

Zawody rolniczo-leśne z ochroną środowiska – czy to dla mnie?



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Edukacja dla pracy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Po co Ci ta e-gazetka?

Czym mam zająć się w przyszłości? Jaką mam wybrać szkołę? Który z zawodów jest ciekawy? Czym kierować się, szukając pomysłu na siebie i dla siebie? Itd., itp.

Te i inne pytania pewnie pojawiają się. To jest całkowicie zrozumiałe. Spokojnie, natłok pytań jest czymś normalnym (dobrze, że są pytania). Odpowiedzi można znaleźć. Samodzielnie, albo np. przy pomocy tej e-gazetki.

Czy już masz odpowiedź na pytanie, które pojawiło się w tytule? Jeśli tak, to super. A jeśli nie, to możesz liczyć na podpowiedź.

Ta gazetka jest po to, by:

- zachęcić Cię do poszukiwania pomysłów na siebie i na swoją karierę,
- podzielić się z Tobą informacjami o zawodach (nie martw się, nie o wszystkich),
- zaprosić Cię do korzystania z różnych „pomocy” w planowaniu kariery.
- pokazać Ci różne ścieżki dojścia do zawodu. Pamiętaj, że zawód możesz zdobyć nie tylko w technikum czy zasadniczej szkole zawodowej, ale także na kwalifikacyjnych kursach zawodowych. Na kurs może pójść każda osoba dorosła, która ma ukończone gimnazjum. Natomiast dla osób dorosłych, które uczyły się dwa lata w danym zawodzie lub dwa lata w nim pracowały, możliwością zdobycia kwalifikacji zawodowych są eksternistyczne egzaminy zawodowe. Ale o karierze edukacyjnej dalej.

Gazetka jest dla Ciebie. Możesz ją polecić innym! Komu? Kolegom, koleżankom, rodzicom, nauczycielom i tym, o których myślisz, że im się przyda. **Możecie mieć przecież jeszcze jeden wspólny temat. Miłej lektury!**

A co w numerze e-gazetki?

Oczywiście, świetne info w pigułce:

- Informacje o zawodach związanych z:
 - kształtowaniem środowiska
 - uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt
- Quizy, psychozabawy, ciekawostki i dowcipy
- Wywiady
- „Doradca radzi...”
- Informacje o kolejnym numerze e-gazetki

Polecamy **Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego**

Dlaczego? Bo możesz:

- mieć dostęp do krótkich opisów 193 zawodów.
- znaleźć odpowiedź na pytanie: Kim mogę być?
- dowiedzieć się, w jakich typach szkół występuje interesujący Cię zawód.
- znaleźć go w prosty sposób w internecie, a dokładnie na www.koweziu.edu.pl.

Zajrzyj, bo warto!



Spis treści

Po co ta e-gazetka?	2
Zawody rolniczo-leśne z ochroną środowiska	4-5
Eko-quiz, psychozabawa, ciekawostki	6
Zawody związane z kształtowaniem środowiska	7
Zawód: technik leśnik.....	8
Zawód: technik ochrony środowiska	9
Zawód: technik architektury krajobrazu	10
Quiz, psychozabawa, ciekawostki	11
Zawody związane z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt.....	12
Zawód: florysta	13
Zawód: ogrodnik	14
Zawód: technik weterynarii	15
Zawód: technik hodowcy koni	16
Zawód: technik agrobiznesu	17
„Posmakuj zawód” i wywiady.....	18-19
Doradca radzi...	20-21
Co w kolejnej e-gazetce?	22
Godne polecenia	23

**Czy masz ochotę
na psychozabawy
i quizy?** Jeśli tak, to
polecam strony 6, 11.



**Co wiesz
o wybranych
zawodach?**

Zajrzyj na
strony 7, 12.



Doradca radzi...

Jeśli chcesz wiedzieć,
w jakich sprawach,
to zajrzyj na strony 20-21.



Zawody rolniczo-leśne z ochroną środowiska

Ten obszar kształcenia zawodowego obejmuje 19 zawodów. Jak pewnie się domyślasz, jest wśród nich i rolnik, i leśnik czy technik ochrony środowiska, ale też wiele innych zawodów, o których istnieniu być może wcale nie wiedziałeś. Naturalnie, wszystkie związane są z uprawą roślin, hodowlą zwierząt, leśnictwem oraz z ochroną i kształtowaniem środowiska. Wszystkie je wymienimy, a wybrane (interesujące i pożądane na rynku pracy) opiszemy na kolejnych stronach tego numeru e-gazetki.

Zanim poznasz wachlarz możliwości, wiązka znaczących informacji:

- Rolnictwo to bardzo ważny dział gospodarki narodowej każdego państwa – tworzy część produktu krajowego brutto, wpływa na stan środowiska i krajobrazów wiejskich. W Polsce ten sektor gospodarki jest źródłem utrzymania około 1/4 ludności, wytwarza około 6% PKB, a polskie produkty rolnicze mają wysoką wartość ekologiczną – w Europie zajmujemy pozycję lidera w produkcji zdrowej i smacznej żywności.

Grupa I – zawody związane z kształtowaniem środowiska

Człowiek od dawna kształtuje środowisko przyrodnicze, czyli dokonuje w nim zmian. Fachowcy z tej branży przeprowadzają m.in. melioracje, nawadnianie, zalesianie, zadrzewianie, rekultywację – podejmują wszelkie działania, które mają służyć gospodarczemu wykorzystaniu ekosystemów i przywróceniu im funkcji ekologicznej. Ale dbają też o wygląd terenów zielonych w miastach, przy drogach i w parkach.

Aby mieć w przyszłości wyraźny wpływ na kształtowanie środowiska, możesz wybrać jeden z sześciu zawodów należących do tej grupy, jak: **operator maszyn leśnych, technik leśnik, technik ochrony środowiska, technik inżynierii środowiska i melioracji, technik architektury krajobrazu, technik geolog.**



- Polska jest w europejskiej czołówce, jeśli chodzi o powierzchnię lasów. Zajmują one 29,2 proc. terytorium naszego kraju. Dzięki odpowiedniej polityce – zalesianiu i pracom hodowlanym – lasy przynoszą państwu dochód. Pozyskiwane z nich drewno aż w 80% jest przeznaczone na eksport, zwierzyna łowna, owoce leśne i grzyby również dają wymierny zysk. Oprócz tej produkcyjnej funkcji lasy mają też ogromne znaczenie ekologiczne i społeczne: pochłaniają szkodliwy dwutlenek węgla i są miejscem rekreacji.
- Znaczenie ochrony środowiska nieustannie rośnie w naszym kraju. Mobilizująco działają wymogi stawiane przez Unię Europejską, zmienia się też świadomość społeczna – zdajemy sobie sprawę, że środowisko jest coraz bardziej zanieczyszczone i chcemy o nie dbać. Znaczące są też nakłady państwa na ochronę środowiska – to dziesiątki milionów złotych przeznaczone na finansowanie m.in. ochrony powietrza atmosferycznego czy gospodarki odpadami.

Grupa II – zawody związane z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt

Być może w tej grupie zawodów znajdziesz coś dla siebie. Jako rolnik lub ogrodnik możesz prowadzić gospodarstwo rolne z nastawieniem na uprawę roślin lub na hodowlę i chów zwierząt. Możesz prowadzić wyspecjalizowane gospodarstwo i iść w kierunku np.: sadownictwa – i założyć sad, być dostawcą owoców albo uprawy roślin zielarskich czy grzybów – w jadłospisie Polaków coraz częściej znajdują się świeże przyprawy, a pieczarki stały się dość powszechnym elementem menu w domu i restauracji. Rolnik i technik rolnik może skoncentrować się na chowie i hodowli zwierząt – trzody chlewnej, bydła mlecznego, mięsnego, drobiu. Może postawić na hodowlę zwierząt futerkowych lub ryb. Ważną rolę gospodarczą odgrywa w Polsce hodowla pszczół. Renomą cieszy się zawód pszczelarza, tym bardziej że podtrzymuje dobrą polską tradycją.

Zawody należące do tej grupy: **rolnik, ogrodnik, florysta, pszczelarz, rybak śródlądowy, technik agrobiznesu, technik rolnik, technik ogrodnik, technik rybactwa śródlądowego, technik rybołówstwa morskiego, technik weterynarii, technik hodowca koni, technik pszczelarz.**



Psychozabawa

Czy masz predyspozycje do zawodu: technik architektury krajobrazu?

Rozwij swoje wątpliwości!

1. Wśród Twoich ulubionych przedmiotów jest biologia, a ściślej botanika. TAK NIE
2. Jedno z Twoich zainteresowań to kolekcjonowanie albumów z parkami i ogrodami. TAK NIE
3. Masz zdolności plastyczne, znajomi często proszą, abyś coś im naszkicował. TAK NIE
4. Twój najbliższy sądzi, że masz wycucie w kwestii doboru kolorów. TAK NIE
5. Podobno masz rękę do kwiatów. TAK NIE
6. Chciałbyś w przyszłości mieć bezpośredni wpływ na wygląd okolicy, w której mieszkasz; uważasz, że można dużo zrobić w tej kwestii. TAK NIE
7. Jesteś dobrym kumplem, łatwo nawiązujesz kontakty z rówieśnikami. TAK NIE
8. Nie przeraża Cię perspektywa pracy fizycznej na świeżym powietrzu. TAK NIE
9. Jesteś okazem zdrowia. TAK NIE

Jeśli przy większości stwierdzeń możesz odpowiedzieć „tak”, to zawód technik architektury krajobrazu może być strzałem w dziesiątkę. To ten specjalista bierze czynny udział w kształtowaniu krajobrazu, do czego z pewnością potrzebna jest wrażliwość estetyczna, zainteresowania przyrodnicze i sprawność fizyczna. Spełniasz te warunki 😊?

Pamiętaj, to tylko psychozabawa!

Eko-quiz

Czy bliskie Ci są kwestie ekologii i ochrony środowiska?

Sprawdź się!

1. Segregując odpady, papier wyrzucamy do pojemnika koloru:
 - a) białego,
 - b) żółtego,
 - c) niebieskiego.
2. Na tzw. małą architekturę krajobrazu składają się np.:
 - a) altany w parkach,
 - b) pałace i zamki,
 - c) bloki mieszkalne.
3. GMO to:
 - a) organizmy hodowane w laboratoriach,
 - b) Genetyka Molekularno-Organiczna,
 - c) organizmy modyfikowane genetycznie.
4. Jednym ze sposobów pozyskania energii ze źródeł odnawialnych (wiatr, woda, słońce, energia ziemi) są:
 - a) elektrownie jądrowe,
 - b) elektrownie wiatrowe, tzw. farmy wiatraków,
 - c) elektrownie gazowe.
5. Dzięki biopaliwom możliwe jest:
 - a) szybsze prowadzenie pojazdów,
 - b) ekonomiczne użytkowanie pojazdów,
 - c) zmniejszenie stężenia dwutlenku węgla w atmosferze.

Odpowiedzi: 1. c, 2. a, 3. c, 4. b, 5. c.

Co kryją te liczby?

- 80 265,3** – tyle złotych zarobił budżet państwa ze skupu zwierzyny łownej (jelenie, sarny i dziki)
- 35 075,2** – tyle metrów sześciennych drewna pozyskały Lasy Państwowe
- 10 096** – tyle skupiono ton owoców leśnych
- 4007** – tyle skupiono ton grzybów
(dane dotyczą roku 2011)

Czy wiesz, że...

...drzewa w lesie się mierzy? A w jakim celu? Otóż pod koniec roku leśniczy musi wyznaczyć powierzchnie lasu, które planowane są do wycięcia. Mierząc średnicę i wysokość drzew, może oszacować, ile drewna pozyska w następnym roku. To tzw. szacunek brakarski.

Zawody związane z kształtowaniem środowiska

W tej grupie umieściliśmy zawody, które mają wpływ na to, jak funkcjonuje i jak wygląda środowisko, w otoczeniu którego żyjemy i które eksploatujemy, i rzecz jasna nie chodzi o środowisko ludzi, tylko tym razem dosłownie o przyrodę.

W wykonywaniu tych zawodów na pewno odnajdą się osoby, którym leży na sercu ochrona lasów i parków, wody i powietrza oraz te, które chcą upiększać otaczający nas krajobraz.

Rozwój przemysłu, transportu i urbanizacji z jednej strony, a notowane coraz mniejsze zasoby mineralne Ziemi oraz skutki globalnego ocieplenia z drugiej, skłaniają współczesne kraje do położenia nacisku na ochronę środowiska. Recykling, sortowanie odpadów, odnawialne źródła energii to skuteczne zabiegi, ale nadal niewystarczające, aby dostatecznie dbać o środowisko. Do tego potrzebni są specjaliści, a wśród nich:

Operator maszyn leśnych – w jego kompetencjach leży przede wszystkim obsługiwanie maszyn stosowanych w pracach leśnych, ale także prace z zakresu hodowli lasu i pozyskiwania surowca drzewnego. Wykonuje on również prace związane z turystycznym i łowieckim zagospodarowaniem lasu, zna zasady ochrony przeciwpożarowej.

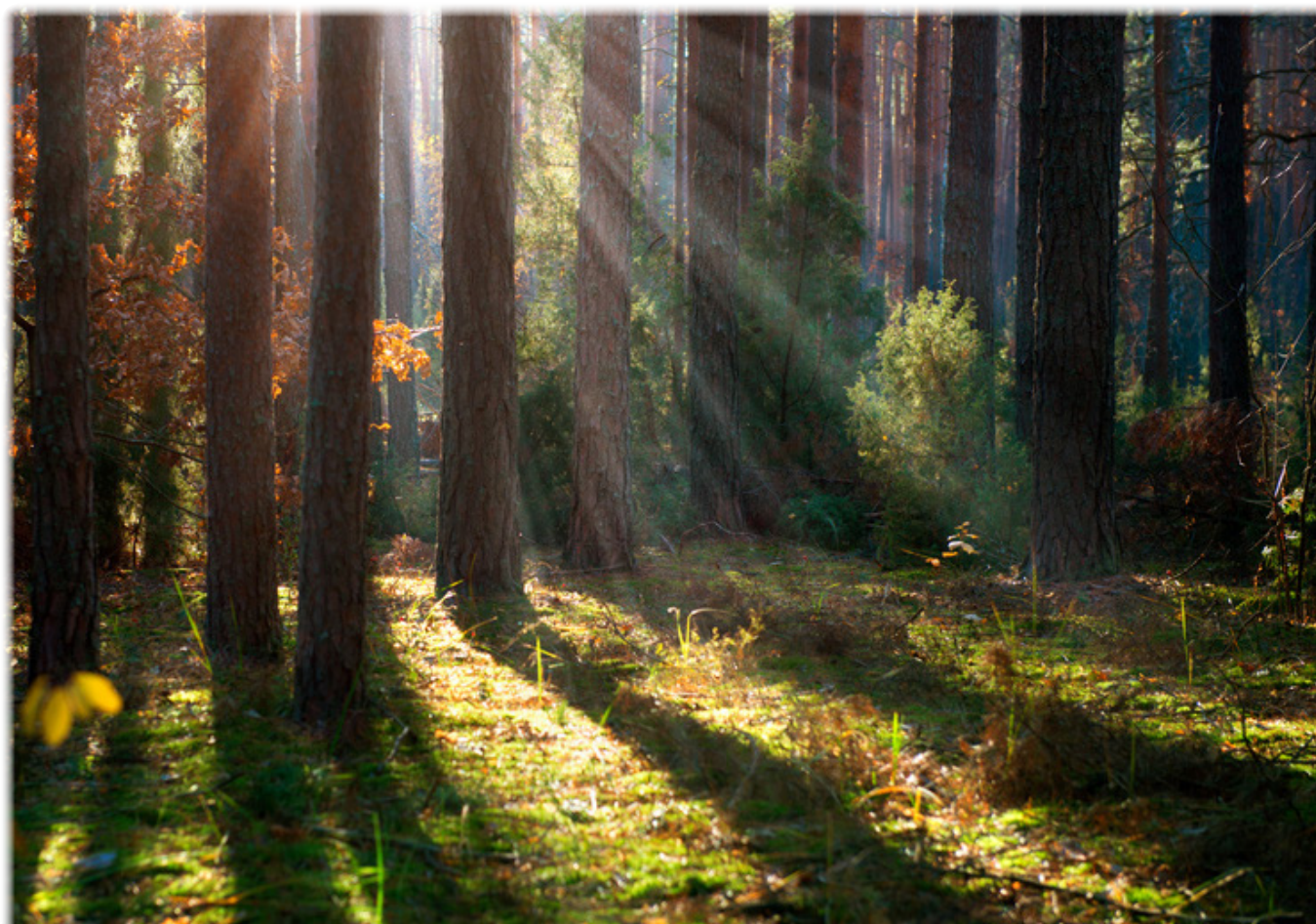
Technik leśnik jest opisany szczegółowo na stronie 8.

Technik ochrony środowiska jest opisany szczegółowo na stronie 9.

Technik inżynierii środowiska i melioracji – to specjalista od robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska. Spytasz, o jakie „obiekty” chodzi? To obiekty gospodarki wodnej i gospodarki odpadami, czyli np. oczyszczalnie ścieków, stacje uzdatniania wody czy przepompownie wody i ścieków. Ważnym działaniem podejmowanym przez technika inżynierii środowiska i melioracji jest organizowanie i prowadzenie robót melioracyjnych, do których należy m.in. badanie stanu cieków wodnych i stosunków wodno-powietrznych w glebie, odwadnianie terenów i nawadnianie użytków rolnych, ale również budowa obiektów przeciwpowodziowych. Nie kto inny jak tylko ten fachowiec zorganizuje i poprowadzi roboty związane z wykonaniem stawu rybnego. To nie wszystko – ten zawód daje też przygotowanie do organizacji i prowadzenia robót związanych z budową dróg dojazdowych do gruntów rolnych.

Technik architektury krajobrazu jest opisany szczegółowo na stronie 10.

Technik geolog – dla niego zastrzeżone są wszelkie prace geologiczne. Na czym dokładnie polegają te prace? To pomiary ilości i jakości wód, pobieranie i przygotowywanie do badań laboratoryjnych próbek skał, kopalin, wód i gruntów. Tylko ten zawód pozwala wykonywać geologiczny dozór wierceń, określać przydatność obiektów geologicznych i górniczych dla celów turystycznych.



Technik leśnik

Zadania zawodowe:

- wykonuje prace pomiarowe i szacunkowe w drzewostanach;
- prowadzi akcje zalesiania i zadrzewiania;
- organizuje i nadzoruje pozyskiwanie drewna;
- kieruje wykonywaniem zabiegów pielęgnacyjnych drzew;
- dobiera właściwe narzędzia i urządzenia do wykonywania określonych prac w lesie;
- organizuje prace z zakresu zagospodarowania łowisk leśnych;
- prowadzi dokumentację – przygotowuje plany, sprawozdania, raporty, dokumentację.

Jeśli jesteś: odporny na przebywanie i pracę w zmiennych warunkach pogodowych, cieszysz się dobrym zdrowiem, nie masz problemów ze słuchem i wzrokiem, a ponadto jesteś spostrzegawczy, komunikatywny i cierpliwy, masz dobrą orientację w terenie, możesz pomyśleć o zawodzie technika leśnika.

Warunki pracy

Praca w tym zawodzie nie jest ograniczona konkretnymi godzinami. Przygotuj się na służbę o różnych porach dnia, a nawet nocy. Będziesz pracować na wolnym powietrzu, przemierzając wiele kilometrów dziennie, w zmiennych warunkach atmosferycznych, w lesie lub szkółkach leśnych. Niemało czasu spędzisz też w biurze (prowadząc skrupulatną dokumentację) lub w pomieszczeniach produkcyjnych i naprawczych.

Kariera edukacyjna

Zawód ten możesz zdobyć w 4-letnim technikum. Będziesz tu zdobywał dwie kwalifikacje składające się

Z pierwszej ręki

Nadleśniczy w jednym z nadleśnictw Lasów Państwowych w województwie małopolskim:
Obecnie poszukujemy specjalisty ds. zagospodarowania lasu. Od kandydatów oczekujemy umiejętności współpracy i współdziałania w grupie, ale też radzenia sobie samodzielnie podczas pracy w lesie.

Z pierwszej ręki

Pracownik (stażysta):
Ta praca to wyzwanie, trzeba umieć planować. Dużo prac planuje się z wyprzedzeniem. Na przykład, aby wiosną posadzić młody las, jesienią należy przygotować powierzchnię, zaplanować gatunki, wybrać konkretne miejsca, ilość sadzonek. Z kolei pod koniec roku trzeba wyznaczać powierzchnie do wycięcia.

na ten zawód: *Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych oraz Użytkowanie zasobów leśnych.* Kształcenie w ramach każdej z tych kwalifikacji zakończone jest zewnętrznym egzaminem zawodowym, którego pozytywny wynik umożliwi Ci otrzymanie dwóch świadectw potwierdzających ww. kwalifikacje, a po ukończeniu szkoły otrzymasz dodatkowo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Ale to nie jest jedyna droga.

Jeśli po gimnazjum zdecydujesz się na 3-letnie liceum ogólnokształcące, to w przyszłości chcąc zdobyć zawód technika leśnika, możesz podjąć naukę na tzw. kwalifikacyjnych kursach zawodowych (KKZ), z których każdy będzie obejmował jedną kwalifikację w zawodzie. Po ukończeniu 2 kursów i zdaniu po każdym z nich egzaminu zawodowego otrzymasz dwa świadectwa. Mając świadectwo ukończenia liceum, otrzymasz dodatkowo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Mając maturę, możesz dalej się uczyć, podejmując studia w szkole wyższej.

Kariera zawodowa: zatrudnienie w tym zawodzie możliwe jest w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych, w lasach samorządów lokalnych, przedsiębiorstwach, biurach i organizacjach zajmujących się gospodarką leśną, ochroną lasów i sfer zieleni.

Perspektywy pracy w zawodzie: leśnicy nie powinni mieć problemu ze znalezieniem pracy. W Polsce wciąż przybywa lasów – od roku 1995 do 2011 powierzchnia lasów zwiększyła się o 388 tys. ha. Im więcej lasów, tym mniej dwutlenku węgla w atmosferze oraz więcej pożądanego surowca. Sugeruje to, że technikom leśnikom pracy nie zabraknie.

Technik ochrony środowiska

Zadania zawodowe:

- wykonuje badania dotyczące stanu środowiska;
- ocenia stopień zanieczyszczenia środowiska;
- planuje i wykonuje zadania dotyczące ochrony wód i powietrza atmosferycznego;
- prowadzi racjonalną gospodarkę odpadami;
- wykonuje prace dotyczące ochrony gleb.

Jeśli jesteś: odpowiedzialny, umiesz współpracować w zespole, potrafisz czekać na rezultat pracy i jesteś precyzyjny, nie przerażają Cię trudności np. praca na wysokościach czy w dużym hałasie – możesz z powodzeniem wziąć pod uwagę ten właśnie zawód.



Z pierwszej ręki

Pani Monika, 12-letni staż pracy w miejskim przedsiębiorstwie wodociągów i kanalizacji:

Niektórzy myślą, że to lekka praca, owszem, ale nie można zapomnieć o skrupulatności i dokładności. Od wyników pomiarów zależą kolejne prace i decyzje, dlatego ważna jest dokładność.

Warunki pracy

Będziesz pracować w pełnym wymiarze, czyli osiem godzin dziennie, w systemie zmianowym, z przewagą zmiany porannej. Część prac wykonuje się na wolnym powietrzu, część w pomieszczeniach – halach produkcyjnych oraz laboratoriach i biurach. Niektóre zadania będziesz wykonywał w specjalnym ubraniu ochronnym (w środowisku atmosferycznym zanieczyszczonym pyłami i gazami).

Kariera edukacyjna

Zawód ten możesz zdobyć w 4-letnim technikum. Będziesz tu zdobywał dwie kwalifikacje składające się na zawód: *Ocena stanu środowiska oraz Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska*. Kształcenie w ramach każdej z tych kwalifikacji zakończone jest zewnętrznym egzaminem zawodowym, którego pozytywny wynik umożliwi Ci otrzymanie dwóch świadectw potwierdzających ww. kwalifikacje, a po ukończeniu szkoły otrzymasz dodatkowo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Ale to nie jest jedyna droga.

Jeśli po gimnazjum zdecydujesz się na 3-letnie liceum ogólnokształcące, to w przyszłości chcąc zdobyć zawód technika ochrony środowiska, możesz podjąć naukę na tzw. kwalifikacyjnych kursach zawodowych (KKZ), z których każdy będzie obejmował jedną kwalifikację w zawodzie. Po ukończeniu 2 kursów i zdaniu po każdym z nich egzaminu zawodowego otrzymasz dwa świadectwa. Mając świadectwo ukończenia liceum, otrzymasz dodatkowo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Posiadając maturę, możesz dalej się uczyć – na studiach w szkole wyższej.

Kariera zawodowa: Pracę znajdziesz w ośrodkach badania i kontroli środowiska, organach administracji państwowej w zakresie ochrony środowiska, stacjach sanitarno-epidemiologicznych, miejskich przedsiębiorstwach wodociągów i kanalizacji, stacjach uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, laboratoriach.

Perspektywy pracy w zawodzie: to zawód przyszłościowy ze względu na prowadzoną politykę ekologiczną w Polsce i Unii Europejskiej. Środki finansowe są przeznaczane na uzdatnianie i dostarczanie wody, odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, rozwiązania systemów ciepłych w oparciu o niekonwencjonalne źródła energii oraz gospodarkę odpadami.

Z pierwszej ręki

Pan Marcin, pracownik miejskiej oczyszczalni ścieków: *Lubię swoją pracę, jest spokojna. Czasem zdarza się, że trzeba działać szybko, jakiejś awarie, ale to rzadkość. Zajmuję się obsługą zbiornika biogazu, odsiarczalni i pochodni gazowej, kieruję brygadami remontowymi.*

Technik architektury krajobrazu

Zadania zawodowe:

- projektuje tereny zieleni;
- urządza tereny zieleni (zakłada trawniki, przygotowuje rośliny, mieszanki ziem ogrodniczych, torfu i podłoży dla roślin);
- pielęgnuje tereny zieleni (wyznacza drzewa do karczowania lub wycięcia, nadzoruje pielęgnację parków, starodrzewu);
- organizuje prace związane z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu.

Jeśli jesteś: sprawny fizycznie, cechuje Cię wyobraźnia przestrzenna, wrażliwość estetyczna, uwielbiasz przyrodę, a do tego potrafisz dobrze rozplanować sobie pracę, to zawód w sam raz dla Ciebie. Nie odnajdziesz się w nim, jeśli nie będziesz gotowy do pracy w niesprzyjających warunkach atmosferycznych.

Warunki pracy

Praca 8-godzinna, na wolnym powietrzu, niezależnie od panujących warunków atmosferycznych, zdecydowanie bardziej intensywna w sezonie wiosennym i letnim.

Kariera edukacyjna

Zawód ten możesz zdobyć w 4-letnim technikum. W technikum będziesz zdobywał 2 kwalifikacje składające się na ten zawód: *Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu oraz organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu*. Kształcenie w ramach każdej z tych kwalifikacji zakończone jest zewnętrznym egzaminem zawodowym, którego pozytywny wynik umożliwi Ci otrzymanie dwóch świadectw

Z pierwszej ręki

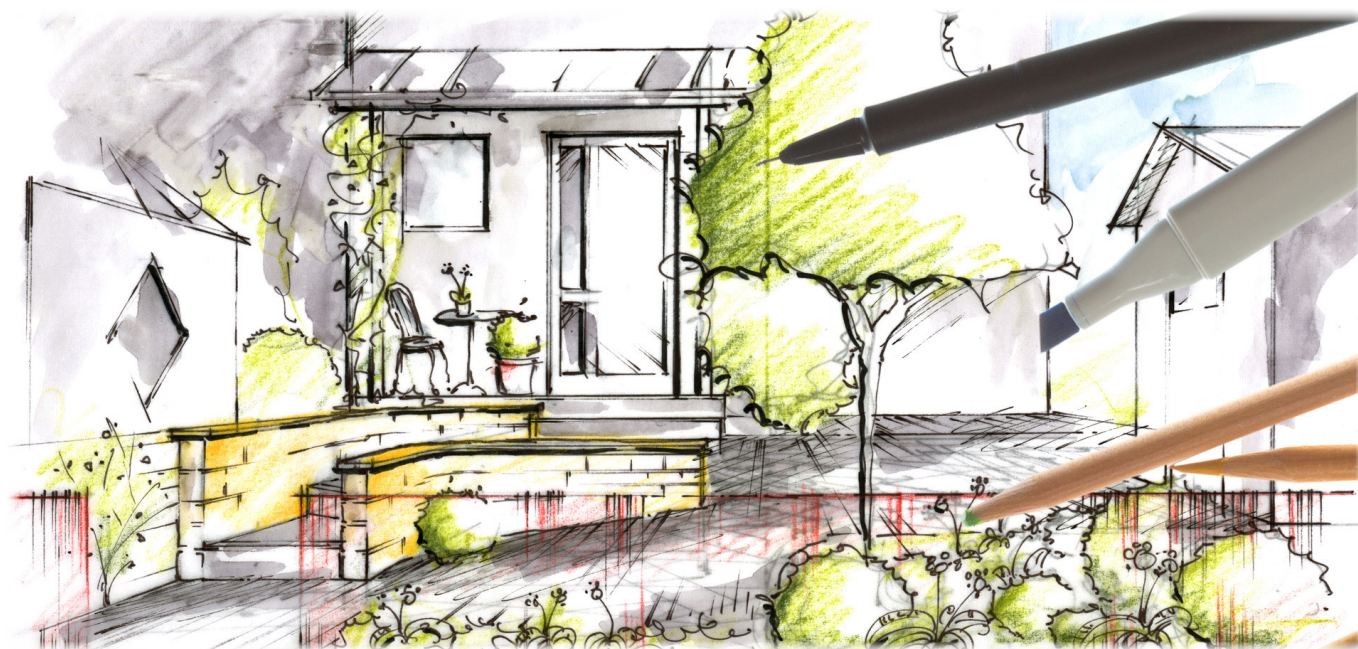
Maciej, absolwent technikum:
Założyliśmy z ojcem rodzinną firmę, udało nam się wygrać przetarg na pielęgnację zieleni w mieście i okolicy. Realizujemy też zlecenia od osób prywatnych – pomagamy zaprojektować i założyć ogród wokół posesji. Pracy jest dużo, ale to mój żywioł.

potwierdzających ww. kwalifikacje, a po ukończeniu szkoły otrzymasz dodatkowo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Ale nie jest to jedyna droga.

Jeśli zdecydujesz się na 3-letnie liceum ogólnokształcące, to w przyszłości chcąc zdobyć zawód technika architektury krajobrazu, możesz podjąć naukę na tzw. kwalifikacyjnych kursach zawodowych (KKZ), z których każdy będzie obejmował jedną kwalifikację w zawodzie. Po ukończeniu 2 kursów i zdaniu po każdym z nich egzaminu zawodowego otrzymasz dwa świadectwa. Mając świadectwo ukończenia liceum, otrzymasz dodatkowo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Posiadając świadectwo dojrzałości, możesz kontynuować naukę w szkole wyższej, np. na kierunku architektura krajobrazu.

Kariera zawodowa: fachowcy z tej branży potrzebni są w przedsiębiorstwach nadzorujących tereny zieleni, w pracowniach projektujących zieleni i nadzorujących budowę oraz konserwację obiektów małej architektury krajobrazu.

Perspektywy pracy w zawodzie: w ostatnich latach widać wyraźny postęp polskich miast i miasteczek w kwestii gospodarowania zielenią. Stoi za tym Europejska Konwencja Krajobrazowa, którą Polska ratyfikowała w 2004 roku, zgodnie z którą państwo zobowiązane jest zajmować się całością krajobrazu.



Psychozabawa

Czy masz predyspozycje do zawodu florysty?

Rozwij swoje wątpliwości!

1. Lubisz otaczać się ładnymi rzeczami.
2. Posiadasz zdolności plastyczne, drzemie w Tobie dusza artysty.
3. Interesujesz się kwiatami.
4. Potrafiśz negocjować.
5. Jesteś sprawny manualnie.
6. Wolisz, gdy w miarę szybko widać efekt pracy.
7. Chciałbyś mieć kiedyś pracę, w której sam sobie będziesz szefem.

- TAK NIE
 TAK NIE
 TAK NIE
 TAK NIE
 TAK NIE
 TAK NIE
 TAK NIE
 TAK NIE

Jeśli większość z tych stwierdzeń pasuje do Ciebie, to znaczy, że masz predyspozycje do zawodu florysty ☺

Pamiętaj, to tylko psychozabawa!

Quiz

Sprawdź, czy znasz te pojęcia!

1. Kim jest masztalierz?
 - a) To ktoś wydający zastawę w stołówce polowej.
 - b) To pracownik stadniny, sprawujący pieczę nad końmi, kiedyś stajenny.
 - c) To rodzaj naczynia dla zwierząt gospodarskich.
2. Przedrostek „agro” w wyrazach agrobiznes, agrobiologia, agrotechnika:
 - a) wskazuje na ich związek znaczeniowy z rolą lub rolnictwem,
 - b) sprawia, że wyrazy te nie tworzą rodziny wyrazów,
 - c) jest ich pierwszą sylabą.
3. Luzaczka lub luzak w gwarze koniarzy oznacza:
 - a) kogoś bardzo wyluzowanego, z bezstresowym podejściem do koni,
 - b) osobę, która zajmuje się końmi i przygotowuje je do jazdy,
 - c) konia osiodłanego.
4. Oczkowanie w wykonaniu technika ogrodnika polega na:
 - a) puszczeniu oczka do koleżanki ogrodniczki ☺,
 - b) zakładaniu oczek wodnych,
 - c) łączeniu dwóch roślin (celem jest rozmnażanie roślin i ich uszlachetnianie).
5. Inseminacja zwierząt hodowlanych to:
 - a) sztuczne unasiennianie – zapładnianie zwierząt,
 - b) usypianie chorych,
 - c) transport morski zwierząt gospodarskich.

Odpowiedzi: 1.b, 2.a, 3.b, 4.c, 5.a

Czy wiesz, że...

Najpiękniejsze konie rasy arabskiej wcale nie są hodowane gdzieś daleko, na Półwyspie Arabskim, lecz całkiem blisko – w Janowie Podlaskim. Te wspaniałe konie z polskich hodowli są pożądane przez entuzjastów z całego świata.

Z największej wyhodowanej dotąd dyni na świecie (w USA, 800 kg) można zrobić 900 placków dyniowych! A w Polsce dynie rekordzistki osiągają ponad 500 kg wagi – co roku prezentują się na Festiwalu Dyni we Wrocławiu.

Pęczek warzyw, które wrzucamy do rosółu, nie nazywałby się włoszczyzną, gdyby nie królowa Bona, z pochodzenia Włoszka właśnie. To ona w XVI wieku sprowadziła wiele warzyw do Polski.

Zawody związane z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt

Czy idziesz dobrym tropem, wybierając zawód z tej grupy? Jeśli lubisz pracę w ruchu i na świeżym powietrzu, a swoją przyszłość wiążesz z życiem na wsi, to może być dobry trop. Zwróć tylko uwagę, że wykonywanie zawodu z tej dziedziny wymaga odpowiednich predyspozycji. I tak na przykład technik rybołówstwa morskiego raczej nie powinien mieć problemów z chorobą morską, katastrofą mogłaby się skończyć kariera pszczelarza, gdyby był uczulony na jad pszczele, a technik weterynarii nie może nie lubić zwierząt.

Zawody z tej grupy to:

Florysta – opisany szczegółowo na stronie 13.

Rolnik – prowadzi produkcję roślinną i zwierzęcą, obsługuje maszyny stosowane w rolnictwie. Swoje gospodarstwo może ukierunkować na uprawę roślin albo na hodowlę, np. trzody chlewnej.

Technik rolnik – prowadzi produkcję rolniczą, ale też organizuje i nadzoruje prace przy uprawie roślin i hodowli zwierząt.

Ogrodnik – opisany szczegółowo na stronie 14.

Technik ogrodnik – jego królestwo to sady, ogrody i plantacje. Zdobyta wiedza pozwala mu zakładać i prowadzić uprawy ogrodnicze oraz planować i organizować prace w gospodarstwie ogrodniczym.

Pszczelarz – to wyjątkowy zawód, bartnicy od wieków cieszyli się uznaniem. Ich zadaniem jest produkcja pszczelarska (miód, propolis, wosk). Pszczelarz uprawia też rośliny i hodzi zwierzęta.

Technik pszczelarz – posiada kompetencje pszczelarza, organizuje produkcję pszczelarską, prowadzi gospodarkę pasieczną, organizuje i nadzoruje produkcję roślinną i zwierzęcą.

Rybak śródlądowy – to znawca chowu i hodowli ryb oraz raków słodkowodnych. W tym celu użytkuje wody śródlądowe i prowadzi prace rybackie z zastosowaniem sprzętu, maszyn i urządzeń rybackich.

Technik rybactwa śródlądowego – planuje produkcję ryb i raków w akwakulturze, organizuje prace rybackie w intensywnym chowie i hodowli, a ponadto wykonuje wstępne przetwórstwo ryb i raków.

Technik rybołówstwa morskiego – jego zawodowym zadaniem jest planowanie i wykonywanie połowów ryb morskich. Wiąże się to m.in. z pełnieniem wachty morskiej i portowej na statku rybackim czy eksploataowaniem silników, urządzeń i systemów okrętowych. Ważny jest jego udział w akcjach ratowniczych na morzu.

Technik weterynarii – opisany szczegółowo na stronie 15.

Technik hodowca koni – opisany szczegółowo na stronie 16.

Technik agrobiznesu – opisany szczegółowo na stronie 17.



Florysta

Zadania zawodowe:

- projektuje dekoracje roślinne;
- wykonuje dekoracje i kompozycje florystyczne;
- pielęgnuje rośliny, zajmuje się ich przechowywaniem i transportem;
- sprzedaje rośliny ozdobne, materiały dekoracyjne i wyroby florystyczne.

Jeśli jesteś: duszą po części artystyczną, lubisz kwiaty, znasz się na roślinach, a ponadto masz zdolności manualne, zmysł estetyczny, pamięć do nazw, to może zainteresuje Cię zawód florysta.



Z pierwszej ręki

Mariola, florystka z 16-letnim stażem, prowadzi własną firmę:

To bardzo twórczy zawód, oczywiście trzeba świetnie znać rośliny, ale liczy się wizja, zmysł artystyczny. Właśnie tego oczekują od kandydatów do pracy, poza tym zdolności manualnych i plastycznych.

Warunki pracy

Florysta może liczyć na pracę 8 godzin dziennie. Ale może zdarzyć się również, że będzie konieczność pracy w nienormowanym czasie, także w soboty i niedziele, o różnych porach. W końcu kwiaty to delikatny materiał i nieraz przyjdzie wykonywać Ci dekoracje tuż przed uroczystością, np. późnym wieczorem. W tym zawodzie ważna jest także kondycja fizyczna i umiejętne podejście do klienta. Pracę wykonywać będziesz indywidualnie lub zespołowo.

Kariera edukacyjna

Zawód florysta można zdobyć w rocznej szkole policealnej (niezbędne jest posiadanie wykształcenia średniego). W zawodzie tym wyodrębniono jedną kwalifikację: *Wykonywanie kompozycji florystycznych*.

Inną możliwością zdobycia zwodu są kwalifikacyjne kursy zawodowe z danej kwalifikacji. Po ukończeniu kursu powinieneś zdać egzamin potwierdzający kwalifikację.

Kształcąc się w zawodzie florysta, warto indywidualnie śledzić aktualne trendy florystyczne i najnowsze nowinki z tej dziedziny, można też ukończyć kurs zakładania i prowadzenia własnej działalności gospodarczej.

Kariera zawodowa: pracę znajdziesz w kwaciarni, firmie florystycznej, firmie specjalizującej się w dekoracji wnętrz, organizującej imprezy targowe i wystawiennicze, w hotelu. W przyszłości – po zdobyciu doświadczenia – możesz poprowadzić własną firmę. Osiągnięciem zawodowym jest zdobycie tytułu Mistrza Florystyki (egzamin zdaje się przed międzynarodową komisją).

Perspektywy pracy w zawodzie: czy zwróciłeś uwagę na wszechobecne ostatnio dekoracje z kwiatów? Pożądane są nie tylko bukiety imieninowe, ale całe aranżacje florystyczne. Przygotowywane są dekoracje nie tylko na specjalne okazje (wesela i śluby), ale też na co dzień w ekskluzywnych butikach, recepcjach hotelowych, kawiarniach, biurach. Dzięki tej modzie dobrzy fachowcy z branży mają pracę.

Z pierwszej ręki

Ania, początkująca w zawodzie:
Po dwóch latach nabrałam już wprawy i łatwiej pracuje mi się w rękawiczkach, ale na początku miałam ręce poobklejane plastrami, odciski, zadrapania, zarysowany lakier. Ale wiadomo, praktyka czyni mistrza 😊, poza tym każda udana kompozycja, aranżacja cieszy niesamowicie. Zainspirowało mnie to do założenia bloga 😊.

Ogrodnik

Zadania zawodowe:

- zakłada uprawy ogrodnicze;
- prowadzi produkcję sadowniczą;
- prowadzi produkcję warzywniczą;
- produkuje rośliny ozdobne;
- eksploatuje środki techniczne stosowane w ogrodnictwie;
- obsługuje ciągnik rolniczy z przyczepą lub przyczepami.

Jeśli jesteś: zorganizowany, wytrzymały na długotrwały wysiłek fizyczny, dokładny (precyzja przyda się przy nawożeniu i opryskach roślin), spostrzegawczy (co jest ważne, aby móc szybko rozpoznać choroby i szkodniki roślin), gotowy do pracy w niesprzyjających warunkach atmosferycznych – pomyśl o zawodzie ogrodnika. Przeszkodą mogą być wady wzroku niepoddające się korekcji i alergie.

Warunki pracy

Praca odbywa się na wolnym powietrzu, w sadzie, na polu, w inspektach, pod osłonami foliowymi, w zmiennych warunkach atmosferycznych oraz w szklarniach i innych pomieszczeniach zamkniętych, np. magazynach, przechowalniach, w których panuje niska temperatura. Z pewnością przyjdzie Ci obsługiwać sprzęt ogrodniczy typu kosiarki, wózki akumulatorowe.

Kariera edukacyjna

Zawód ten możesz zdobyć, ucząc się w 3-letniej zasadniczej szkole zawodowej. W trakcie nauki będziesz zdobywał jedną kwalifikację składającą się na ten zawód: *Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych*. Kształcenie zakończone jest zewnętrznym egzaminem zawodowym, którego pozytywny wynik umożliwi Ci otrzymanie świadectwa potwierdzającego posiadanie ww. kwalifikacji. Po ukończeniu szkoły otrzymasz dodatkowo dyplom

Z pierwszej ręki

Pan Stanisław, ogrodnik sadownik z 25-letnim stażem w branży:

Od kandydatów na praktyki czy do pracy w sezonie i poza sezonem oczekuję sprawności, dobrej kondycji fizycznej, ale też sprytu, refleksu, umiejętności logistycznych. To się przydaje nawet podczas prac przy zbiorach, przy nawożeniu.

Z pierwszej ręki

Basia, absolwentka technikum ogrodniczego, pracuje przy hodowli róż:

Praca nie jest ciężka, moi pracodawcy unowocześnili linię produkcyjną, mamy np. system stołów przesuwanych, nowoczesną pakownię kwiatów. Pracuję m.in. przy doświetlaniu kwiatów, dokarmianiu dwutlenkiem węgla. Nie przeszkadza mi to, że cały dzień spędzam w tunelu.

potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Ale nie jest to jedyna droga.

Jeśli po gimnazjum zdecydujesz się na 3-letnie liceum ogólnokształcące, to w przyszłości – chcąc zostać ogrodnikiem – możesz podjąć naukę na tzw. kwalifikacyjnym kursie zawodowym (KKZ), z zakresu kwalifikacji *Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych*. Po ukończeniu kursu i zdaniu egzaminu zawodowego otrzymasz świadectwo potwierdzające nabycie tej kwalifikacji. Mając świadectwo ukończenia liceum, otrzymasz dodatkowo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe

Jeśli zapragniesz zostać technikiem ogrodnikiem, to możesz wybrać naukę w technikum lub też kształcić się na kursach kwalifikacyjnych. Wymagane jest wówczas ukończenie 2 kursów i zdanie egzaminów z kwalifikacji: *Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych* oraz *Planowanie i organizacja prac ogrodniczych*. Posiadając maturę, możesz kontynuować naukę na studiach, np. na kierunku ogrodnictwo.

Kariera zawodowa: pracę znajdziesz w ogrodniczych przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych zajmujących się sadownictwem, produkcją warzyw, roślin ozdobnych, ogrodnictwem ekologicznym, uprawą roślin zielarskich, kształtowaniem terenów zieleni. Możesz też znaleźć zatrudnienie w dużych gospodarstwach ogrodniczych, szkółkarskich. Orodnicy pożądati są też w kwaciarniach i sklepach ogrodniczych.

Perspektywy pracy w zawodzie: Polska znajduje się w czołówce wśród krajów Unii Europejskiej, jeśli chodzi o dostawę owoców i warzyw. Nie słabnie zainteresowanie importerów z Unii i ze świata, którzy znają polskie produkty jako smaczne i zdrowe. Także ogrodnicy i kwaciarze według ekspertów mają dużą szansę na rozwój związany z eksportem polskich kwiatów do południowej oraz wschodniej Europy, gdzie rynki wschodzące są mniej rozwinięte, a konkurencja mniejsza.

Technik weterynarii

Zadania zawodowe:

- zajmuje się chowem, hodowlą zwierząt gospodarskich i towarzyszących;
- wykonuje czynności pomocnicze w diagnozowaniu chorób zwierząt;
- wykonuje czynności związane z profilaktyką i leczeniem chorób zwierząt;
- przeprowadza zabiegi pielęgnacyjne i zootechniczne u zwierząt;
- wykonuje czynności pomocnicze z zakresu bezpieczeństwa żywnościowego oraz zwalczania chorób zakaźnych zwierząt;
- wykonuje czynności pomocnicze podczas badania przedubojowego zwierząt i poubojowego mięsa.

Jeśli jesteś: odważny, rozsądny (zdrowy rozsądek jest niezastąpiony w pracy z agresywnymi czasami zwierzętami), spostrzegawczy i dokładny, nie masz większych problemów ze wzrokiem czy ze słuchem, jesteś odporny na widok krwi, a zarazem wrażliwy na cierpienie zwierząt, cechuje Cię duża sprawność fizyczna, lubisz pracę w ruchu – możesz rozważyć zawód technik weterynarii.

Z pierwszej ręki

Ania, lekarz weterynarii, 12-letni staż, kierownik lecznicy małych zwierząt:

Technik weterynaryjny to prawa ręka lekarza, między tymi osobami musi istnieć nić porozumienia.

Warunki pracy

Czas pracy jest zróżnicowany – w lecznicach małych zwierząt pracuje się od 6 do 8 godzin dziennie, ale w lecznicach terenowych pełni się całodobowe dyżury. Wtedy możliwe są wyjazdy na odległość ok. 20 km, niezbędne jest posiadanie prawa jazdy. Nierzadko pracuje się w nocy, w weekendy, a nawet święta, w zespole lub indywidualnie. Pracuje się w miejscu pobytu zwierząt, w budynkach gospodarskich (obora, chlew, stajnia, kurnik) albo na pastwiskach, lub w lecznicy, laboratorium.

Kariera edukacyjna

Zawód ten możesz zdobyć w 4-letnim technikum lub w 2-letniej szkole policealnej. W trakcie nauki będziesz zdobywał 3 kwalifikacje składające się na ten zawód: *Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt, Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług wete-*

rynaryjnych oraz Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej.

Kształcenie w ramach każdej z tych kwalifikacji zakończone jest zewnętrznym egzaminem zawodowym, którego pozytywny wynik umożliwi Ci otrzymanie dwóch świadectw potwierdzających ww. kwalifikacje, a po ukończeniu szkoły otrzymasz dodatkowo dyplom potwierdzający kwalifikacje. Ale nie jest to jedyna droga.

Jeśli po gimnazjum zdecydujesz się na 3-letnie liceum ogólnokształcące, to

w przyszłości chcąc zostać technikiem weterynarii, możesz podjąć naukę na tzw. kwalifikacyjnych kursach zawodowych (KKZ), z których każdy będzie obejmował jedną kwalifikację w zawodzie. Po ukończeniu 3 kursów i zdaniu po każdym z nich egzaminu zawodowego otrzymasz trzy świadectwa. Mając świadectwo ukończenia liceum, otrzymasz dodatkowo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Posiadając maturę, możesz kontynuować naukę na studiach np. na kierunku weterynaria.

Kariera zawodowa: pracę w tym zawodzie można podjąć w prywatnych i państwowych lecznicach dla zwierząt, schroniskach dla zwierząt, zakładach hodowlanych oraz fermach przemysłowych, rzeźniach, ogrodach zoologicznych, gospodarstwach rolnych i agroturystycznych, inspektoratach weterynaryjnych, stacjach sanitarno-epidemiologicznych, zakładach przetwórstwa mięsa, drobiu, ryb oraz mleka. Wykonywanie zawodu umożliwi również prowadzenie własnej działalności gospodarczej.

Perspektywy pracy w zawodzie: rynek weterynaryjny na przełomie ostatnich 10 lat bardzo się zmienił. Można zauważyć wzrost zapotrzebowania na kompleksowe badania dla zwierząt oraz najnowsze technologie w diagnostyce. Wzrosło zainteresowanie zwierzętami towarzyszącymi. Na rynku pojawiło się wiele firm produkujących oraz dystrybuujących sprzęt, leki czy preparaty dla zwierząt.

Z pierwszej ręki

Bartek, technik weterynarii z rocznym stażem pracy: *Już w pierwszym tygodniu pracy miałem przyjemność asystować przy skomplikowanym chirurgicznym zabiegu. Trwało to tak długo, że zdrętwiały mi stopy i bark, i tak było jeszcze wiele razy, ale poprawiłem kondycję i nie mam już takich problemów.*

Technik hodowca koni

Zadania zawodowe:

Zajmuje się chowem i hodowlą koni, w tym:

- pielęgnowaniem i przestrzeganiem terminów szczepień ochronnych koni;
- nadzorowaniem właściwego żywienia koni stosownie do ich wieku;
- dbaniem o czystość i higienę pomieszczeń stajennych oraz koni;
- prowadzeniem rozrodu koni;
- organizuje produkcję w gospodarstwie rolnym;
- przygotowuje konie do zawodów, pokazów i sprzedaży;
- prowadzi gospodarstwo rolne z ofertą rekreacji konnej;
- organizuje i kieruje pracą zespołu pracowników.

Jeśli jesteś: opiekuńczy, lubisz konie bardziej niż inne zwierzęta, nie boisz się ich i nie opuszcza Cię zdrowy rozsądek, a jednocześnie marzysz o pracy, która łączyłaby się z pasją i akceptujesz specyficzne zapachy towarzyszące zwierzętom oraz zmienne warunki pogodowe, to może być zawód dla Ciebie.

Warunki pracy

Praca trwa z reguły 8 godzin dziennie, czasem dłużej, sporadycznie w nocy. Zaplecze służbowe technika hodowcy koni to, rzecz jasna, budynki inwentarskie i gospodarskie (stajnie, chlewnie, obory, magazyny, paszarnie), hale produkcyjne (hale udojowe), a także biuro i wolne powietrze.

Kariera edukacyjna

Zawód ten możesz zdobyć w 4-letnim technikum. W trakcie nauki będziesz zdobywał dwie kwalifikacje składające się na ten zawód: *Organizacja chowu i hodowli koni* oraz *Szkolenie i użytkowanie koni*. Kształcenie w ramach każdej z tych kwalifikacji zakończone jest

Z pierwszej ręki

Państwo Kowalscy, od 15 lat hodują konie rasy ciężkiej zimnokrwistej:

Kandydaci do pracy w naszym gospodarstwie powinni być sumienni, odpowiedzialni, prowadzący zdrowy tryb życia. Oczekujemy samodzielności, samodyscypliny i zamiłowania do zwierząt.



zewnętrznym egzaminem zawodowym, którego pozytywny wynik umożliwi Ci otrzymanie dwóch świadectw potwierdzających ww. kwalifikacje, a po ukończeniu szkoły otrzymasz dodatkowo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Ale nie jest to jedyna droga.

Jeśli po gimnazjum zdecydujesz się na 3-letnie liceum ogólnokształcące, to w przyszłości chcąc uzyskać zawód technika hodowcy koni, możesz podjąć naukę na tzw. kwalifikacyjnych kursach zawodowych (KKZ), z których każdy będzie obejmował jedną kwalifikację w zawodzie. Po ukończeniu 2 kursów i zdaniu po każdym z nich egzaminu zawodowego otrzymasz dwa świadectwa. Mając świadectwo ukończenia liceum, otrzymasz dodatkowo dyplom potwierdzający kwalifi-

Z pierwszej ręki

Michał, 2-letni staż pracy w stadninie:
Zaczynałem od stajennego, teraz mam więcej obowiązków związanych z obsługą szkółki jeździeckiej.

kacje zawodowe, a posiadając świadectwo dojrzałości, możesz kontynuować naukę na studiach (wybierając np. kierunki typu: zootechnika, weterynaria, hipologia i jeździectwo).

Kariera zawodowa: pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach specjalizujących się w chowie, hodowli i użytkowaniu koni, w stadninach i szkołkach jeździeckich. Oferty pracy często obejmują zakwaterowanie. Możesz też poprowadzić indywidualne gospodarstwo rolne specjalizujące się w hodowli koni.

Perspektywy pracy w zawodzie: Konie pomocne są w terapii dzieci i dorosłych (tzw. hipoterapia), w organizowaniu różnych form rekreacji. Coraz więcej stadnin powstaje przy dużych aglomeracjach miejskich. Bez techników hodowli koni ta branża nie istnieje.

Technik agrobiznesu

Zadania zawodowe:

- prowadzi produkcję rolniczą: roślinną i zwierzęcą;
- ocenia opłacalność produkcji rolniczej;
- stosuje zasady marketingu;
- organizuje dystrybucję i sprzedaż produktów rolnych;
- promuje i reklamuje produkty rolnicze;
- dobiera właściwy sprzęt i materiały eksploatacyjne, obsługuje je;
- organizuje i prowadzi przedsiębiorstwo w agrobiznesie;
- prowadzi rachunkowość i rozliczenia podatkowe przedsiębiorstwa agroturystycznego;
- planuje przetwórstwo żywności.

Jeśli jesteś: otwarty i kontaktowy, masz smykałkę do biznesu, lubisz pracę w ruchu, ale mógłbyś też pracować przy komputerze, lubisz zwierzęta i przyrodę, nie brakuje Ci werwy i tężyzny, rozważ zawód technika agrobiznesu.

Warunki pracy

Praca na otwartej przestrzeni, w różnych porach roku i warunkach pogodowych, ale też w pomieszczeniach produkcyjnych i w biurze. Z reguły 8–9 godzin dziennie.

Kariera edukacyjna

Zawód ten możesz zdobyć w 4-letnim technikum. W trakcie nauki będziesz zdobywał dwie kwalifikacje składające się na ten zawód: *Prowadzenie produkcji rolniczej oraz Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie*. Kształcenie w ramach każdej z tych kwalifikacji zakończone jest zewnętrznym egzaminem zawodowym, którego pozytywny wynik umożliwi Ci otrzymanie dwóch świadectw potwierdzających ww. kwalifikacje, a po ukończeniu szkoły otrzymasz dodatkowo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Ale nie jest to jedyna droga.

Z pierwszej ręki

Pani Bożenka, szefowa przetworni owoców i warzyw:

Kandydaci do tej pracy powinni interesować się produkcją, ekonomią, ekologią, funduszami unijnymi. Wiedza wyniesiona ze szkoły musi być uzupełniona aktualnymi informacjami.

Z pierwszej ręki

Piotrek, roczny staż w zawodzie w gospodarstwie agroturystycznym:

Trzeba mieć głowę pełną pomysłów, turyści są żądni stale czegoś nowego, trzeba umieć przeliczyć, no i prowadzić uprawę ekologiczną.

Jeśli po gimnazjum zdecydujesz się na 3-letnie liceum ogólnokształcące, to w przyszłości chcąc uzyskać zawód technika agrobiznesu, możesz podjąć naukę na tzw. kwalifikacyjnych kursach zawodowych (KKZ), z których każdy będzie obejmował jedną kwalifikację w zawodzie. Po ukończeniu 2 kursów i zdaniu po każdym z nich egzaminu zawodowego otrzymasz dwa świadectwa. Mając świadectwo ukończenia liceum, otrzymasz dodatkowo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Warto dodać, że z uzyskanym dyplomem technika agrobiznesu można poszerzyć swoje kwalifikacje, a nawet



zdobyc kolejny zawód: technik rolnik. Oba te zawody mają bowiem jedną wspólną kwalifikację: *Prowadzenie produkcji rolniczej*. Mając zdaną maturę, można kontynuować edukację w szkołach wyższych, wybierając np. kierunek typu turystyka i rekreacja lub hodowla i ochrona zwierząt.

Kariera zawodowa: pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkcji lub przetwórstwa żywności, w firmach produkujących żywność ekologiczną, w firmach świadczących usługi techniczne, finansowe i bankowe na rzecz rolnictwa. Możesz także prowadzić własne przedsiębiorstwo agroturystyczne lub rolne dowolnej wielkości.

Perspektywy pracy w zawodzie: technicy agrobiznesu są fachowcami niezbędnymi w branży rolniczej, która musi dostosowywać się do standardów Unii Europejskiej. Mają bezpośredni wpływ na restrukturyzację gospodarstw, wspierają grupy producenckie, pomagają w starciu młodym rolnikom.

Posmakuj zawód!

Czy będąc w gimnazjum możesz w jakiś sposób „posmakować” interesujący Cię zawód. Czy są sposoby, które po zastosowaniu zwiększą prawdopodobieństwo, że Twój wybór będzie trafny. Oczywiście, że są:

- Rozejrzyj się i poszukaj osób, które wykonują interesujący Cię zawód; porozmawiaj, zapytaj, rozwiejswoje wątpliwości.
- Poproś wychowawcę, by zorganizował wycieczkę zawodowca do firmy, która Cię interesuje.
- Sięgnij do filmów o zawodach, zobacz, o co w nich chodzi (patrz: str. 21).
- Pomyśl, czy możesz popracować jako wolontariusz w firmie, o której myślisz, a może marzysz.
- Zaproponuj w szkole, by zorganizowano spotkanie z osobami wykonującymi zawód, który Cię interesuje.
- Zorientuj się, sprawdź, czy w Twojej okolicy szkoły ponadgimnazjalne mają w swojej ofercie tzw.

lekcje zawodoznawcze (ich celem jest przedstawienie zawodu w sposób praktyczny).

- Korzystaj z tzw. Drzwi Otwartych w szkołach ponadgimnazjalnych. Zwykle one poświęcone prezentacjom, pokazom zawodów.
- Porozmawiaj ze swoimi nauczycielami, bywa, że wśród nich są przedstawiciele branż, które mogą Cię zainteresować (np. marzysz o byciu informatykiem, porozmawiaj z nauczycielem informatyki w Twojej szkole).
- Bierz udział (jeśli tylko masz możliwość) w konkursach związanych z dziedziną wiedzy, która Cię interesuje (jeśli lubisz uczyć się tego, co w danym zawodzie jest konieczne, to gratulacje!).
- Jeśli masz inny pomysł, to „smakuj zawód”, do dzieła!

Liczy się dyspozycyjność – o pracy florystki z pierwszej ręki

Odpowiada Elżbieta Nowotka, florystka, 20 lat doświadczenia w branży florystycznej

– *Dlaczego wybrała Pani ten zawód?*

Zawsze interesowałam się roślinami ozdobnymi, podjęłam studia na kierunku ogrodnictwo i przez jakiś czas zajmowałam się produkcją kwiatów i warzyw. W końcu pasja wzięła górę i zostałam florystką.

– *Co sprawia Pani satysfakcję?*

Zadowolony klient. Tak naprawdę nie mnie ma się podobać przygotowana aranżacja czy bukiet, tylko klientowi. Jego zadowolenie daje sto procent satysfakcji.

– *Co jest trudne w wykonywaniu tego zawodu?*

Trudno obsłużyć klienta, który jest niezdecydowany, niełatwo spełnić jego oczekiwania, bo są niejasno określone. Trzeba starać się dojść do porozumienia i pomóc klientowi w wyborze.

– *Jak wygląda Pani dzień pracy?*

Jest długi. Bardzo długi. Pracuje się 11, a czasem i 13 godzin. Codziennie zaopatruję kwaciarnię w świeże kwiaty i rośliny, dochodzi dojazd do pracy. Na miejscu oprócz obsługi klientów trzeba dbać o rośliny i porządek.

– *W jaki sposób znalazła Pani pracę?*

Założyłam własną działalność.

– *Jaka jest Pani rada dla gimnazjalistów rozważających wybór tego zawodu?*

Powinni wziąć pod uwagę, że wbrew pozorom nie jest to lekkie zajęcie. Wymaga po pierwsze dużej dyspozycyjności, bo czas pracy jest nieprzewidywalny. Kiedy pod koniec dnia przychodzi klient i zamawia wieńce na jutro rano, to nie ma rady, trzeba zostać dłużej i je zrobić. W weekendy, święta też się pracuje. Po drugie potrzebna jest dobra kondycja fizyczna, ponieważ spędza się na nogach kilkanaście godzin dziennie. Z moich obserwacji, kiedy przychodzi do pracy ktoś niewprawiony, po prostu nie wytrzyma. Po jakimś czasie można się przyzwyczaić, ale w okresie spiętrzenia zamówień można być bardzo zmęczonym. Ważna jest również umiejętność nawiązywania kontaktu z klientami i uprzejmość oraz to, by właściwie mu doradzić.



Więcej konkretów? Oto one:

- **Odwiedź najbliższą stadninę koni** – być może będziesz mógł za obopólną zgodą rodziców i zarządców/właścicieli stadniny pomagać przy koniach, taka umowa może trwać np. tydzień – to i tak bardzo dużo – poznasz stadninę od podszewki.
- **Przeprowadź wywiad** (np. do gazetki szkolnej lub w celu przygotowania prezentacji na lekcję wychowawczą). Tak naprawdę niech będzie to seria wywiadów – wspólnie z koleżanką lub kolegą z klasy możecie odwiedzić kwaciarnię w okolicy, porozmawiać z pracującymi tam osobami, zapytać: gdzie nauczyły się florystyki, co najbardziej lubią w swojej pracy itp. – tego typu rozmowy będą cenną informacją o zawodach.
- W towarzystwie starszego rodzeństwa (lub innej osoby pełnoletniej) **wybij się na targi – bukieciarstwa czy wyrobów rolniczych** itp. Możesz wówczas



porozmawiać z zawodowcami, zapytać o niuanse i walory ich pracy.

- **Zorganizuj sobie wycieczkę do lasu**, ale nie taką zwykłą wycieczkę. Przygotuj się do niej, wyszukaj w internecie, gdzie w Twojej okolicy mieści się nadleśnictwo, zadzwoń i poproś o chwilę rozmowy na miejscu.

Nieocenione zaangażowanie w zawodzie weterynarza – okiem pracodawcy

Odpowiada Dawid Czerwiński, lekarz weterynarii; wraz z żoną Aleksandrą, także lekarzem weterynarii, prowadzi własną lecznicę weterynaryjną w Zamościu.

– Jak długo pracuje Pan w branży?
Ponad rok.

– Czego oczekuje Pan od kandydata do pracy?
Umiejętności praktyczne, samodzielność i odpowiednie podejście do pacjentów, potrzeba ciągłego uzupełniania wiedzy i doskonalenia się są niezbędne w pracy.

– Czego często brakuje kandydatom-absolwentom szkół?
Z moich obserwacji wynika, że tylko jednostki nadają się do tej pracy, ponieważ nie jest to praca z rodzaju „od punktu A do punktu B”. Ważne jest zaangażowanie, nauka w szkole to jedno, a praktyka w gabinecie to drugie. Aby być dobrym w tym zawodzie, trzeba w swoją pracę wkładać dużo wysiłku i stale się rozwijać.

– Czy łatwo jest znaleźć pracownika w tym zawodzie? Takiego, który byłby odpowiedzialny, lojalny, uczciwy i miał odpowiednie podejście do pacjentów i ich opiekunów – niezwykle trudno.



Cześć, Gimnazjalisto!

Co możesz zrobić, aby podjąć optymalną decyzję, wybierając zawód?

Po pierwsze – Poznaj siebie!

Być może jesteś zaskoczony i **brzmi to dla Ciebie nieco obco, ale naprawdę ważne jest, by wiedzieć dużo o sobie, szczególnie o swoich:**

Zainteresowaniach

Warto przyjrzeć się swoim zainteresowaniom, ponieważ większość osób zadowolonych z życia, a zwłaszcza z pracy mówi, że sekret ich szczęścia polega przede wszystkim na tym, że *placą im za to, co uwielbiają robić*. Może uda Ci się znaleźć to „coś”, co będziesz uwielbiał robić i jeszcze Ci za to zapłaca. Na pewno!

Uzdolnieniach

Każdy z nas ma różne uzdolnienia np. matematyczne, językowe, literackie, interpersonalne, plastyczne,

muzyczne, techniczne, sportowe czy organizacyjne. Jest to kwestia indywidualna, dlatego też jednym nauka np. języka obcego przychodzi z łatwością, inni natomiast muszą poświęcić na opanowanie materiału o wiele więcej czasu. A Ty wiesz, jakie masz zdolności?

Umiejętnościach

Może zastanawiasz się (czasami) nad tym, co umiesz robić? Może ktoś Cię już pytał o to, co potrafisz? Jeśli tak, to przypomnij sobie udzielone wówczas odpowiedzi. Jeśli dojdiesz do wniosku, że niewiele możesz wymienić, to nic takiego. Pomyśl zatem, jakimi umiejętnościami jesteś zainteresowany, co chciałbyś umieć robić. Powodzenia w poszukiwaniach!

Temperamencie

Z pewnością zauważyłeś, że w tych samych okolicznościach ludzie różnorodnie reagują na to samo zdarzenie. Jedni potrafią długo wykonywać monotonne zajęcie, innych po minucie dopada zniecierpliwienie i zniechęcenie. Są osoby niezwykle łatwo nawiązujące kontakt z innymi, ale są też takie, które wolą samotność i własne towarzystwo. Różnice w reagowaniu związane są właśnie z temperamentem.

Do jakiej grupy osób Ty należysz?

Z życia wzięte

Ola, klasa III gimnazjum:

Nie wiem, co mam zrobić. Mam przyjaciółkę Basię. Znamy się od przedszkola. Byłyśmy w jednej grupie. Na podwórku też bawiłyśmy się razem. Potem 6 lat podstawówki w jednej ławce. W gimnazjum też jesteśmy jak papużki nierozłączki. W zeszłym tygodniu rozmawiałyśmy o swoich planach na przyszłość. Basia chce wybrać liceum, a potem studiować psychologię. Ja nie wybiorę liceum, bo marzę o pracy hotelarza. W naszym mieście jest technikum kształcące w tym zawodzie. Basia twierdzi, że po liceum też mogą pójść do szkoły hotelarskiej. Bardzo zależy mi na przyjaźni z Basią. Co mam zrobić?

Doradca zawodowy:

Olu, rozumiem Twoje rozterki. Po pierwsze, pomyśl o sobie, o swoich planach. Jeśli jest tak, jak napisałaś, że chcesz uczyć się w technikum hotelarskim (na 100%), to nie rezygnuj. Po drugie, porozmawiaj z Basią. Opowiedz jej o tym, czego pragniesz i co dla Ciebie znaczy wybór zawodu technika hotelarstwa. Po trzecie, porozmawiaj z nią o Waszej przyjaźni. Wybór przez Ciebie innej szkoły nie oznacza przecież tego, że Tobie nie zależy na przyjaźni z Basią. Nadal możecie się spotykać, mieć swoje wspólne sprawy, liczyć na siebie. Powiedz jej o tym. Podczas rozmowy podkreśl to, że Ty akceptujesz jej wybór, bo chcesz, by robiła w przyszłości to, o czym marzy. Zapewnij ją, że Tobie nadal zależy na przyjaźni.

Cechach charakteru

W przypadku cech charakteru mówimy o mocnych i słabych stronach. Np. w stosunku do obowiązków, niektóre osoby są systematyczne, skrupulatne, dokładne i sumienne, podczas gdy inne zachowują się beztrudnie i działają raczej spontanicznie. A Ty, jaki jesteś?

Stanie zdrowia

Jeśli jesteś pod opieką jakiejś specjalistycznej poradni, to zapytaj lekarza, czy nie ma przeciwwskazań do wykonywania wybranego przez Ciebie zawodu. To też jest ważne!

Zbadaj swoje predyspozycje zawodowe!

- www.talentgame.pl
- <http://einsteinpce.strefa.pl/gimnazjum/index.htm>
- <http://zawodowe.info>
- www.kariera.pl/psychotesty/pokaz/id/1
- <http://labirynt-zawodow.progra.pl>

Po drugie – Poznaj zawody!

Jeśli interesuje Cię jakiś konkretny zawód, to zachęcam do tego, by dowiedzieć się o nim jak najwięcej. Dowiedz się na początek, co robi osoba wykonująca dany zawód. Następnie zorientuj się, jakie są wymagania wobec osób zainteresowanych określonym zawodem, w jakich warunkach wykonuje się pracę, jakie trzeba mieć wykształcenie, jakie są szanse na znalezienie pracy. I to tyle!

Po trzecie – Poznaj ścieżki kształcenia!

Ostatni etap Twojej pracy to wybranie szkoły, która umożliwi zdobycie wymarzonego zawodu. Jeśli nie zdecydujesz się na wybór zawodubezpośrednio po gimnazjum albo wybierzesz zawód, który jest dostępny dopiero na studiach czy w szkole policealnej, z pewnością Twoim wyborem może być liceum ogólnokształcące. Ale jeśli już dziś jesteś przekonana/y, że od razu po gimnazjum chcesz zdobyć zawód, to wybierz szkołę zawodową (technikum lub zasadniczą szkołę zawodową). Nawet jeśli najpierw zdobędziesz zawód, potem zawsze możesz uczyć się dalej, również na studiach.





KRAJOWY OŚRODEK WSPIERANIA
EDUKACJI ZAWODOWEJ I USTAWICZNEJ

O placówce
Kontakt
BIP 



Wersja tekstowa · Wersja WAI 

Strona Główna > Strefa ucznia





strefa ucznia

- Filmy i spoty
- Wybór zawodu
- Plakaty - ulotki - broszury
-  **Modernizacja Kształcenia Zawodowego**
-  Podstawy programowe
-  Szkolne plany nauczania
-  Przykładowe programy nauczania
-  Rekomendowane wyposażenie pracowni
-  Pytania i odpowiedzi

 **Projekty systemowe**





POLITYKI OŚWIATOWEJ

Obszary wsparcia

-  Kształcenie zawodowe i ustawiczne

Strefa ucznia



Drodzy Uczniowie!

Witamy Was w Strefie Ucznia, gdzie znajdziecie wiele informacji pozwalających Wam wybrać ścieżkę edukacyjną.

- Po co ta Strefa?

Jak zapewne wiecie, od września 2012 weszła w życie reforma kształcenia zawodowego.

Reforma stanowi dla Was szansę, ale i wyzwanie. Wymusza zmianę myślenia o zawodzie i budowaniu swojej ścieżki edukacyjnej, która od teraz będzie bardziej elastyczna!

Co to oznacza? Otóż będziecie mogli budować swoją karierę edukacyjno-zawodową zgodnie z Waszymi zmieniającymi się potrzebami, aspiracjami, możliwościami, sytuacją życiową oraz z oczekiwaniami rynku pracy.

A wszystko po to, abyście w przyszłości mogli wykonywać zawód w poczuciu satysfakcji i spełnienia.

- Co tu znaję?

W Strefie znajdziecie wiele informacji dotyczących możliwości kształcenia w szkole, ale i poza nią, na temat zawodów, kwalifikacji oraz zasad „budowania” zawodu oraz ścieżki edukacyjno-zawodowej.

Znajdziesz tu:

informacje o zawodach, kwalifikacjach, typach szkół, warunkach uzyskania możliwości pracy w zawodzie - strefa wybór zawodu, materiały do obejrzenia i pobrania, jak plakaty, broszury, ulotki promocyjne oraz filmy i spoty reklamowe strefa filmy i spoty oraz plakaty, broszury, ulotki.

W następnych numerach

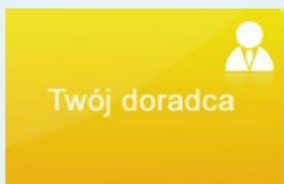
Przed nami omówienie kolejnych obszarów zawodowych. Przedstawimy wiele różnorodnych i poszukiwanych zawodów z różnych branż. Być może któryś z tych zawodów to Twoja przyszła profesja? Aby się o tym przekonać, śledź kolejne wydania naszej e-gazetki.

W każdym numerze:

- charakterystyka całego obszaru i poszczególnych grup zawodów
- porady doradcy zawodowego
- wywiad z profesjonalistą – pracownikiem i pracodawcą
- list od rówieśnika – być może masz podobny problem?
Sprawdź, co odpowie doradca!
- ciekawostki, quizy i psychozabawy

Zajrzyj tu do nas koniecznie! 😊





Witamy na stronie poświęconej tematyce wyborów edukacyjnych i zawodowych.

Kimkolwiek jesteś - na pewno znajdziesz tu coś dla siebie! Z jednym wyjątkiem - to nie jest strona dla ludzi zdających się na los. Spodobamy się tym, którzy cenią świadomy wybór i biorą życie w swe ręce. Jeśli jesteś Uczniem - to naprawdę dobrze, że tu zaglądasz! Podajemy sposoby na **poznanie siebie** i zaplanowanie dopasowanej do siebie edukacji i kariery, opisujemy w **Informatorze** zawody szkolnictwa zawodowego, podpowiadamy **gdzie znaleźć doradców** zawodowych i jak korzystać z ich pomocy.

W zamian prosimy podzielić się z nami swoją opinią - w **Sondzie** i na **Facebooku**. Interesuje nas jak planujesz karierę i jakie napotykasz trudności. By nie zapomnieć do nas zaglądać - zapisz się na **Newsletter**.

Absolwentom wkraczającym na rynek pracy oferujemy porady z zakresu **poszukiwania zatrudnienia** i **autoprezentacji**, linki do stron z ofertami **praktyk i staży**, informacje **o rynku pracy**.

Rodzicom wyjaśniamy w **Poradniku dla Rodzica** jak pomagać dziecku wybrać zawód by mu nie zaszkodzić :). Nie zapominamy o Uczniach i Rodzicach uczniów mających **specjalne potrzeby edukacyjne** - piszemy jak **pokonywać bariery** na ścieżce edukacji zawodowej i zarządzania karierą.

[Czytaj więcej...](#)

Szukaj...

Znajdź nas na facebook podyskutuj na forum

Materiały dla doradcy

Poradnik Rodzica

Wyszukiwarka zawodów

Czy znasz?



Z pierwszej ręki

Szefowa krakowskiego biura projektowego:
W naszej ekipie wykonawczej są i kobiety, i mężczyźni. Jest to zgrany zespół. Podziwiam ich zaangażowanie w pracę i kreatywność, ale wiem, że oni po prostu robią to, co lubią.



Redakcja: Katarzyna Druczak, Anna Karbowniak

Autor tekstu źródłowego: Katarzyna Nowakowska, Katarzyna Druczak

Recenzja: Beata Służalska

Bibliografia:

- Przewodnik po zawodach. Dorota Obidniak, Agnieszka Pfeiffer, Maria Suliga. KOWEZiU, Warszawa 2011.
- Przewodnik po zawodach. Wydanie II. Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, Warszawa 2003.
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego.
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 7 lutego 2012 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach.
- www.koweziu.edu.pl
- http://new.koweziu.edu.pl/plakaty-ulotki-broszury/item/18-materialy_educacyjne Oświatowe ABC. Co dalej po gimnazjum?