

LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

Rodzaj zajęć : **Fizyka** w klasie: **8a** – 06.02.2024 r
8b – 05.02.2024 r

Nauczyciel prowadzący: **Beata Urbańska**

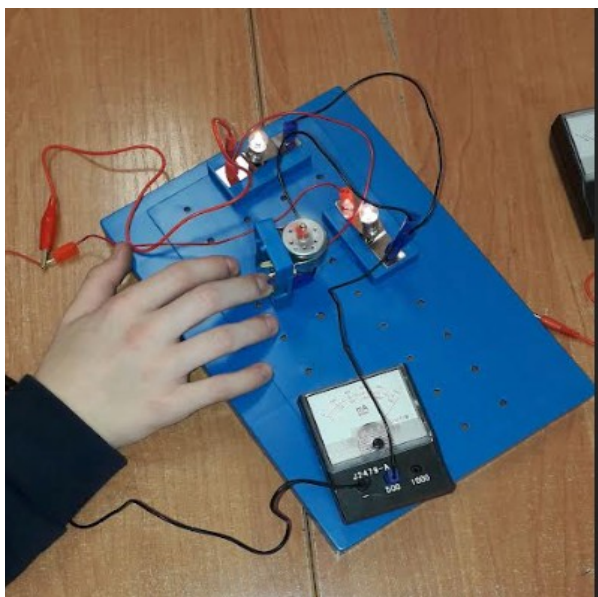
Temat zajęć: **Źródła prądu. Obwody elektryczne.**

Wykorzystanie pomocy zakupionych z programu „Laboratoria Przyszłości”:

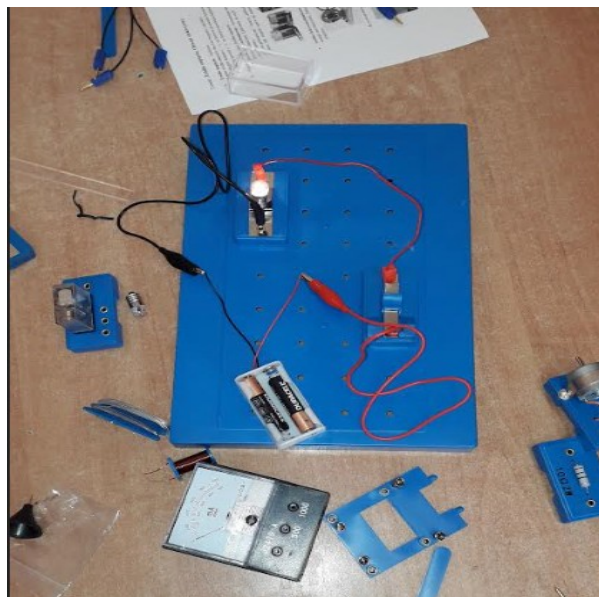
- **Zestaw elektronika BETZOLD**
- **Aparat fotograficzny CANON EOS 6D MK BODY**

Uczniowie :

- wykorzystali poznane na lekcji wiadomości do wykonania doświadczeń,
- budowali proste obwody elektryczne,
- uczyli się pracy w grupie.



Klasa 8a



Klasa 8b

LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

Rodzaj zajęć : **Fizyka** w klasie: **8a** – 04.03.2024 r
8b – 01.03.2024 r

Nauczyciel prowadzący: **Beata Urbańska**

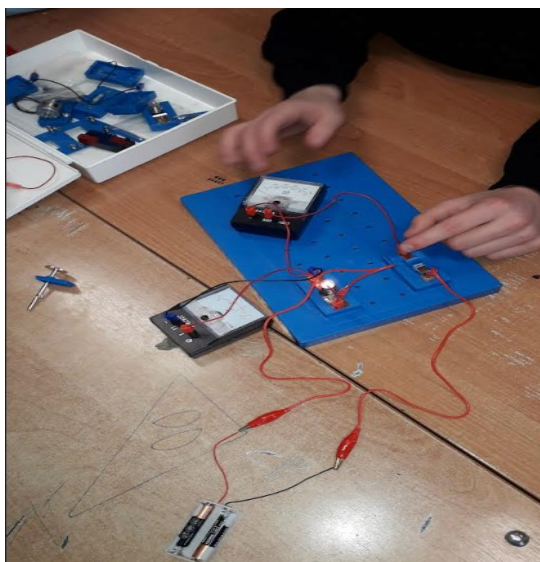
Temat zajęć: **Prawo Ohma. Wyznaczanie oporu elektrycznego opornika.**

Wykorzystanie pomocy zakupionych z programu „Laboratoria Przyszłości”:

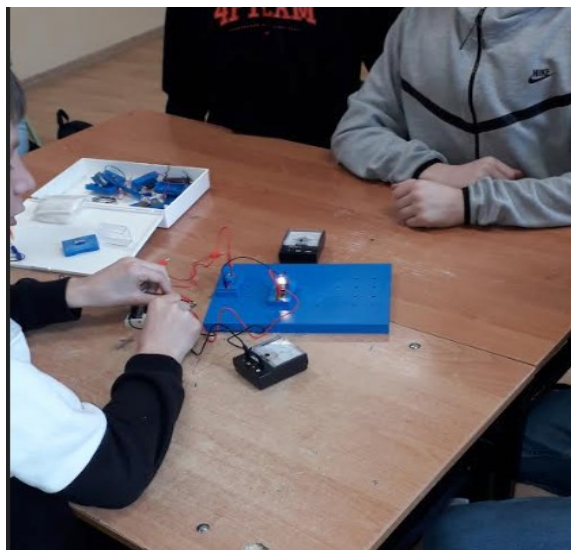
- **Zestaw elektronika BETZOLD**
- **Aparat fotograficzny CANON EOS 6D MK BODY**

Uczniowie :

- doświadczalnie sprawdzali prawo Ohma,
- budowali obwód elektryczny,
- podpinali mierniki i odczytywali ich wskazania,
- uczyli się pracy w grupie.



Klasa 8a



Klasa 8b

LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

Rodzaj zajęć : **Fizyka** w klasie: **8a** – 11.03.2024 r
8b – 05.03.2024 r

Nauczyciel prowadzący: **Beata Urbańska**

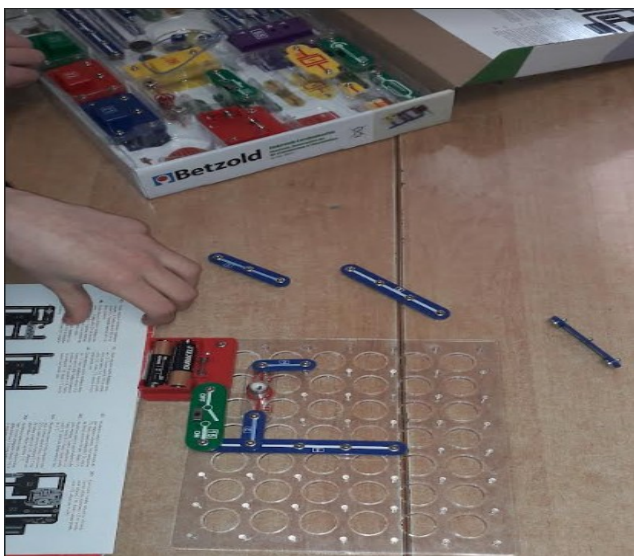
Temat zajęć: **Obwody i ich schematy. Rola izolacji elektrycznej i bezpieczników.**

Wykorzystanie pomocy zakupionych z programu „Laboratoria Przyszłości”:

- **Zestaw elektronika BETZOLD**
- **Zestaw „Młody elektronik”**
- **Aparat fotograficzny CANON EOS 6D MK BODY**

Uczniowie :

- wykorzystali poznane na lekcji wiadomości do wykonania doświadczeń,
- budowali obwody elektryczne według schematu,
- uczyli się pracy w grupie.



Klasa 8a



Klasa 8b

LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI

Rodzaj zajęć : **Fizyka** w klasie: **8a** – 25.03.2024 r
8b – 25.03.2024 r

Nauczyciel prowadzący: **Beata Urbańska**

Temat zajęć: **Prąd elektryczny – lekcja doświadczalna.**

Wykorzystanie pomocy zakupionych z programu „Laboratoria Przyszłości”:

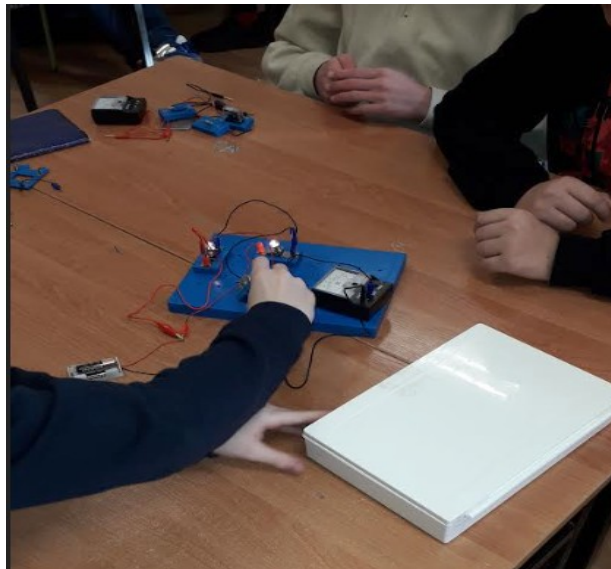
- **Zestaw elektronika BETZOLD**
- **Zestaw „Młody elektronik”**
- **Aparat fotograficzny CANON EOS 6D MK BODY**

Uczniowie :

- wykorzystali poznane na lekcji wiadomości do wykonania doświadczeń,
- budowali obwody elektryczne,
- uczyli się pracy w grupie.



Klasa 8a



Klasa 8b