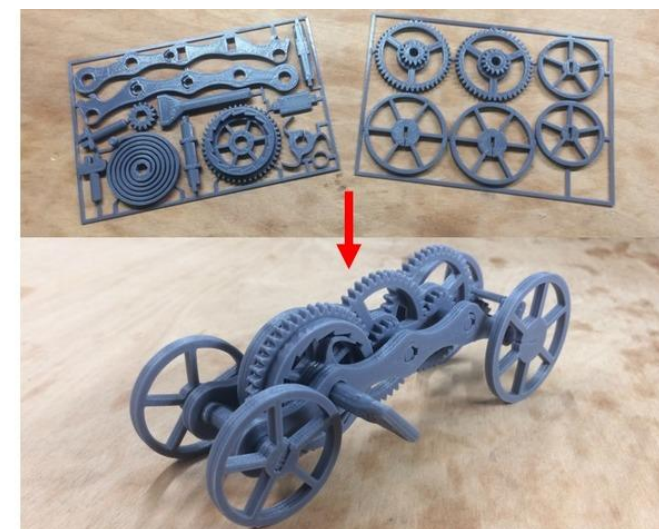
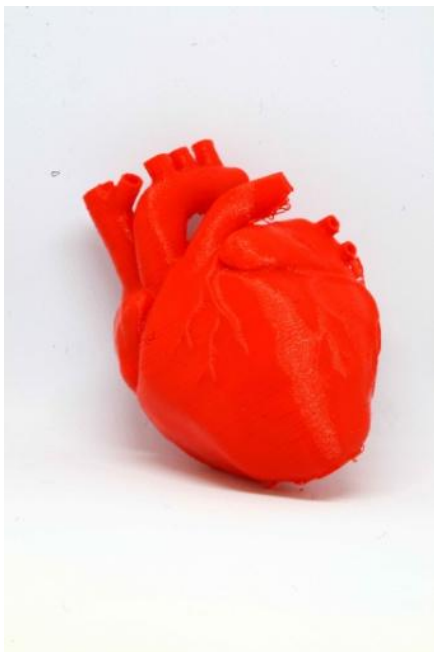




# Laboratoria przyszłości

# Drukarka Banach 3D



# Długopisy Banach 3D



- 2x6 sztuk w zestawie
- do tworzenia trójwymiarowych obrazów / figurek;
- łatwe i szybkie w obsłudze;
- zawiera powerbanki (nie trzeba podłączać do prądu w gniazdku);
- zawiera szablony.



# Okulary ClassVR

- ponad 500 scenariuszy lekcji;
- nawigacja za pomocą gestów;
- „punkty zainteresowania”
- Śledzenie działań uczniów
- możliwość wydrukowania kart do samodzielnej nauki.



# Pracownia audio-video

Aparat cyfrowy Canon EOS M50 Mark II  
+ obiektyw 15-45mm



2x mikroport  
Saramonic Blink500 B1



4x Zestaw Lampa Led Newell  
Air 1100 SL-288A + statyw  
Camrock WS-852



Mikrofon Trust Mico  
USB 23790



Statyw Benro KH-25P



Gimbal DJI Ronin-SC



green screen



blenda fotograficzna



Adobe Photoshop i  
Premiere Elements



# Pracownia audio-video

Głośniki Novox  
Portable PA system



Mikser Novox m10



3x mikrofony  
Novox Free H2



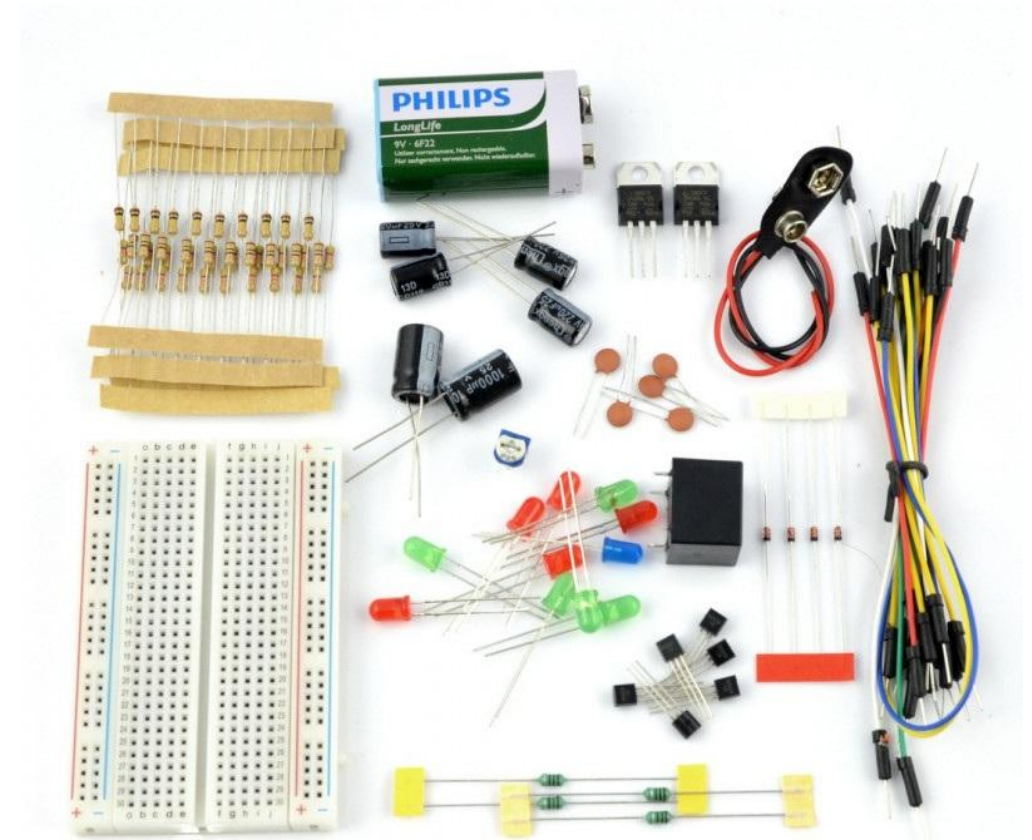
# Mobilny głośnik

- kolumna ze wzmacniaczem
- mikrofon bezprzewodowy ręczny
- mikrofon bezprzewodowy na głowę
- możliwość podłączenia dodatkowego sprzętu za pomocą kabla
- możliwość podłączenia telefonu za pomocą Bluetooth



# Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami oraz lutownica

Zawiera moduł - płytkę główną Arduino Uno  
oraz podstawowe elementy elektroniczne:  
wyświetlacz LCD ze złączami, płytkę stykową,  
przewody, diody, rezystory i wiele innych.  
Na bazie tych urządzeń prowadzony jest kurs  
online dostępny na forum Forbot.pl.







## Robot Qobo

Dla wychowania  
przedszkolnego i klas 1-3.  
Kodowanie dzięki  
kolorowym kartom oraz  
przez Scratch.

# Roboty

## Pociąg Intelino

Programowany za pomocą 17  
kolorowych płytek (bez użycia ekranu)

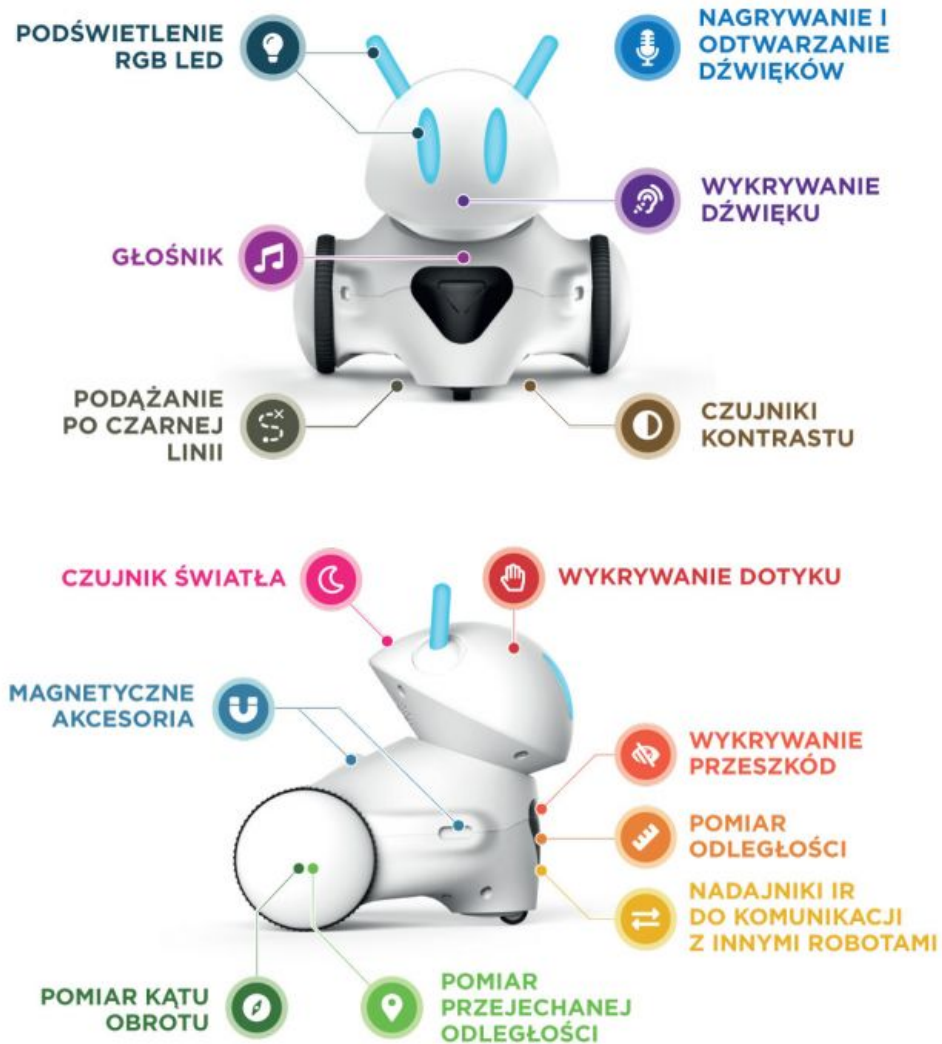


## Zestaw Wonder

Dwa roboty i akcesoria  
(dzwonki, wyrzutnia piłeczek,  
spychacz) oraz łącznik do  
klocków Lego



# Roboty



Zestaw Photon: 3 roboty, podręczniki, dostęp do internetowej bazy scenariuszy, 3 maty, akcesoria.

Kształtuje umiejętności informatyczne, uczy podstaw programowania i kodowania, kształci umiejętności matematyczne oraz kreatywność



# Lego

## LEGO SPIKE Essential

Dla uczniów klas 1-3.

Praktyczna nauka przedmiotów ścisłych.

Rozwija zdolności językowe i matematyczne.

Zawiera 4 figurki o różnych osobowościach.

Do nauki podstaw programowania.

5 zestawów.



# Lego

## LEGO SPIKE Prime zestaw dodatkowy

Pozwala stworzyć funkcjonalne roboty.  
Zawiera czujnik koloru i silnik.  
5 zestawów



## LEGO Education SPIKE Prime

Do nauki programowania  
dla uczniów klas 4-8.  
Programowanie oparte na Scratchu.  
5 zestawów.



# Klocki



Klocki MagFormers x2



Klocki Wafle mix



Klocki magnetyczne x2

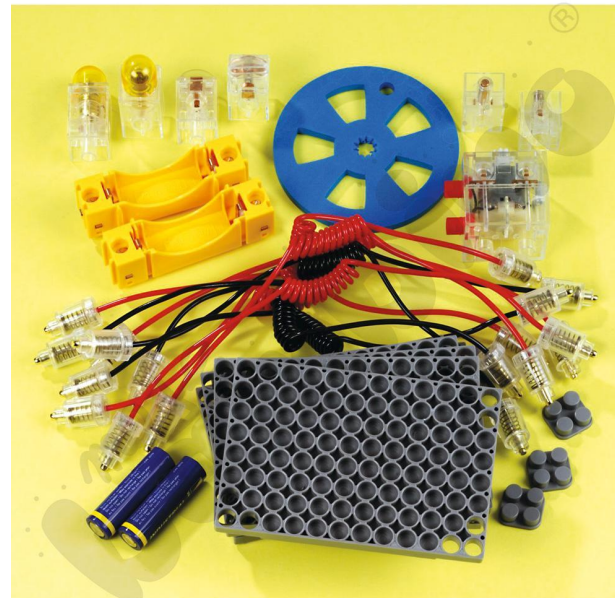
# Eksperymenty



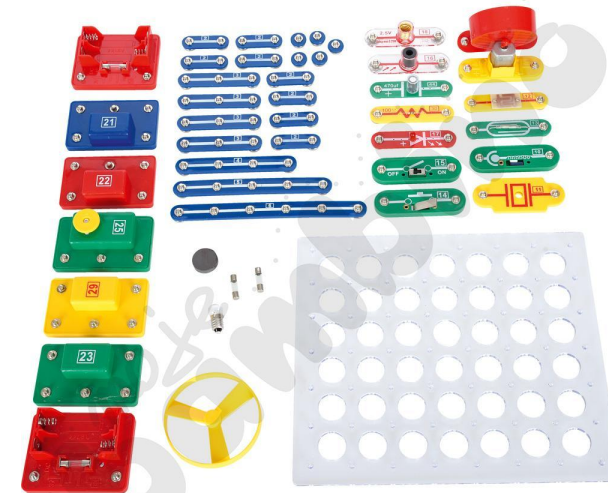
Klocki Gigo - energia wodna



Klocki Gigo - energia wiatrowa



Obwód prądu (2 zestawy)  
Do budowania np. obwodów  
emitujących efekty świetlne.  
Zawiera schematy z opisem  
działania.



Burza mózgów (3 zestawy)  
Do budowania obwodów  
elektrycznych i  
elekronicznych (350  
projektów).

# Eksperymenty

Mikroskopy Delta Optical  
Biolight 300 x6

Pistolety do kleju na  
gorąco + wkłady



10 x Gogle  
przeciwodpryskowe



# Pracownia techniczna

Krosno x25



Maszyna do szycia J15R x3



Zestaw nici i igieł



Robot wielofunkcyjny



Zestaw kulinarny



Blender





M  
A  
E  
H  
S



E  
D  
U  
C  
A  
T  
I  
O  
N

