

KARTA 8. RODZAJE INSPEKTÓW

1 Wytnij etykiety i wklej je w ramki obok odpowiednich zdjęć.

RODZAJE INSPEKTÓW

INSPEKT CIEPŁY
 OGRZEWANY OBORNIKIEM LUB
 CIEPŁĄ WODĄ. NADAJE SIĘ DO
 WCZESNEJ UPRAWY WIOSENNEJ.








INSPEKT ZIMNY
 ZNAJDUJE SIĘ W NIM ŻYŻNE
 PODŁOŻE – MOŻE TO BYĆ ZIEMIA
 UNIWERSALNA WZBOGAĆONA
 KOMPOSTEM. NADAJE SIĘ DO
 UPRAWY ROŚLIN W OKRESIE
 ZIMOWYM.

AKTYWNI ZAWODOWO. Ogrodnictwo. Karty pracy 2

KARTA 6A. PORY ROKU W OGRODZIE

1 Przeczytaj nazwy czynności wykonywanych w ogrodzie w poszczególnych porach roku. Wytnij ilustracje z karty 6B, dopasuj je do pór roku i wklej w odpowiednie ramki.

© PWN Wydawnictwo Szkolne sp. z o.o. k.

WIOSNA				LATO			
	GRABIEŃE SUCHYCH TRAWY	OPRYSKIWANIE DRZEW	PODLEWANIE I ZRASZANIE		PRZYCINIANIE KRZEWÓW		BIELENIENIE DRZEW
	ZAGRABIANIE ZIEMI	KOSZENIE TRAWY			PRZYCINIANIE ROŚLIN		PRZYCINIANIE PĘDÓW
	PRZEKOPYWANIE ZIEMI				PIELĘGNACJA ROŚLIN W DOMU		OKOPYWANIE ROŚLIN
	WYSIEW NASION						
JESIEŃ				ZIMA			
	USUWANIE SUCHYCH PĘDÓW						
	GRABIEŃE LIŚCI						
	PRZEKOPYWANIE ZIEMI						
	ZBIERANIE PŁONÓW						

KARTA 10. BUDOWA INSPEKTU

1 Uzupełnij zdania wyrazami z ramki.

PŁYTA MFP • DESKI • KĄTOWNIKI • ZAWIASY • ŚRUBY • SZKŁO • RAMA • OKNO • MŁOTEK • WKRĘTARKA • ŚRUBOKRĘT • OŁÓWEK • MIARA ZWIJANA • PIŁA

MATERIAŁY DO BUDOWY INSPEKTU

DO ZBUDOWANIA INSPEKTU POTRZEBNE BĘDĄ:



KARTA 16. CO TO JEST TUNEL FOLIOWY?

1 Wytnij kwadraty i wklej je w odpowiednie miejsca.



2 Wytnij paski, ułóż je w kolejności od 1 do 7 i wklej do zeszytu. Przeczytaj tekst.

TO POMIĘLIOWY TAWY	SZCZENIE TUNEL FE DO UPR: SŁUŻĄCI
ANE NAJCSTOSOWA	ZĘSCIEJ ROŚLIN, DMOWYCIW PRZYDC
ODZIAŁKACH I NA (2 M) LUB	H. MOŻE OGRODAOKI (OK. BYC WYS
STAWIANO 30 CM)	NY GO W NISKI (DZIEJ NAJBARD
EJ I OSŁOECZNI	NIĘTEJ O NASŁON CZĘŚCI D WIATRU
FOLIOWY J. TUNEL I NIA	KUMULU OGRODU I ZAPEWJE CIEPŁC
ONĘ PRZEM OCHROKAMI	D NIEKOF ROŚLINCAI WARUNZYSTNYM
MI, NA PRERYCZNYI.	ZYKŁAD ATMOSF. GRADEM WIAWREM,
W TUNELL ROŚLIN	J FOLIOU UPRAWAVALA NA YM POZW
IZYCH PLNIE WIĘKSW	ONÓW NI UZYSKAŁA WARZYŻ UPRAW
NELU ROŚCIE. W TU	ŚLINY RO W GRUNIRZEWAJŚNĄ I DO.
OLU. J NIŻ W PI	SZYBCE!

1 Napisz nazwy warzyw po śladzie. Przeczytaj.

WARZYWA CIEPŁOLUBNE UPRAWIANE W TUNELU FOLIOWYM TO:



PAPRYKA



CUKINIA



DOMIDOR



OGÓREK

1 Uzupełnij zdania wyrazami z ramki.

WARZYW • OWOCÓW • ATMOSFERYCZNYMI • ROZWOJU •
SZTUCZNYCH • KRETY • NORNICE • SZPAKI

UPRAWA ROŚLIN W SZKLARNI JEST MOŻLIWA NIEMAL CAŁY
ROK NIEZALEŻNIE OD POGODY. SĄ TAM DOGODNE WARUNKI
DO WZROSTU , I ZIÓŁ.
SZKLARNIA ZABEZPIECZA ROŚLINY PRZED NIEKORZYSTNYMI
WARUNKAMI ORAZ ZAPEWNI
IM NA STAŁE ODPOWIEDNIE WARUNKI DO
DAJE TEŻ MOŻLIWOŚĆ UZYSKANIA UPRAW BEZ
WYKORZYSTANIA NAWOZÓW POZWALA
UCHRONIĆ PŁONY PRZED SZKODNIKAMI, TAKIMI JAK

KARTA 26. NOWALIJKI

1 Napisz po śladzie.



NOWALIJKI TO WARZYWA, KTÓRE POJAWIAJĄ SIĘ JAKO PIERWSZE, BARDZO WCZESNĄ WIOSNĄ. ICH UPRAWĘ PROWADZI SIĘ POD OSŁONĄ – W SZKLARNI LUB TUNELU FOLIOWYM – JUŻ W OKRESIE ZIMOWYM.

DO NOWALIEK ZALICZAMY TAKIE WARZYWA JAK:

- RZODKIEWKA
- SZCZYPIOR
- SAŁATA
- KALAFIOR

KARTA 33. ETAPY ROZWOJU ROŚLINY

1 Przyjrzyj się zdjęciom. Wpisz wyrazy z ramki we właściwe miejsca. Przeczytaj zdania.

NASIONO • CEBULA • KŁĄCZE • BULWA



TAK KIEŁKUJE



TAK KIEŁKUJE



TAK KIEŁKUJE



TAK KIEŁKUJE

ZAPAMIĘTAJ!

PROCES ROZWOJU ROŚLINY ROZPOCZYNA SIĘ OD MOMENTU, GDY NASIONO, CEBULA, BULWA LUB KŁĄCZE TRAFI DO ZIEMI. KIEDY ROŚLINA WYKIEŁKUJE I WYDOSTANIE SIĘ NA POWIERZCHNIĘ ZIEMI, MOŻNA OBSERWOWAĆ ETAPY JEJ ROZWOJU GOŁYM OKIEM.

KARTA 37B. PRZYGOTOWANIE ZAGONÓW DO WYSIEWU NASION

1 Wytnij zdjęcia z podpisami z kart 37B i 37C. Korzystając z tekstu z karty 37A, ułóż je we właściwej kolejności. Wklej wszystkie elementy do zeszytu.



PRZEKOPYWANIE DZIAŁKI PRZEZNACZONEJ POD ZASIEW



SPULCHNIANIE ZIEMI PRZEZNACZONEJ POD ZASIEW

**KARTA 42B. PRZYGOTOWANIE NASION DO WYSIEWU DO GRUNTU**

2. **NAMACZANIE** – STOSUJE SIĘ DO TEGO WODĘ Z DODATKIEM NATURALNYCH PREPARATÓW. PROCES TEN PRZYSPIESZA KIEŁKOWANIE NASION.



ZAPAMIĘTAJ!
PRZED SADZENIEM DOBRZE JEST NAMOCZYĆ CEBULĘ, CZOSNEK, FASOLĘ. MOŻNA TEŻ MOCZYĆ NASIONA WARZYW, NP. MARCHWI, OGÓRKA.

3. **PODKIEŁKOWYWANIE** – MOCZENIE NASION DO MOMENTU, AŻ POJAWIĄ SIĘ KIEŁKI. PROCES TEN SKRACA CYKL ROZWOJU ROŚLINY I CZAS JEJ UPRAWY CZASAMI NAWET O KILKA TYGODNI.



ZAPAMIĘTAJ!
PODKIEŁKOWANE NASIONA MAJĄ DELIKATNE PĘDY, WIĘC NALEŻY JE SADZIĆ BARDZO OSTROŻNIE. PRZYKŁADEM JEST FASOLA.

KARTA 44B. PRZYGOTOWANIE NASION DO WYSIEWU DO GRUNTU

SIEW RZUTOWY

POLEGA NA RÓWNOMIERNYM ROZRZUCENIU NASION PO CAŁEJ POWIERZCHNI PRZEZNACZONEJ POD WYSIEW. STOSUJE SIĘ GO DLA NASION, KTÓRE WYRAŹNIE WIDAĆ NA POWIERZCHNI, ORAZ DLA NASION SZYBKO KIEŁKUJĄCYCH, TAKICH JAK KOPER, TRAWA.



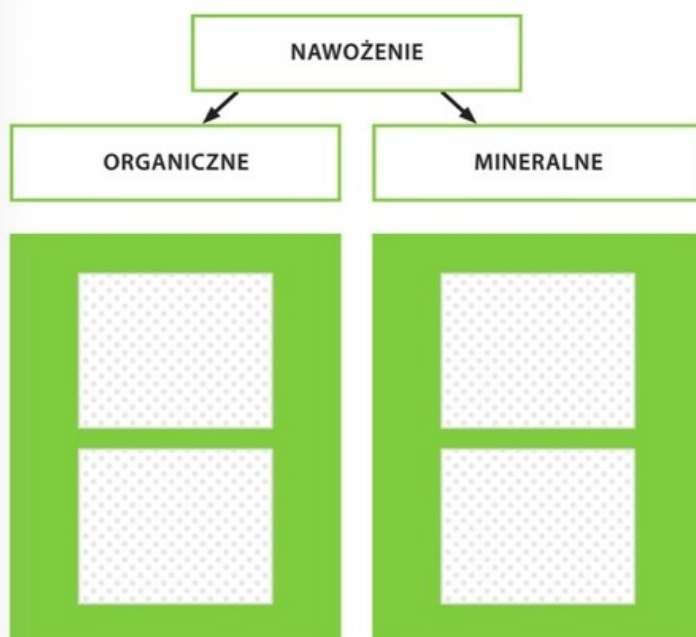
SIEW GNIAZDOWY



JEST TO MODYFIKACJA SIEWU PUNKTOWEGO I POLEGA NA UMIESZCZENIU KILKU (OD TRZECH DO PIĘCIU) NASION W JEDNYM MIEJSCU. STOSUJE SIĘ GO W PRZYPADKU TAKICH ROŚLIN, JAK GROSZEK PACHNĄCY, SŁONECZNIK.

KARTA 60. NAWOŻENIE

1 Wytnij zdjęcia i wklej je w odpowiednie ramki.

**ZAPAMIĘTAJ!**

NAWOŻENIE TO WPROWADZANIE DO GLEBY ODPOWIEDNICH SUBSTANCJI MINERALNYCH LUB ORGANICZNYCH W CELU WZBOGACENIA JEJ W SKŁADNIKI POKARMOWE DLA ROŚLIN.



1 Przeczytaj instrukcję.

INSTRUKCJA BHP ODNOSZĄCA SIĘ DO KORZYSTANIA ZE SPRZĘTU OGRODNICZEGO

STARANNIE PRZYGOTUJ SIĘ DO PRZEPROWADZENIA PRAC
W OGRODZIE. ZANIM TAM PÓJDZIESZ:

1. ZABEZPIECZ DŁONIE, KTÓRE SĄ NAJCZĘŚCIEJ NARAŻONE
NA RÓŻNE WYPADKI – WŁÓŻ



2. ZABEZPIECZ GŁOWĘ PRZED URAZAMI – WŁÓŻ



3. ZABEZPIECZ DROGI ODDECHOWE, ŻEBY UNIKNĄĆ WDYCHANIA
PYŁÓW I SPALIN – WŁÓŻ



4. ZABEZPIECZ STOPY – WŁÓŻ ODPOWIEDNIE OBUWIE:



LUB



5. ZABEZPIECZ CIAŁO – WŁÓŻ



6. SPRAWDŹ, CZY SPRZĘT, KTÓREGO CHCESZ UŻYĆ, JEST SPRAWNY.

7. PO KAŻDEJ PRACY W OGRODZIE PAMIĘTAJ O ODPOWIEDNIEJ
KONSERWACJI SPRZĘTU!