

EDUKACYJNE FORUM KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

MULTIMEDIALNY KATALOG ZAWODÓW

ZAWÓD: OGRODNIK

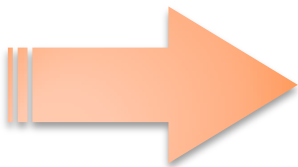
Program Operacyjny Kapitał Ludzki
Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty
Działanie 3.4 Otwartość systemu edukacji w kontekście uczenia się przez całe życie
Poddziałanie 3.4.3 Upowszechnianie uczenia się przez całe życie



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



ZADANIA ZAWODOWE



ŚRODOWISKO PRACY



MASZYNY I NARZĘDZIA

Sprawdź
swoją wiedzę

Wywiad
posłuchaj,
przeczytaj, zobacz



OGRODNIK



PREDYSPOZYCJE



WARUNKI FIZYCZNE



LITERATURA



CZY WIESZ, ŻE ...?



KARIERA ZAWODOWA

CZYM ZAJMUJE SIĘ OGRODNIK?

ZADANIA ZAWODOWE:

- Wykonuje prace związane z zakładaniem, prowadzeniem i pielęgnacją upraw warzyw, roślin przyprawowych i ozdobnych, grzybów jadalnych, drzew i krzewów (od doboru gatunków i odmian roślin do warunków klimatyczno-glebowych i ekonomicznych danego obszaru po sprzedaż bezpośrednią uzyskanych plonów)
- Prowadzi produkcję sadowniczą, warzywniczą oraz produkcję roślin ozdobnych zgodnie ze Zwykłą Dobrą Praktyką Rolniczą i z Zasadami Wzajemnej Zgodności
- Jest przygotowany do eksploatacji środków technicznych stosowanych w ogrodnictwie (od posługiwania się dokumentacją techniczną urządzeń, poprzez dobór i obsługę maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji ogrodniczej)
- Wykonuje dekoracje z wykorzystaniem roślin ozdobnych, naczyń i materiałów pomocniczych



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY OGRODNIKA?



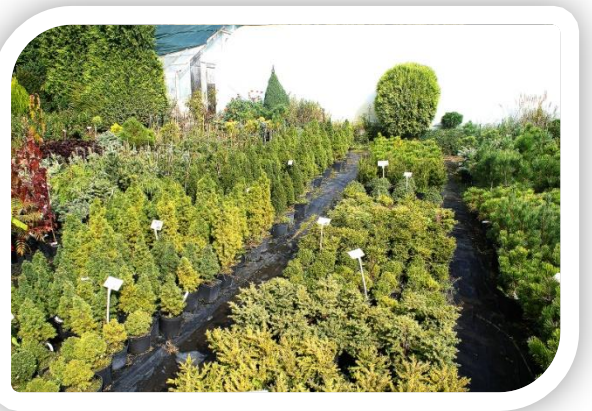
Miejsce wykonywania pracy

Zróżnicowane warunki środowiska naturalnego - pola, sady, parki, ogrody, szklarnie, magazyny, przechowalnie, tunele foliowe, ale też pomieszczenia biurowe.



Charakter pracy

Praca z przedmiotami, ale istotna jest też umiejętność współpracy z klientem.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY OGRODNIKA?

Możliwości zatrudnienia

Gospodarstwa ogrodnicze, szkółkarskie i agroturystyczne, przedsiębiorstwa produkcyjne i usługowe o profilu ogrodniczym i sadowniczym, kwiaciarnie, instytucje zajmujące się konserwacją i pielęgnacją terenów zieleni.



Stanowiska pracy

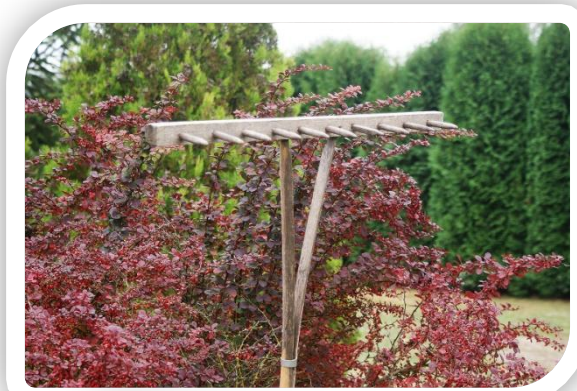
- ogrodnik,
- pielęgniarz drzew,
- sadownik,
- pomocniczy robotnik szklarniowy,
- pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY OGRODNIKA?

Czas pracy

8h, nienormowany czas pracy, wiele prac ogrodnika to prace sezonowe.



Zarobki



Średnie wynagrodzenie ok. 2300 zł brutto (www.wynagrodzenia.pl).



Czynniki zagrażające zdrowiu

- praca w miejscach o podwyższonej temperaturze, zmiennej wilgotności powietrza,
- narażenie na występowanie alergenów (grzyby, pleśń).



JAKICH MASZYN I NARZĘDZI UŻYWA OGRODNIK?



Ciągnik



Opryskiwacze



Opryskiwacz plecakowy



Opryskiwacz zawieszany



Opryskiwacz samojezdny



Opryskiwacz sadowniczy



Siewnik



Piła ogrodowa



Sekator



Zbierak do owoców



Kultywator



Ciągnik, traktor

pojazd mechaniczny, którego głównym zadaniem jest ciągnięcie urządzeń, maszyn rolniczych, przyczep bez własnego napędu.



Opryskiwacze

służy do wykonywania zabiegów chemicznej ochrony roślin lub do nawożenia roślin, drzew i krzewów.



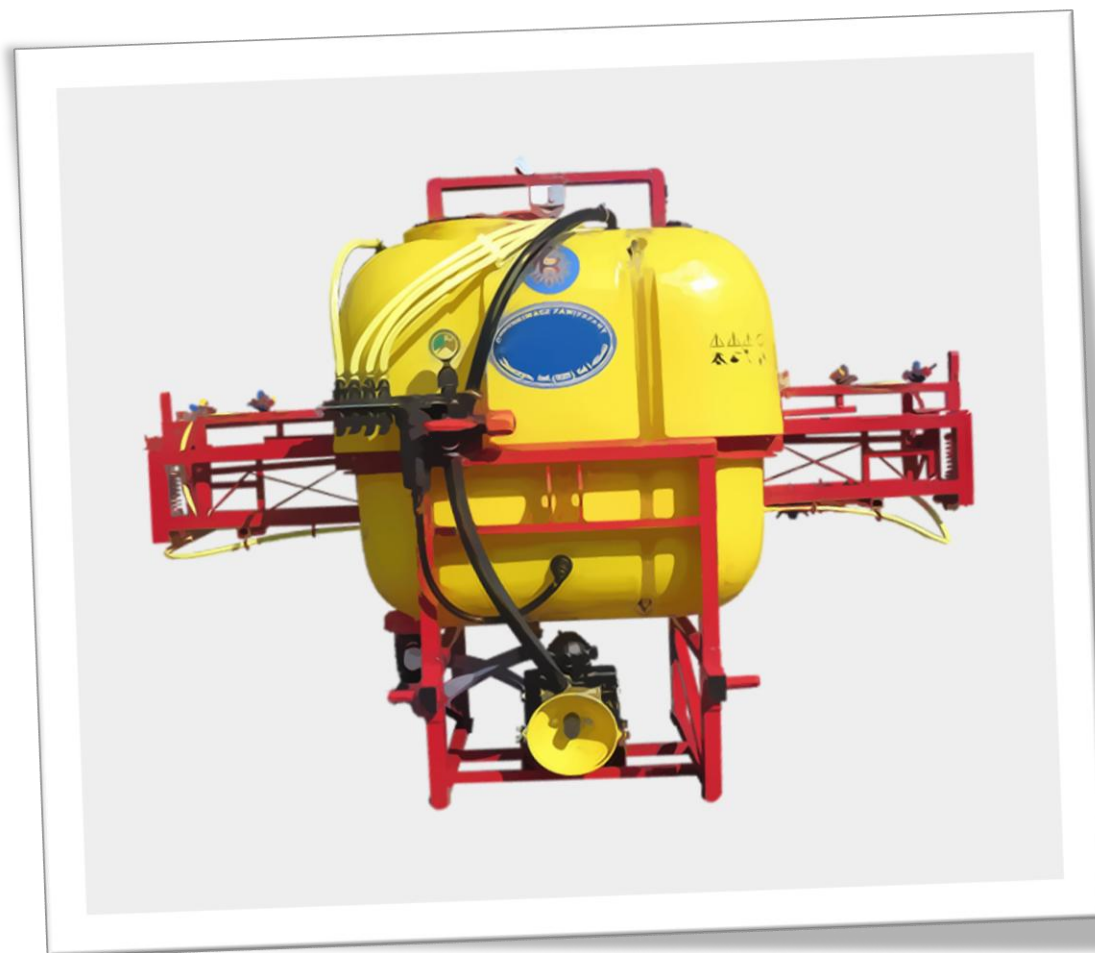
Opryskiwacz plecakowy

służy do wykonywania zabiegów chemicznej ochrony roślin lub do nawożenia roślin, drzew i krzewów.



Opryskiwacz zawieszany

służy do wykonywania zabiegów chemicznej ochrony roślin lub do nawożenia roślin, drzew i krzewów.



Opryskiwacz samojezdny

służy do wykonywania zabiegów chemicznej ochrony roślin lub do nawożenia roślin, drzew i krzewów.



Opryskiwacz sadowniczy

służy do wykonywania zabiegów chemicznej ochrony roślin lub do nawożenia roślin, drzew i krzewów.



Siewnik

służy do wysiewu materiału siewnego.



Piła ogrodowa

wykonuje się nią szereg czynności związanych z cięciem drzew i krzewów.



Sekator

narzędzie jedno lub dwuręczne do przycinania gałęzi



Zbierak do owoców (zrywak, podbierak)

narzędzie przydatne
do zbierania owoców



Kultywator

narzędzie do napowietrzania, spulchniania, pielenia i pielęgnacji gleby.



JAKIE PREDYSPOZYCJE POWINIEN POSIADAĆ OGRODNIK?

Precyzja, umiejętność przewidywania efektów własnych działań, zdolności organizacyjne, wytrzymałość na szybkie tempo pracy oraz trudne warunki atmosferyczne podczas pracy, systematyczność.

Cechami niezbędnymi w tym zawodzie są:

- umiejętność współpracy z innymi,
- zainteresowania techniczne i przyrodnicze,
- dobrze rozwinięta wyobraźnia przestrzenna.



JAKIE WARUNKI FIZYCZNE SĄ NIEZBĘDNE W TYM ZAWODZIE?



- Wytrzymałość na długotrwały wysiłek, niezaburzona koordynacja wzrokowo-ruchowa, wysoka wydolność organizmu – to warunki fizyczne niezbędne w pracy ogrodnika.
- Przeciwwskazaniem do wykonywania pracy są: lęk wysokości, słaba budowa ciała, niedające się skorygować wady wzroku i słuchu, omdlenia, zaburzenia równowagi, choroby skóry, reumatyzm, alergie, znaczne zaburzenia układów: krążenia, oddechowego, nerwowego, brak kończyn.



INFORMACJE DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

- Istnieje możliwość kształcenia osób z niepełnosprawnością, o ile nie wykluczają tego przeciwwskazania zdrowotne. Decyzję o podjęciu kształcenia należy skonsultować z doradcą zawodowym. Ostateczną decyzję w tej kwestii podejmuje lekarz medycyny pracy.



JAK ZOSTAĆ OGRODNIKIEM?

GIMNAZJUM

Zasadnicza Szkoła Zawodowa - 3 lata
Egzamin potwierdzający kwalifikację R.5

Ogrodnik

Istnieje możliwość uzyskania kwalifikacji na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym

JAKIE SĄ MOŻLIWOŚCI ROZWOJU W TYM ZAWODZIE?

Po uzyskaniu wykształcenia średniego istnieje możliwość kontynuowania nauki na studiach wyższych:

Ogrodnictwo, Rolnictwo, Agroturystyka, Mechanizacja rolnictwa,
Architektura krajobrazu, Przetwórstwo spożywcze, Agrobiznes,
Gospodarka przestrzenna, Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna,
Zielarstwo i terapie roślinne



CZY WIESZ, ŻE...?



CIEKAWOSTKI

- Najdroższą przyprawą świata jest szafran. Pozyskiwany jest ze znamion kwiatu krokusa uprawnego (*Crocus sativus*). Jeden kwiat to trzy znamiona (nitki), które się zbiera i suszy. Aby uzyskać kilogram suchego szafranu trzeba zebrać aż 250 tys. kwiatów! Cena 1 kg szafranu waha się od 6 do 33 tys. złotych.
- Najdroższe grzyby na świecie to białe trufle, ich cena zależy od wielkości zbioru w danym roku. I tak na przykład za kilogram białych trufli w roku 2009 trzeba było zapłacić 42 tysiące złotych.
- Ziemniaki wywodzą się z Ameryki Południowej - udomowione zostały 8000 lat temu, do Europy trafiły w Wieku XVI.
- Najwyższym drzewem świata jest sekwoja olbrzymia General Sherman o wysokości 83,3m , 7,7 średnica 2300-2700 lat.
- Bambusy są najszybciej rosnącymi roślinami - ich dobowy przyrost może sięgać nawet 1m. Należą do traw.



CO CZYTAĆ?

LITERATURA FACHOWA



- Program nauczania dla zawodu ogrodnik 611303 o strukturze modułowej, materiały wydane w ramach programu „Szkoła zawodowa szkołą pozytywnego wyboru, dostępne na stronach www.new.koweziu.edu.pl,
- J. Kowalczyk, F. Bieganowski, „Mechanizacja ogrodnictwa” cz.I i II, WSiP,
- M. Wińska-Krysiak, M. Wrochna, „Przygotowanie i palnowanie produkcji ogrodniczej”, Cz I.i II, REA,
- G. Klimek, „Sadownictwo”, Cz. I i II, WSiP,
- Z. Legańska, J. Balcerzak, „Warzywnictwo”, Hortpress Sp.z o.o.
- L. stanek, K. Mynett, „Rośliny ozdobne”, Hortpress Sp. Z o.o.



BIBLIOGRAFIA

- Podstawa programowa kształcenia w zawodzie, Opracowano na podstawie dokumentu z dnia 7 lutego 2012 r. Ogrodnik 611303.
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego z późn. zmianami.
- Informator o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie Ogrodnik 611303, CKE, Warszawa 2012.
- www.wynagrodzenia.pl



WYWIAD Z OGRODNIKIEM

1. Dlaczego wybrał Pan zawód ogrodnika?

Generalnie rodzice doradzali mi taki wybór. Wydawało mi się, że będzie to zajęcie spokojne, bez presji czasu, rozwojowe, że nie będę mieć problemów ze znalezieniem zatrudnienia. Znalazłem szkołę, w której mogłem się uczyć w tym zawodzie. Była to zawodówka. Potem zatrudniłem się w firmie zajmującej się zakładaniem ogrodów. Wciągnęło mnie to na tyle, że po godzinach zacząłem sam kombinować i pracować w ogrodzie u moich rodziców. Coś tam doradzałem, przesadzałem, jednym roślinom zmieniałem miejsce, drugim sąsiedztwo. Po jakimś czasie stało się to moją pasją. Nikt w rodzinie nie ma wykształcenia ogrodniczego. Rodzice zajmują się całkiem czym innym. Mama zajmowała się domem i uprawiała ogród. Na początku był to ogród tylko kwiatowy, potem zaczęła na kilku grządkach uprawiać warzywa. Taki typowy mały ogródek przy domku. Od małego coś tam jej pomagałem. Jako kilkulatek chyba bardziej przeszkadzałem, bo do tej pory wypomina mi, że ona z jednej strony wsadzała jakieś cebulki kwiatów, a ja po cichu za nią wykopywałem i znosiłem na kupkę. W każdym razie to zajęcie spodobało mi się na tyle, że zgodziłem się z radami rodziców i poszedłem do takiej szkoły.

2. Czy miał Pan jakieś wyobrażenia na temat tego zawodu?

Trudno powiedzieć, że miałem jakieś wyobrażenia. Po prostu wiedziałem, jak to zajęcie wygląda. Przez cały rok obserwowałem, jakie prace mama wykonywała w ogrodzie. Inne rzeczy robiło się na wiosnę, inne na jesieni. Jedne prace mogły być wykonane z jakimś poślizgiem czasowym, inne musiały być zrobione na przykład przed pierwszymi przymrozkami. Wiedziałem jak to wygląda. Miałem świadomość, że w większości będzie to praca na zewnątrz, przynajmniej w takiej firmie, w której ja prowadzę. W zależności od specjalizacji firmy praca może wyglądać naprawdę różnie. Przy zakładaniu i pielęgnacji ogrodów pracuje się na zewnątrz. Hodując na przykład kwiaty w szklarni, czy określone warzywa można pracować w ściśle określonej temperaturze i wilgotności pod dachem. Inne warunki pracy będzie miała osoba, która zajmuje się kwiatami ciepłolubnymi, inna, która zajmuje się hodowlą grzybów.

3. Czy dużo spośród Pana rówieśników wybrało ten zawód?

Niespecjalnie. Myślę, że było tak z różnych względów. Dla chłopaka bardziej atrakcyjne będzie na przykład grzebanie przy samochodzie, niż kopanie w ogródku. Myślę, że nie uważali tego też, za zajęcie rozwojowe. A przecież teraz można skończyć studia w tym kierunku, jeśli się tylko chce. Ja po kilku latach pracy u kogoś, otworzyłem własną firmę. A wielu spośród rówieśników, którzy słyszeli o szkole ogrodniczej miało jedno skojarzenie: praca w zieleni miejskiej, a to nie jest do końca prawda.

4. Ile lat pracuje Pan w zawodzie?

Pracuję już 8 lat. Od dwóch lat mam własną działalność. Zajmuję się głównie zakładaniem i pielęgnacją ogrodów. Współpracuję z architektami krajobrazu, którzy mnie polecają. Najczęściej pracuję z polecenia. Jest to fajne, bo wiem, że jeśli ktoś mnie poleca, to jest zadowolony z mojej pracy.

5. Proszę opisać, czym obecnie się Pan zajmuje?

Zajmuję się zakładaniem i utrzymaniem ogrodów. Najczęściej zwracają się do mnie inwestorzy, którzy są po wizycie u architekta krajobrazu i szukają

WYWIAD Z OGRODNIKIEM

wykonawcy. Mając projekt od architekta zajmuję się wykonaniem takiego ogrodu. Czasami zakładamy też systemy nawadniające. Nie jest to ściśle związane z ogrodnictwem, ale staram się oferować klientowi kompleksową usługę. Zakres prac zależy od tego, co zastajemy na miejscu. Jeśli działka jest zarośnięta, to nasza praca zaczyna się od wykarczowania istniejących krzewów i drzew, których inwestor nie chce na działce. Potem może to być na przykład odpowiednie przygotowanie podłoża pod określone gatunki roślin, nawiezenie określonej gleby, czy przygotowanie istniejącego podłoża pod wysiew lub nasadzenia. Na przygotowanym podłożu wsadzamy rośliny dobrane przez architekta. Czasami projekt jest tylko koncepcyjny i przewiduje na przykład określony kształt lub kolor roślin, a inwestor sam chce dobrać określone gatunki, wtedy staram też mu się doradzić konkretny wybór. Przy takim doradztwie należy uwzględniać uwarunkowania ogrodu, strony świata, ekspozycję na słońce i tym podobne. Wsadzamy, nawozimy, podlewamy i czekamy, aż urośnie lub podrośnie. Pielęgnacją takiego ogrodu najczęściej zajmują się już sami właściciele. Czasami jednak wykonujemy kompleksowe usługi, typu przycinanie i formowanie żywopłotów, koszenie trawników, okresowe przycinanie drzew i krzewów, opryski. Wszyscy teraz ciężko pracują, nie każdy ma czas na zajmowanie się własnym ogrodem. A miło jest wejść do zadbanej zielonej przestrzeni i spędzić tam czas z rodziną. Jest to praca sezonowa. Pracujemy od wiosny do pierwszych mrozów. Rzadko kiedy pracuję po 8 godzin. Najczęściej w sezonie sama praca zamyka się w 10-11 godzinach, od poniedziałku do soboty. Mamy naprawdę bardzo dużo pracy.

6. Gdzie jeszcze może znaleźć zatrudnienie osoba z Pańskim wykształceniem?

Zaczynając od samego początku osoba taka może zajmować się produkcją roślin. Można hodować warzywa, kwiaty, rośliny ozdobne. Można pracować w szklarniach hodowlanych lub prowadzić własną szkółkę roślin i krzewów. W takiej szkółce jesteśmy odpowiedzialni za wszystkie etapy, na początku możemy rośliny wysiewać, pikować, podlewać, przycinać, formować, dokonywać oprysków. Charakterystyczne jest to, że na przykład w szkółce zajmujemy się wieloma różnymi gatunkami roślin. Jeśli chodzi o produkcję kwiatów czy warzyw, coraz częściej można spotkać się ze specjalizacją, czyli pod jedną wielkopowierzchniową szklarnią mamy do czynienia z jedynym lub maksymalnie kilkoma gatunkami. Praca jest wtedy bardziej monotonna, bo na przykład przez kilka dni wykonuje się jedną i tą samą czynność. Można pracować w sklepach ogrodniczych. Przydaje się wykształcenie ogrodnicze, bo klienci często nie wiedzą, jakie wymagania ma dana roślina i trzeba im doradzić. Można zajmować się utrzymaniem terenów zielonych, wtedy oprócz prac typowo ogrodniczych będziemy zajmować się też pracami porządkowymi, takimi jak na przykład grabienie liści. Jeśli ktoś zdecydowałby się na studia wyższe w tym kierunku, to może też pracować w gospodarstwach naukowo-badawczych, które zajmują się między innymi krzyżowaniem roślin.

WYWIAD Z OGRODNIKIEM

7. Jakie wymagania stawiane są osobom wykonującym ten zawód?

Nie ma jakiś specjalnych wymagań. Z racji specyfiki zajęcia dobrze jest mieć ogólny dobry stan zdrowia. Większość prac wykonywanych jest rękami, więc przydatna jest minimalna koordynacja oko-ręka. Pracujemy też z urządzeniami typu kosiarki, glebogryzarki, otwornice. Wiadomo, że pracując z takim sprzętem należy zachowywać podstawowe zasady ostrożności.

8. Proszę wskazać, jakie zainteresowania powinna mieć osoba, która wykonuje dany zawód, które są z nim związane?

Musi interesować się tym co robi poza samą pracą. W szkole, czy na kursach można poznać jakieś podstawowe gatunku roślin, ich wymagania i tym podobne. Ale co roku wchodzi nowe gatunki, zmieniają się mody na rośliny w ogrodzie, trzeba po prostu za tym podążać.

9. Jakie wady zawodu może Pan wskazać?

Wady odnoszą się do samych warunków pracy. Trzeba mieć świadomość, że pracuje się głównie na zewnątrz, czasami jest zimniej, czasami jest wilgotno. Pracujemy w wymuszonej pozycji ciała, człowiek jest zgięty, czasami musi kucnąć. Musi włożyć ręce w zimną ziemię, w wodę. Poza tym jest to praca sezonowa. Od wiosny do późnej jesieni nie mam praktycznie czasu wolnego, a potem przez większość zimy po prostu się nudzę i nie mam zajęcia.

10. Proszę wymienić najważniejsze zalety Pana zawodu.

Dla mnie zaletą jest to, że jest to praca z roślinami, z naturą. Tworzymy naprawdę piękne ogrody i miło mi jest, jeśli widzę u inwestora zachwyt nad tym, co zrobimy. A zdarzają się sytuacje, że ktoś po dwóch sezonach podejdzie i mówi, że ogród, który zakładaliśmy u niego był naprawdę ładny, ale później wiosną, kiedy wszystko zaczyna kwitnąć, zapiera dech w piersiach i jest przedmiotem zazdrości okolicznych sąsiadów.

11. Jak opisałby Pani wpływ tego zawodu na zdrowie osoby wykonującej go?

Tak jak mówiłem, pracuje się w różnych warunkach atmosferycznych. Po pewnym czasie człowiek się do tego po prostu przyzwyczaja i organizm się uodparnia. Mogą pojawić się jakieś kłopoty reumatyczne, problemy ze stawami: część prac jest wykonywanych na kolanach. Zdarzają się skaleczenia i inne drobne urazy. Trzeba się zabezpieczać, nosić odpowiednie ocieplane stroje robocze, rękawiczki.

12. Jak oceniłby Pani możliwości rozwoju w zawodzie ogrodnika?

Uważam, że jest to zajęcie bardzo rozwojowe. Widać to, na moim przykładzie. W kilka lat udało mi się otworzyć własną firmę. Wykonuję coś, co sprawia mi przyjemność. Mam tyle pracy, że czasami nie wiem, w co włożyć ręce. Dzięki temu, że zajęłem się ogrodami mam pracę ja i trzech ludzi, których zatrudniam.

Dziękuję za wywiad.



SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ - QUIZY

Zapoznałeś się z charakterystyką zawodu. Teraz sprawdź swoją wiedzę i predyspozycje do zawodu rozwiązując quizy interaktywne.

