plansze i schematy poglądowe z akcesoriami zgodne z podstawą programową zajęć technicznych** w szkole podstawowej.

Program zawiera interaktywne instrukcje i poradniki gwarantujące bezpieczną pracę w pracowniach szkolnych. W pudełku każdego programu znajdują się także duże i atrakcyjne plansze do powieszenia w klasie.



Materiały dla klas 4-6 szkoły podstawowej



W zestawie plansze do powieszenia w klasie



Zdjęcia, rysunki, schematy, materiały interaktywne



Dodatkowe ekrany z testami dla uczniów

Atrakcyjna, multimedialna i interaktywna forma zachęca uczniów do zapoznania się z przepisami BHP.

#### **Licencja bezterminowa**

Praca z programem możliwa jest zarówno online (na 3 stanowiskach), jak i offline (na 6 urządzeniach).

W zestawie:

- ponad 350 ekranów interaktywnych
- ponad 800 ilustracji i zdjęć
- ponad 20 animacji i filmów
- 12 plakatów do powieszenia w klasie
- naklejki z oznaczeniami na niebezpieczne urządzenia



## Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,  
NIP 7120165368, REGON 430362055  
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93  
E-mail: cezas@cezas.com.pl

### Przykładowe znaki zakazu

Zakaz używania otwartego ognia, zakaz palenia tytoniu

Znak ten spotkasz np. na stacji paliw, gdzie znajdują się zbiorniki z łatwopalnymi substancjami.

znaczenie

przykład

1 2 3 4 5 6 7 8

### Przykładowe znaki ochrony przeciwpożarowej

?

Wewnętrzne hydranty są wyposażone w węże gaśnicze.

znaczenie

przykład

1 2 3 4 5 6 7 8

## JAK BEZPIECZNIE POSŁUGIWAĆ SIĘ NARZĘDZIAMI, KTÓRE MOGĄ BYĆ GORĄCE?

### WYPALARKA DO DREWNA



Urządzenie posiada grot, którego temperatura po podgrzaniu może wynosić od 50°C do 500°C.

### PISTOLET DO KLEJENIA NA GORĄCO



Dysza pistoletu nagrzewa się do temperatury sięgającej 200°C.

Klej wypływający z dyszy jest bardzo gorący. Ma gęstą, lepką konsystencję.

### LUTOWNICA

Lutownica ma grot, którego temperatura po podgrzaniu może znacznie przekroczyć 200°C, a nawet osiągać temperaturę 500°C.



## PAMIĘTAJ!

- 1 Przed uruchomieniem narzędzia sprawdź stan przewodu sieciowego oraz obudowy.
- 2 Sprawdź, czy na elementach, które się nagrzewają (dysza pistoletu, grot lutownicy lub wypalarki), nie znajdują się zabrudzenia.
- 3 Nigdy nie dotykaj elementu grzewczego.
- 4 Dbaj o porządek na stanowisku pracy. Nigdy nie pozostawiaj na nim łatwopalnych przedmiotów.
- 5 Po zakończeniu pracy zaczekaj, aż element grzewczy całkowicie ostygnie.



## ETYKIETY OSTRZEGAWCZE

### PIKTOGRAMY GHS

Są umieszczane na produktach stwarzających zagrożenie dla zdrowia człowieka i środowiska.



### SYMBOLE ZAGROŻENIA

Określają rodzaj zagrożenia w przypadku chemikaliów (obecnie nie są już stosowane i zostały zastąpione przez piktogramy GHS).



### ETYKIETY ADR

Są umieszczane na pojazdach transportujących towary i ładunki niebezpieczne.



Zagadnienia opracowane w programie

1. Ergonomiczne stanowisko pracy ucznia w domu
2. Jak bezpiecznie podnosić i transportować ciężkie przedmioty?
3. Jak bezpiecznie posługiwać się sprzętem do nagrywania dźwięków i filmów?
4. Znaki bezpieczeństwa
5. Etykiety ostrzegawcze
6. Wypadki przy pracy
7. Przyczyny pożarów
8. Co czym gasić?
9. Jak bezpiecznie pracować z układami elektronicznymi?
10. Jak zachować się w przypadku zauważenia pożaru?
11. Zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń elektrycznych
12. Pierwsza pomoc przedmedyczna
13. Środki ochrony osobistej
14. Jak bezpiecznie posługiwać się elektronarzędziami?
15. Jak bezpiecznie posługiwać się ostrymi narzędziami?
16. Jak bezpiecznie posługiwać się narzędziami, które mogą być gorące?
17. Jak prawidłowo i bezpiecznie wbijać gwoździe i wkręcać wkręty?
18. Jak bezpiecznie posługiwać się maszyną do szycia?
19. Zasady bezpieczeństwa podczas pracy w kuchni
20. Bezpieczna obsługa drukarki 3D
21. BHP w domu
22. Bezpieczne korzystanie ze sprzętu komputerowego
23. Zagrożenia związane z korzystaniem z internetu
24. Ochrona danych i tożsamości w internecie
25. Prawidłowe postępowanie z odpadami



**Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.**

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,  
NIP 7120165368, REGON 430362055  
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93  
E-mail: cezas@cezas.com.pl

---

[demo programu](#)