

Link do produktu: <https://epax.pl/interaktywne-plansze-przyrodnicze-fizyka-p-108.html>



## Interaktywne Plansze Przyrodnicze - Fizyka

Cena brutto	<b>570,00 zł</b>
Cena netto	<b>463,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>

### Opis produktu

Interaktywne Plansze Przyrodnicze

## Fizyka

#### to 80 plansz interaktywnych, zawierających między innymi:

- Przejrzyście zaprezentowane zagadnienia tematyczne w czytelny sposób łączące definicje, wzory, schematy i wykresy.
- Przykładowe obliczenia krok po kroku.
- Symulacje, które pokazują, w jaki sposób zmiana czy dobór warunków lub danych wpływa na przebieg i wynik prezentowanych zjawisk.
- Animacje i filmy obrazujące zjawiska fizyczne i przeprowadzanie doświadczenia.
- Pokazy ilustracji i fotografii przedstawiające zagadnienia fizyczne w sposób nawiązujący do życia codziennego.

#### Zasoby multimedialne IPP Fizyka:

- 13 zagadnień
- prawie 200 interaktywnych ekranów
- blisko 600 ilustracji i zdjęć
- ponad 50 filmów i animacji

**W pudełku nauczyciel znajdzie również 5 pełnowymiarowych plakatów edukacyjnych do zawieszenia w klasie - w tym plakat zawierający mnóstwo elementów rozszerzonej rzeczywistości (AR)!**

Bogate zasoby

### Interaktywne

Interaktywne Plansze Przyrodnicze to wszystko, czego potrzebuje nauczyciel szkoły podstawowej, aby wytłumaczyć nawet najtrudniejsze zagadnienia – łatwo, skutecznie i w sposób atrakcyjny dla każdego ucznia. IPP to multimedialne zasoby przygotowane do pracy na tablicach i monitorach interaktywnych, na które składają się interaktywne plansze, symulacje i inne pomocne treści do wykorzystania przez nauczyciela w trakcie zajęć.

Korzystając z plansz IPP, nauczyciel może wprowadzić nowy temat lub zagadnienie, które zaprezentowane w podręczniku w „płaskiej formie” może być dla ucznia trudne do zrozumienia. Wysoka interaktywność zasobów pozwala uczniom w sposób aktywny, obrazowy i niemal namacalny zapoznać się z prezentowanymi treściami, które często bywają dla nich abstrakcyjne.

IPP to materiały prezentacyjne, stanowiące doskonałe wsparcie nauczyciela również podczas przeprowadzania lekcji zdalnych – pozwalają w zrozumiały i przejrzysty sposób przedstawić uczniom omawiane zagadnienia.

Plansze wykonane są w nowoczesnej technologii HTML 5, dzięki czemu są łatwe w użyciu, są na bieżąco i bezpłatnie aktualizowane, a także nie wymagają instalacji żadnego oprogramowania.

## Opracowanych w IPP: Fizyka

1. Ruch
2. Siły
3. Energia
4. Zjawiska cieplne
5. Właściwości materii
6. Hydrostatyka i aerostatyka
7. Elektrostatyka
  
8. Prąd elektryczny
9. Magnetyzm
10. Ruch drgający i fale
11. Optyka
12. Fale elektromagnetyczne
13. Świat fizyki

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

**Małgorzata Kołodziej**  
Dyrektor Handlowy  
[malgorzata.kolodziej@epax.pl](mailto:malgorzata.kolodziej@epax.pl)  
tel. 533 331 456