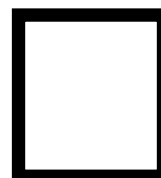
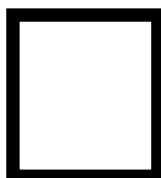
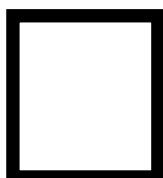


KARTA PRACY – WARSZTATY ZIELONY ZAKĄTEK ZAPYLACZY

Imię:.....

Data:.....

1. Skąd pochodzi podłoże? Które jest dobre dla przyrody?



👁️ Popatrz na zdjęcia:

- Miejsce, gdzie wydobywa się torf
- Miejsce, gdzie powstaje kompost

ZADANIE 1: Pomyśl i odpowiedz

**Z jakiego miejsca lepiej brać podłoże, żeby dbać o przyrodę?
Zaznacz obrazek:**

- ☐ Torfowisko (wydobycie torfu)
- ☒ Kompostownia (produkcja kompostu) 

ZADANIE : EKO-ROZWIĄZANIE

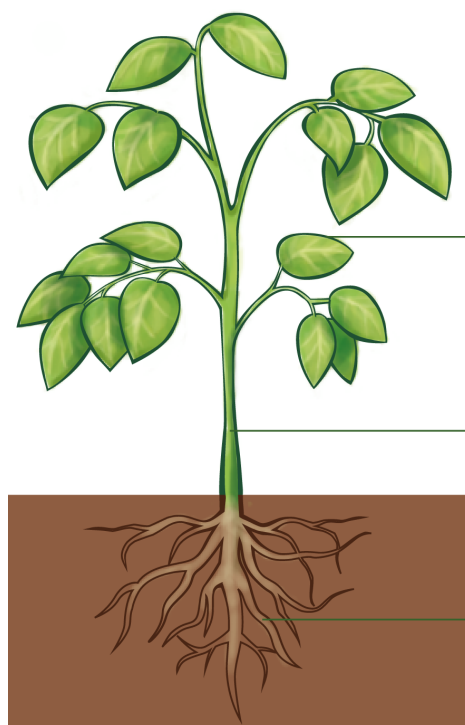
Zaznacz, co pomaga naszej planecie:

- ☐ Robię kompost z resztek jedzenia
- ☐ Kupuję torf sklepie ogrodniczym
- ☐ Nie niszczę torfowisk
- ☐ Wyrzucam wszystko do jednego kosza

2. Zadanie: Dopasuj części rośliny do rysunku

Na poniższym rysunku przedstawiono roślinę z zaznaczonymi częściami: liść, łodyga, węzeł, międzywęźle, korzeń. Twoim zadaniem jest:

1. Połącz odpowiednie nazwy z odpowiednimi częściami rośliny za pomocą strzałek.

LIŚĆ**KORZEŃ****WĘZEŁ****MIĘDZYWĘZŁA****ŁODYGA****3. Zapyłanie roślin**

Zadanie: Przeczytaj uważnie każde pytanie. Zaznacz prawidłową odpowiedź.

1. Dlaczego owady (np. pszczoły) odwiedzają kwiaty?

- ☐ a) Żeby napić się nektaru i zebrać pyłek
- ☐ b) Bo lubią kolory kwiatów
- ☐ c) Żeby podlewać rośliny
- ☐ d) Bo kwiaty są miękkie i wygodne do siedzenia

2. Co dzieje się, gdy owad przenosi pyłek z jednego kwiatu na drugi?

- ☐ a) Roślina więdnie
- ☐ b) Dochodzi do zapylenia, dzięki czemu mogą powstać nasiona i owoce
- ☐ c) Pyłek zmienia kolor
- ☐ d) Owady się brudzą

3. Dlaczego zapylania roślin jest ważne dla ludzi i przyrody?

- ☐ a) Dzięki niemu mamy owoce, warzywa i inne rośliny jadalne
- ☐ b) Bo wtedy rośliny ładniej wyglądają
- ☐ c) Dzięki temu rośliny nie rosną za wysoko
- ☐ d) Owady się nie nudzą

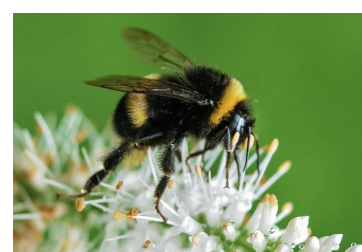
4. Owady zapylające

Zadanie: Przyjrzyj się uważnie rysunkom owadów zapylających. Następnie dopasuj właściwe nazwy do każdego z nich. Możesz połączyć nazwę z rysunkiem za pomocą strzałki.

MOTYL

PSZCZOŁA

TERZMIEL



5. Słonecznik i mięta – rośliny jednoroczne i wieloletnie

Przeczytaj uważnie każde zdanie i zaznacz, czy jest prawdziwe (P), czy fałszywe (F).

PRAWDA CZY FAŁSZ?

Zdanie P / F

- 1 Słonecznik to roślina jednoroczna**
- 2 Mięta to roślina wieloletnia.**
- 3 Rośliny jednoroczne, takie jak słonecznik, zakwitają w tym samym roku, w którym wyrastają z nasion.**
- 4 Mięta zimą całkowicie obumiera i nigdy nie odrasta.**
- 5 Pędy podziemne mięty mogą zimować i na wiosnę wypuszczać nowe pędy nadziemne.**
- 6 Słonecznik jako roślina jednoroczna musi wytworzyć dużo nasion, by zapewnić przetrwanie gatunku.**
- 7 Mięta wytwarza tylko jedno nasiono przez całe życie.**
- 8 Rośliny wieloletnie, takie jak mięta, zakwitają tylko raz, a potem obumierają.**
- 9 Słonecznik po zakończeniu sezonu wegetacyjnego obumiera.**
- 10 Mięta rozmnaża się tylko przez nasiona, nigdy przez rozłogi lub kłącza.**

