

Dołącz do naszej międzyszkolnej sieci współpracy nauczycieli na Facebooku:

**sPokój Nauczycielski**



[fb.com/groups/sPokojNauczycielski](https://fb.com/groups/sPokojNauczycielski)



**Laboratoria przyrodnicze** - program dofinansowania



[www.multimediawszkole.pl](http://www.multimediawszkole.pl)

## Laboratoria przyrodnicze program dofinansowania

Od maja 2018 Ministerstwo Edukacji Narodowej realizuje czteroletni program wsparcia finansowego dla szkół podstawowych na zakup wyposażenia do pracowni przyrodniczych.

Do wykorzystania pozostało

# 180 mln zł!

Samorządy mogą zakupić do szkolnych pracowni wyposażenie dostępne na rynku i odpowiadające na zapotrzebowanie danej szkoły, m.in. monitory interaktywne, projektory czy przenośne laboratoria cyfrowe.

W latach 2018 i 2019 szkoła mogła otrzymać **nawet 75 000 zł dofinansowania!**

Aktualne informacje dotyczące realizacji programu, wnioski i harmonogram na stronie:

[www.laboratoriumszkolne.pl](http://www.laboratoriumszkolne.pl)

## ZESTAWY ROZSZERZONE

Samodzielne wykonywanie doświadczeń lub ich aktywna obserwacja to bardzo efektywny, a zarazem najbardziej atrakcyjny dla uczniów sposób nauczania. Wykorzystanie nowoczesnego przenośnego laboratorium einstein na zajęciach wspiera rozwój umiejętności pracy zespołowej uczniów oraz pozwala na rozwiązywanie bardziej złożonych problemów metodą projektu edukacyjnego.

Dokup do zestawu dowolny pakiet czujników i odbierz słuchawki bezprzewodowe JVC



**GRATIS**



65"

# BIOLOGIA PRO 2020

MONITOR INTERAKTYWNY AVTEK

4x

PAKIET CZUJNIKÓW

4x

TABLET LABORATORYJNY



65"

# FIZYKA PRO 2020


MONITOR INTERAKTYWNY AVTEK

4x

PAKIET CZUJNIKÓW

4x

TABLET LABORATORYJNY



65"

# CHEMIA PRO 2020

MONITOR INTERAKTYWNY AVTEK

4x

PAKIET CZUJNIKÓW

4x

TABLET LABORATORYJNY

### ZESTAW „BIOLOGIA PRO 2020”



1x monitor Avtek Touchscreen 5 Lite 65  
4x einstein™ Tablet+3  
4x pakiet czujników einstein™ biologia+

Czujniki wchodzące w skład jednego pakietu biologia+:

- 2x temperatury (-40°C do 140°C)
- 2x ciśnienia (150 do 1150 mbar)
- wilgotności
- pH
- kolorymetr

taniej o 3492 PLN

cena: **27 799 PLN**

### ZESTAW „FIZYKA PRO 2020”



1x monitor Avtek Touchscreen 5 Lite 65  
4x einstein™ Tablet+3  
4x pakiet czujników einstein™ fizyka+

Czujniki wchodzące w skład jednego pakietu fizyka+:

- napięcia +/- 25 V
- natężenia +/- 2,5 A
- ładunku elektrycznego
- siłomierz
- dalmierz

taniej o 3492 PLN

cena: **25 399 PLN**

### ZESTAW „CHEMIA PRO 2020”



1x monitor Avtek Touchscreen 5 Lite 65  
4x einstein™ Tablet+3  
4x pakiet czujników einstein™ chemia

Czujniki wchodzące w skład jednego pakietu chemia:

- pH
- ciśnienia (150 do 1150 mbar)
- temperatury (-40°C do 140°C)
- termopary (0°C do 1200°C)

taniej o 3092 PLN

cena: **21 799 PLN**



**SPOKÓJ**  
NAUCZYCIELSKI

Dołącz do naszej międzyszkolnej sieci współpracy nauczycieli na Facebooku:

**sPokój Nauczycielski**



[fb.com/groups/sPokojNauczycielski](https://fb.com/groups/sPokojNauczycielski)

**KUPUJĄC WSZYSTKIE TRZY  
ZESTAWY ROZSZERZONE  
SZKOŁA MIEŃCI SIĘ W LIMICIE 75 000 PLN**

## ZESTAWY PODSTAWOWE

pozwalają na przeprowadzanie doświadczeń i wyświetlenie ich przebiegu na ekranie monitora interaktywnego, dzięki czemu uczniowie mogą obserwować przebieg eksperymentu w czasie rzeczywistym. Zastosowanie nowoczesnego laboratorium przenośnego sprawdzi się w celu kształtowania podstaw rozumowania naukowego, m.in. prowadzenia doświadczeń i obserwacji, interpretowania i wykorzystania wyników i dowodów naukowych.

Dokup do zestawu dowolny pakiet czujników i odbierz słuchawki bezprzewodowe JVC



**GRATIS**

65"

# BIOLOGIA PODSTAWA

MONITOR INTERAKTYWNY AVTEK

PAKIET CZUJNIKÓW

TABLET LABORATORYJNY

65"

# FIZYKA PODSTAWA

MONITOR INTERAKTYWNY AVTEK

PAKIET CZUJNIKÓW

TABLET LABORATORYJNY

65"

# CHEMIA PODSTAWA

MONITOR INTERAKTYWNY AVTEK

PAKIET CZUJNIKÓW

TABLET LABORATORYJNY

## ZESTAW „BIOLOGIA PODSTAWA”



- 1x monitor Avtek Touchscreen 5 Lite 65
- 1x einstein™ Tablet+3
- 1x pakiet czujników einstein™ biologia+

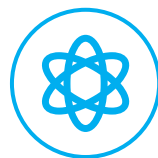
Czujniki wchodzące w skład jednego pakietu biologia+:

- 2x temperatury (-40°C do 140°C)
- 2x ciśnienia (150 do 1150 mbar)
- wilgotności
- pH
- kolorymetr

taniej o 498 PLN

cena: **12 799 PLN**

## ZESTAW „FIZYKA PODSTAWA”



- 1x monitor Avtek Touchscreen 5 Lite 65
- 1x einstein™ Tablet+3
- 1x pakiet czujników einstein™ fizyka+

Czujniki wchodzące w skład jednego pakietu fizyka+:

- napięcia +/- 25 V
- natężenia +/- 2,5 A
- ładunku elektrycznego
- siłomierz
- dalmierz

taniej o 498 PLN

cena: **12 199 PLN**

## ZESTAW „CHEMIA PODSTAWA”



- 1x monitor Avtek Touchscreen 5 Lite 65
- 1x einstein™ Tablet+3
- 1x pakiet czujników einstein™ chemia

Czujniki wchodzące w skład jednego pakietu chemia:

- pH
- ciśnienia (150 do 1150 mbar)
- temperatury (-40°C do 140°C)
- termopary (0°C do 1200°C)

taniej o 498 PLN

cena: **11 199 PLN**



Śledź nasze profile na Facebooku:



NOWOCZESNE  
TECHNOLOGIE  
W EDUKACJI

**mws**  
www.multimediawszkole.pl

[fb.com/multimediawszkole](https://fb.com/multimediawszkole)



[fb.com/laboratoriaeinsteint](https://fb.com/laboratoriaeinsteint)



[fb.com/Avtek.eu](https://fb.com/Avtek.eu)

## einstein™ Tablet+3

z zainstalowanymi aplikacjami i narzędziami,  
m.in.: MiLAB oraz einstein™ World

- W pełni funkcjonalny tablet Android o przekątnej 10,1" z wbudowanym laboratorium naukowym.
- Zawiera 10 czujników używanych w większości programów nauczania fizyki, chemii i biologii.
- Umożliwia jednoczesne podłączenie nawet 8\* spośród ponad 50 dostępnych czujników zewnętrznych einstein™.
- Zaprojektowany z uwzględnieniem innowacyjnych programów nauczania, jest przydatnym narzędziem zarówno w szkolnej klasie, jak i w terenie.



10

Wbudowanych czujników

- |   |   |
|---|---|
|  ultrafiolet |  akcelerometr            |
|  światło     |  GPS/lokalizacja         |
|  temperatura |  mikrofon                |
|  tętno       |  dźwięk                  |
|  wilgotność  |  ciśnienie atmosferyczne |

Laboratorium cyfrowe einstein™ to urządzenie uniwersalne, które można rozbudować stosownie do potrzeb!

Kompatybilny z ponad 50 czujnikami einstein™  
Jest w stanie gromadzić dane nawet z 18 czujników jednocześnie\*

\* Przy wykorzystaniu 4 splitterów

einstein™ Tablet+3 to nie tylko laboratorium przyrodnicze, to także w pełni funkcjonalny tablet z systemem Android, który przyda się na innych zajęciach!

Uczniowie i nauczyciele mogą pobierać aplikacje, przysyłać pocztę, współpracować w chmurze czy prowadzić wideokonferencje!



W ofercie einstein™ znajduje się ponad 50 czujników do odczytu i gromadzenia danych, które może zakupić osobno lub w pakietach, dzięki czemu nauczyciel może w łatwy sposób uzupełnić zajęcia o treści rozszerzające!



Oferowane przez nas przewodniki są znakomitym wsparciem dla nauczyciela przy planowaniu zajęć z biologii, fizyki, chemii i przyrody.

Pomagają krok po kroku przeprowadzić eksperymenty, rozbudzając przy tym ciekawość i wzbudzając fascynację uczniów.

**Mądrze, ciekawie i zgodnie z podstawą programową!**

Do pobrania na stronie: [www.laboratoriumszkolne.pl](http://www.laboratoriumszkolne.pl).

## einstein™ LabMate II

Idealne rozwiązanie dla szkół wyposażonych w komputery lub tablety

- Zawiera 6 wbudowanych czujników, używanych w większości programów nauczania fizyki, chemii i biologii.
- Pozwala na podłączenie nawet 8\* czujników zewnętrznych jednocześnie.
- Komunikuje się z dowolnym tabletem i komputerem przez łącze Bluetooth lub port Micro-USB.
- Ma wytrzymałą obudowę.
- Umożliwia prowadzenie 24-godzinnych eksperymentów bez konieczności doładowywania baterii.



6

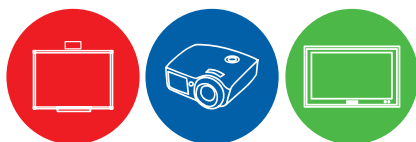
Wbudowanych czujników

- |   |
|---|
|  tętno       |
|  temperatura |
|  wilgotność  |
|  ciśnienie   |
|  ultrafiolet |
|  światło     |

Kompatybilny z ponad 50 czujnikami einstein™  
Jest w stanie gromadzić dane nawet z 14 czujników jednocześnie\*

\* Przy wykorzystaniu 4 splitterów

Laboratoria cyfrowe einstein™ ułatwiają przeprowadzanie eksperymentów i doświadczeń w szkołach, ułatwiają zrozumienie zjawisk przyrodniczych każdemu użytkownikowi.



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI: **+48 728 430 633**

WIĘCEJ PROPOZYCJI  
ZNAJDZIESZ NA STRONIE  
[WWW.LABORIUMSZKOLNE.PL](http://WWW.LABORIUMSZKOLNE.PL)