

**Szkoła Podstawowa
im. Powstańców Śląskich
ul. Młyńska 8
43-246 Strumień**

DOFINASOWANIE DO INTERAKTYWNYCH PRACOWNI PRZYRODNICZYCH
program realizowany w ramach 0,4% rezerwy budżetowej

1. Dofinansowanie dotyczy szkół podstawowych:

- a) publicznych dla dzieci i młodzieży prowadzonych przez JST, osoby prawne lub osoby fizyczne;
- b) które mają lub będą mieć od 01.09.2019 r. w ramach struktury klasę V (dotyczy przedmiotów geografia i biologia) oraz klasę VII lub VIII (dotyczy przedmiotów fizyka i chemia);
- c) które nie są szkołą zorganizowaną w podmiocie leczniczym;
- d) które nie mają w ramach struktury oddziałów gimnazjalnych (po przekształceniu gimnazjum w szkołę podstawową lub włączeniu gimnazjum w struktury szkoły podstawowej) oraz, które nie funkcjonują w ramach zespołu z gimnazjum;
- e) które, nie skorzystały ze środków finansowych na to zadanie z rezerwy 0,4% w roku poprzednim.

2. **SZKOŁA MOŻE OTRZYMAĆ 100% DOFINANSOWANIA** na zakup pomocy dydaktycznych **niezbędnych** do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych – m.in. z biologii, chemii i fizyki.

3. Jako firma, która brała udział w podobnych projektach rządowych, oferujemy pomoc w:

- a) wyborze odpowiedniego rozwiązania,
- b) przygotowaniu uzasadnienia wybranego rozwiązania
- c) przygotowaniu wniosku,
- d) terminowym złożeniu wniosku - **należy pamiętać, że liczy się kolejność zgłoszeń!!!**

4. Jakie korzyści przynosi nauczanie przy zastosowaniu nowoczesnych technologii?

Przede wszystkim znacznie wpływa na zainteresowanie uczniów, którzy samodzielnie mogą sprawdzić odległość czy temperaturę przy użyciu dedykowanych elektronicznych czujników. Samodzielne przeprowadzenie doświadczeń i ich analiza w aplikacjach zainstalowanych na tabletach, czy monitorze interaktywnym, to najatrakcyjniejsza forma nauczania i pozwala zamienić trudne zajęcia z przedmiotów ścisłych na inspirującą przygodę z nauką.

5. Poniżej przedstawiamy przykładowe projekty pracowni do nauczania biologii, chemii oraz fizyki z podziałem w wersji „standard” i wersji rozszerzonej „Pro”

Projekt wyposażenia pracowni przyrodniczej - „BIOLOGIA”

Pracownia przyrodnicza =>	Biologia	Biologia PRO
Wartość brutto =>	26 499,00 zł	49 979,00 zł
Monitor interaktywny Avtek TS 5 Connect+ 65	1 szt.	0 szt.
Monitor interaktywny Avtek TS 5 Connect+ 75	0 szt.	1 szt.
Uchwyt ścienny monitora	1 szt.	1 szt.
Program Capture	1 szt.	1 szt.
Program Note3	1 szt.	1 szt.
Program Connect	1 szt.	1 szt.
Wizualizer Aver F17-8M	1 szt.	0 szt.
Wizualizer Aver F50-8M	0 szt.	1 szt.
Cyfrowe laboratorium Einstein Tablet+3	4 szt.	8 szt.
Rejestrator danych Einstein LabMate II	0 szt.	2 szt.
Walizka do zestawów czujników	2 szt.	4 szt.
Kabel UC-E6 do czujników	14 szt.	28 szt.
Czujnik ciśnienia (150 do 1150 mbar)	4 szt.	8 szt.
Czujnik temperatury (-40°C do 140°C)	4 szt.	8 szt.
Czujnik wilgotności	2 szt.	4 szt.
Kolorometr	2 szt.	4 szt.

Projekt wyposażenia pracowni przyrodniczej - „FIZYKA”

Pracownia przyrodnicza =>	Fizyka	Fizyka PRO
Wartość brutto =>	25 185,00 zł	48 019,00 zł
Monitor interaktywny Avtek TS 5 Connect+ 65	1 szt.	0 szt.
Monitor interaktywny Avtek TS 5 Connect+ 75	0 szt.	1 szt.
Uchwyt ścienny monitora	1 szt.	1 szt.
Program Capture	1 szt.	1 szt.
Program Note3	1 szt.	1 szt.
Program Connect	1 szt.	1 szt.
Wizualizer Aver F17-8M	1 szt.	0 szt.
Wizualizer Aver F50-8M	0 szt.	1 szt.
Cyfrowe laboratorium Einstein Tablet+3	4 szt.	8 szt.
Rejestrator danych Einstein LabMate II	0 szt.	2 szt.
Walizka do zestawów czujników	2 szt.	4 szt.
Kabel UC-E6 do czujników	10 szt.	20 szt.
Czujnik odległości	2 szt.	4 szt.
Czujnik ładunku elektrostatycznego	2 szt.	4 szt.
Czujnik napięcia elektr. (+/- 25V)	2 szt.	4 szt.
Czujnik prądu (+/- 2,5A)	2 szt.	4 szt.
Czujnik siły	2 szt.	4 szt.

Projekt wyposażenia pracowni przyrodniczej - „CHEMIA”

Pracownia przyrodnicza =>	Chemia	Chemia PRO
Wartość brutto =>	25 185,00 zł	48 019,00 zł
Monitor interaktywny Avtek TS 5 Connect+ 65	1 szt.	0 szt.
Monitor interaktywny Avtek TS 5 Connect+ 75	0 szt.	1 szt.
Uchwyt ścienny monitora	1 szt.	1 szt.
Program Capture	1 szt.	1 szt.
Program Note3	1 szt.	1 szt.
Program Connect	1 szt.	1 szt.
Wizualizer Aver F17-8M	1 szt.	0 szt.
Wizualizer Aver F50-8M	0 szt.	1 szt.
Cyfrowe laboratorium Einstein Tablet+3	4 szt.	8 szt.
Rejestrator danych Einstein LabMate II	0 szt.	2 szt.
Walizka do zestawów czujników	2 szt.	4 szt.
Kabel UC-E6 do czujników	8 szt.	16 szt.
Czujnik ciśnienia (150 do 1150 mbar)	2 szt.	4 szt.
Czujnik temperatury (-40°C do 140°C)	2 szt.	4 szt.
Termopara (0°C do 1200°C)	2 szt.	4 szt.
Czujnik pH z normalną elektrodą	2 szt.	4 szt.

Przy zakupie kompletnej pracowni otrzymują Państwo zbiór materiałów do przeprowadzenia atrakcyjnych zajęć z chemii, fizyki czy biologii. Podręczniki zawierają scenariusze, opatrzone dodatkowo ilustracjami i wykresami, co znacznie wspomaga i ułatwia pracę nauczycieli.

Zestawy czujników, na przykład te, do pracowni biologicznej, pozwalają przeprowadzić doświadczenia badające ilość wydychanego przez człowieka CO₂, natomiast czujniki z kompletu przeznaczonego do fizyki umożliwiają zmierzenie jak wysoko podrzuciliśmy piłkę. Są to tylko przykładowe eksperymenty, które możemy wykonać przy użyciu czujników, a najważniejszą informacją jest to, że doświadczenia są całkowicie zgodne z podstawami programowymi.

W przypadku zainteresowania projektem zapraszam do kontaktu.

Z wyrazami szacunku