

GRUPA G

Tytuł: SENSEBOX



Uznanie autorstwa-Na tych samych warunkach 4.0 (CC BY SA 4.0)

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.pl>

Autorzy:

Monika Paczkowska

Iza Sękowska

Klaudyna Kurpisz

Iwona Manikowska

Katarzyna Pachulska

Bożena Krzyżanowska

Dariusz Bojek

Miłka Porakowska

Iwona Pawłowska

Iwona Glich-Sitarz

Monika Szałkowska

Lidia Grad

Hanna Merlak

Emilia Grzęda

Andrzej Sroka

SENSeBOX

Składa się z wózka na kółkach z przegródkami. Każda przegródka umożliwia przechowywanie jednego pudełka (standardowych rozmiarów)

Opracowany jest zestaw *basic*, dotyczący wszystkich zmysłów – zawiera jedynie materiały podstawowe, niezbędne do wykonania kilku aktywności.

Zarówno wózek, jak i pudełko wyznaczają standard opakowania zestawu.



Ilustracja 1: WÓZEK

Na wózku jest miejsce na kilka (ile?) opakowań. Istotą pomysłu jest założenie systemu (komercyjnego?, wymiany?) dystrybucji dodatkowych zestawów, zawierających rozszerzenia zestawu *basic* o eksperymenty dotyczące wybranych zmysłów (jeden zestaw, jeden zmysł).

Każde opakowanie zawiera podstawowe narzędzia trwałe i instrukcje. Materiały zużywalne są uzupełniane przez użytkownika.



Ilustracja 2: OPAKOWANIE ZESTAWU

Rozszerzenia merytoryczne

oko – kolory, kształty

nos – aromaty

język – smaki

ucho – dźwięki

dłoń – majsterkowanie

DOŚWIADCZENIA BASIC

zestaw powinien kosztować około 250zł

oko:

sprzęt:

- chromatograf, pryzmat, latarka UV, laser, odbłaski, koło Newtona

doświadczenia:

- 1) Doświadczenie - „chromatografia”
- 2) „Pryzmat” - rozszczepianie barw
- 3) „Rozpraszanie światła” – latarka UV, laser
- 4) „Odbicia” - odbłaski, szkło wklęsłe/wypukłe
- 5) „Produkcja atramentu” – siarczan miedzi
- 6) „Koło Newtona”
- 7) Barwniki w roślinach – (karoteny, karotofle)

nos:

sprzęt:

- klamerka

doświadczenia:

- 1) „Badanie zapachu z wyłączeniem zmysłów” - opaski
- 2) Rozchodzenie zapachu – dziwny zapach w sprayu

język:

doświadczenia

- 1) Badanie smaku – patyczki, klamerki, opaski na oczy
- 2) Budowa języka

ręka:

sprzęt:

- kostka z rzepami, efekt kapilarny

doświadczenia

- 1) Kostki sensoryczne – na rzepy
- 2) Modele liści?
- 3) „Budowa kwiatu” - cienkie rurki (kapilary), suszarka

ucho:

sprzęt:

- płyta CD z dźwiękami natury, lina

doświadczenia:

- fale – lina
- Słuchanie – płyta CD

SCHEMAT INSTRUKCJI

1. CEL

2. CO JEST POTRZEBNE:

a) PUDEŁKO

→ ...

→ ...

→ ...

b) CO TRZEBA PRZYNIEŚĆ

→ ...

→ ...

→ ...

WARIANT: ZRÓB TO SAM

INFORMACJA

+ PYTANIA

WARIANT:

INSTRUKCJA

KROK PO KROKU

KOSZTORYS ZESTAWU BASIC

PLASTIKOWE PUDEŁKO (BAZA) – zamówić u producenta max 50 zł

WZROK:

chromatograf + paski – 15zł (filtry do kawy 5 zł)

Pryzmat 1x – 20 zł (40zł)

Moździerz 2x – 40 zł

Opaski na oczy 15x – 15 zł

Latarka UV – 20 zł

Laser – 20 zł

SŁUCH

płyta CD – 15 zł

lina – 10 zł

WĘCH

klamerka na nos 12 złx10 = 120 zł

DOTYK:

Wężyk – 12 zł

Kostka sensoryczna (do zrobienia)

PLATFORMA INTERNETOWA

Aktywność internetowa podzielona jest na

SKLEP

miejsce nabywania nowych zestawów

CZĘŚĆ UŻYTKOWNIKA

możliwość logowania

możliwość dostarczania własnych pomysłów

videoblogi

głosowania

użytkownicy poprzez aktywność zyskują punkty, które mogą stosować w sklepie (zniżki, promocje, etc.)