

KARTA 4. PRACA OGRODNIKA

- 1 Przyjrzyj się zdjęciu. Opisz pracę ogrodnika, korzystając z poniższych zdań. Zapisz zdania w zeszyte.

PRZYCINA
I FORMUJE
ŻYWOPŁOT.

PIELĘGNUJE
OGRÓD.

PRZYCINA
KRZEWY
I DRZEWA
OWOCOWE.

ZBIERA
OWOCE,
WARZYWA,
ZIOŁA.

PRZYGOTOWUJE NASIONA,
ROZSADY, SADZONKI.

ZABEZPIECZA
ROŚLINY PRZED
PRZYMROZKAMI
I MROZEM.



NAWOZI ZIEMIĘ.

ZAKŁADA
RABATY
KWIATOWE.

KONSERWUJE
NARZĘDZIA
I URZĄDZENIA
OGRODNICZE.

PRZECHOWUJE
PLONY
Z OGRODU.

PRZYGOTOWUJE GLEBĘ
POD UPRAWY.

ZAKŁADA I PIELĘGNUJE UPRAWY
WARZYW, ROŚLIN OZDOBNYCH,
KRZEWÓW I DRZEW OWOCOWYCH.

KARTA 9A. SPRZĘT OGRODNICZY I JEGO PRZEZNACZENIE

- 1 Wytnij tytuł i ilustracje z kart 9A i 9B oraz etykiety z kart 9C i 9D. Przyporządkuj etykiety do narzędzi ogrodniczych i wklej wszystkie elementy oraz tytuł do zeszytu.

WSKAZÓWKA
PODCZAS DOPASOWYWANIA ZDJĘĆ I ETYKIET KIERUJ SIĘ KOLOREM RAMEK.

ZASTOSOWANIE NARZĘDZI OGRODNICZYCH



KARTA 29A. ROŚLINY WIELOLETNIE

1 Przeczytaj zdanie. Napisz nazwy form roślin po śladzie.

ROŚLINY WIELOLETNIE MOGĄ WYSTĘPOWAĆ W FORMIE: CEBUL, BULW, KŁĄCZY, KORZENI.



CEBULKI
TULIPANA



BULWY
MIECZYKA



KŁĄCZE
IRYSA



KORZEŃ
DALII

KARTA 32. SADZENIE BYLIN

1 Wytnij elementy rozsypanki i ułóż z nich zdania, kierując się kolorem ramek. Wklej zdania do zeszytu w podanej kolejności.

SADZENIE BYLIN JESIENIĄ NA PRZYKŁADZIE CEBULKI TULIPANA

1. ROŚLINY WIELOLETNIE SADZIMY DO PAŹDZIERNIKA.	ROŚLINĘ NA ODPOWIEDNIEJ DO POZIOMU GRUNTU.
2. PRZY WYBIERANIU CEBULEK KIERUJ MIEĆ ONE ŻADNYCH OZNAK CHOROBU MECHANICZNYCH. NIE MOGĄ BYĆ M	SZE KORZENIAMI DO DOŁU TAK, ABY NA GÓRZE.
3. ROŚLINY WIELOLETNIE NAJCZĘŚCIEJ KILKANAŚCIE SZTUK, PRZEWAŻNIE W OCIENIONYCH MIEJSCACH.	SIĘ ZASADĄ: IM WIĘKSZA CEBULKA,
4. PRZED ICH POSADZENIEM NALEŻY I PRZYGOTOWAĆ PODŁOŻE. WARTO GRZYBOBÓJCZYM PRZEZ CO NAJMN	-5°C, OKRYWAMY RABATĘ SUCHYMI IGLASTYCH.
5. PODCZAS SADZENIA ROŚLIN KIERUJ TYM GŁĘBIJ JĄ SADZIMY.	WARSTWĘ OCHRONNĄ.
6. CEBULKĘ WKŁADAMY W ZIEMIĘ ZAW CZĘŚĆ NADZIEMNA ZNALAZŁA SIĘ	GRUNTU OD WRZEŚNIA DO
7. NASTĘPNIE UMIESZCZAMY WYBRANĄ GŁĘBOKOŚCI I ZASYPUJEMY JĄ ZIEMIĄ	DOKŁADNIE ODCHWAŚCIĆ ZIEMIĘ TEŻ MOCZYĆ CEBULKI W ŚRODKU IEJ PÓŁ GODZINY.
8. JEŚLI TEMPERATURA SPADNIE PONIŻEJ LIŚCIAMI, SŁOMĄ LUB GAŁĄZKAMI DRZEW	SIĘ ICH WYGLĄDEM. NIE MOGĄ B, ŚLADÓW PLEŚNI, USZKODZEŃ IĘKKIE ANI WILGOTNE.
9. GDY NADEJDZIE WIOSNA, ZDEJMUJEMY	SADZI SIĘ W GRUPACH PO NASŁONECZNIONYCH LUB LEKKO

KARTA 33. GATUNKI ROŚLIN OZDOBNYCH WIELOLETNICH

1 Napisz nazwy krzewinek po śladzie.

PRZYKŁADY KRZEWINEK WYSTĘPUJĄCYCH
W OGRODACH



BARWINEK



LAWENDA



WRZOSIEC



WRZOS

ZAPAMIĘTAJ!

KRZEWINKI TO RÓWNIEŻ BYLINY. KRZEWINKI TO KRZEWY, KTÓRE OSIĄGAJĄ WYSOKOŚĆ OKOŁO 50-60 CM. NAJCZĘŚCIEJ ROZRZASTAJĄ SIĘ NISKO PRZY ZIEMI.

KARTA 36A. POPULARNE CHWASTY

1 Wytnij etykiety z karty 36B i wklej je w odpowiednie ramki.



ZAPAMIĘTAJ!

CHWASTY TO ROŚLINY NIEPOŻĄDANE ROSNĄCE WŚRÓD ROŚLIN UPRAWNYCH W OGRODZIE, NA ŁĄKACH, POLACH I PASTWISKACH.

KARTA 37. ZWALCZANIE CHWASTÓW

1 Wytnij ilustracje i wklej je w odpowiednie ramki.

METODY ODCHWASZCZANIA



**NAJBARDZIEJ POSPOLITĄ FORMĄ
ODCHWASZCZANIA JEST PIELENIE
RĘCZNE.**



**INNĄ METODĄ JEST
ODCHWASZCZANIE CHEMICZNE,
KTÓRE POLEGA NA ZASTOSOWANIU
HERBICYDÓW, CZYLI ŚRODKÓW
OCHRONY ROŚLIN.**



**NA DUŻYCH OBSZARACH
UPRAWNYCH WYKONUJE SIĘ
ODCHWASZCZANIE MECHANICZNE
Z WYKORZYSTANIEM MASZYN
ROLNICZYCH, TAKICH JAK
KULTYWATOR, CHWASTOWNIK
LUB PIELNIK.**



KARTA 38A. CO TO JEST KOMPOST?

1 Przyjrzyj się zdjęciom – tak wygląda kompost. Wytnij etykiety z karty 38B i wklej je w ramki. Przeczytaj tekst.



KOMPOST

