



Data _____

Miejsce _____

KARTA OBSERWACJI

Warsztaty ZIELONE TECHNOLOGIE

GRUPA: _____

IMIONA: _____

Temat zajęć

- ☐ Energia na co dzień ☐ Robot w smart domu ☐ Zero Waste Maker

1

Co badamy albo projektujemy?

Napisz w jednym zdaniu, czym zajmuje się dziś Twój zespół.



2

Nasza hipoteza, czyli co przewidujemy?

Zanim zaczniecie doświadczenie, test lub projekt, napiszcie, co według Was się wydarzy.

Myślimy, że _____



3

Obserwacja

Co zauważyliście podczas doświadczenia, testu robota albo pracy nad prototypem?

Zobaczyliśmy / zauważyliśmy, że: _____



4

Pomiar, test albo sprawdzenie działania

Co mierzyliśmy lub testowaliśmy? _____

Jakiego narzędzia użyliśmy?

- ☐ termometr ☐ miarka ☐ czujnik / robot
☐ stoper ☐ aplikacja / tablet / komputer
☐ inne _____



5

Szybka refleksja uczestnika



Dwie nowe rzeczy, których się dziś nauczyłam/nauczyłem

1. _____

2. _____

Jakie umiejętności dziś ćwiczyłam/ćwiczyłem:

- ☐ obserwacja ☐ pomiar ☐ programowanie ☐ projektowanie ☐ testowanie ☐ współpraca
☐ wyciąganie wniosków ☐ bezpieczna praca ☐ prezentowanie pomysłu

Najbardziej podobało mi się:



Ministerstwo
Edukacji Narodowej

Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa,
przyznanych przez Ministra Edukacji
w ramach programu „Kompas Młodego Obywatela”.