

- 18 Розробник продукту
- 20 Дизайнер текстилю
- 22 Графічний дизайнер
- 24 Фотограф
- 26 Ілюстратор
- 28 Ювелір-дизайнер
- 30 Дизайнер-модельєр
- 32 Візажист
- 34 Дизайнер інтер'єрів

**16** МИСТЕЦТВО,  
ТВОРЧИСТЬ І ДИЗАЙН

- 38 Музикант
- 40 Танцівник
- 42 Актор
- 44 Кіно- і телережисер
- 46 Кіно- і телепродюсер
- 48 Оператор
- 50 Звукорежисер
- 52 Письменник
- 54 Журналіст
- 56 Редактор

**36** СЦЕНІЧНЕ МИСТЕЦТВО,  
МЕДІА ТА ЖУРНАЛІСТИКА

- 8 Продумати кар'єру
- 10 Зрозуміти себе
- 12 Діяти
- 14 Отримати роботи

- 160 Ветеринар
- 162 Доглядальник тварин
- 164 Працівник зоопарку
- 166 Керівник ферми
- 168 Садівник
- 170 Ландшафтний архітектор
- 172 Еколог

**158** ТВАРИНИ, ФЕРМЕРСТВО ТА  
КУЛЬТУРА

- 136 Біотехнолог
- 138 Мікробіолог
- 140 Фармаколог
- 142 Харчовий технолог
- 144 Морський біолог
- 146 Криміналіст
- 148 Геофізик
- 150 Матеріалознавець
- 152 Метеоролог
- 154 Астроном
- 156 Астронавт

**134** НАУКА ТА  
ДОСЛІДЖЕННЯ

60 Керівник з продажів

62 Менеджер магазину

64 Закупник

66 Агент з нерухомості

68 Маркетолог

70 Маркетолог-аналітик

72 Рекламний менеджер

74 Менеджер з комунікацій

**58** ПРОДАЖ, МАРКЕТИНГ І РЕКЛАМА

78 Менеджер з обслуговування клієнтів

80 Менеджер по роботі з персоналом

82 Керівник проекту

84 Консультант з питань управління

86 Персональний асистент

88 Організатор заходів

90 Організатор благодійних акцій

92 Перекладач

**76** АДМІНІСТРУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ БІЗНЕСОМ

118 Програмний інженер

120 Системний аналітик

122 Адміністратор баз даних

124 Мережевий інженер

126 Інформаційний менеджер

128 Вебдизайнер

130 Розробник ігор

132 Аналітик кібербезпеки

**116** КОМП'ЮТЕРНА ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ

96 Менеджер банку

98 Трейдер

100 Фінансовий аналітик

102 Бухгалтер

104 Актуарій

106 Фінансовий консультант

108 Економіст

110 Юрист

112 Адвокат

114 Політик

**94** ФІНАНСИ, ПРАВО ТА ПОЛІТИКА



- 176 Інженер-будівельник
- 178 Інженер-буровик
- 180 Інженер-хімік
- 182 Інженер-механік
- 184 Автомеханік
- 186 Інженер-електрик
- 188 Інженер телекомунікацій
- 190 Аерокосмічний інженер

**174 ІНЖЕНЕРІЯ ТА ВИРОБНИЦТВО**

- 194 Архітектор
- 196 Інженер-проектувальник
- 198 Інженер-кошторисник
- 200 Містобудівник
- 202 Будівельник
- 204 Виконроб
- 206 Тесляр
- 208 Електрик
- 210 Сантехнік

**192 БУДІВНИЦТВО**

- 298 Спортсмен
- 300 Персональний тренер
- 302 Косметолог
- 304 Управитель готелю
- 306 Туристичний агент
- 308 Бортпровідник
- 310 Шеф-кухар
- 312 Куратор музею

**296 СПОРТ, ВІДПОЧИНОК І ТУРИЗМ**

- 276 Лікар
- 278 Медсестра
- 280 Акушер
- 282 Стоматолог
- 284 Фармацевт
- 286 Рентгенолог
- 288 Фізіотерапевт
- 290 Логопед
- 292 Терапевт-реабілітолог
- 294 Офтальмолог

**274 ЗДОРОВ'Я ТА МЕДИЦИНА**

- 214 Пілот
- 216 Авіадиспетчер
- 218 Транспортний планувальник
- 220 Капітан судна
- 222 Машиніст
- 224 Далекобійник
- 226 Логіст

## 212 ТРАНСПОРТ

- 230 Солдат
- 232 Військовий пілот
- 234 Військовий моряк
- 236 Спецпризначенець
- 238 Рятувальник на воді
- 240 Поліцейський
- 242 Працівник пенітенціарної служби
- 244 Офіцер Служби пробації
- 246 Офіцер Служби безпеки
- 248 Пожежник
- 250 Лікар швидкої допомоги

## 228 БЕЗПЕКА ТА РЯТУВАЛЬНІ СЛУЖБИ

- 254 Психолог
- 256 Консультант
- 258 Соціальний працівник
- 260 Молодіжний працівник
- 262 Менеджер-геріатр
- 264 Вихователь дитячого садка
- 266 Вчитель молодших класів
- 268 Вчитель старших класів
- 270 Викладач вишу
- 272 Бібліотекар

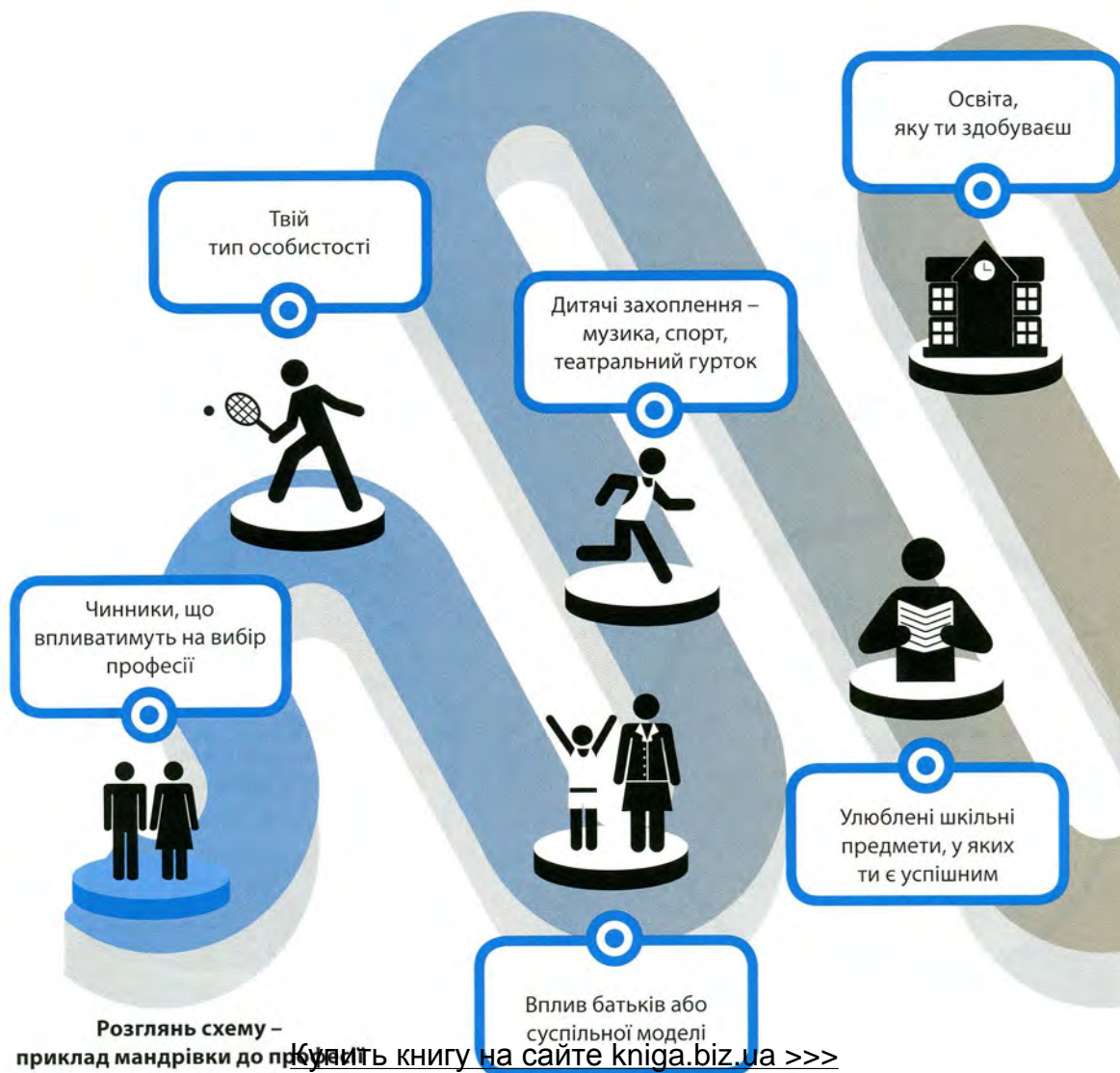
## 252 СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

- 314 Словник термінів
- 316 Індeksi
- 320 Подяка



# ПРОДУМАТИ КАР'ЄРУ

Роздуми про свою майбутню професію – справа приємна, та водночас дуже відповідальна. Найперше потрібно визначитись зі шкільними предметами, які знадобляться для здобуття подальшої освіти, але треба пам'ятати і про свої вподобання та інтереси. Найкраще підійти до вибору кар'єри як до процесу, а не до одноразового рішення. Уяви, що це мандрівка, під час якої з'являтимуться різні чинники, які впливатимуть на тебе і на твоє рішення.







# ЗРОЗУМІТИ СЕБЕ

Ми всі є різними, маємо власні інтереси, вміння та цінності. Обираючи професію, найперше треба зрозуміти себе – не лише те, що цікавить тебе, а й визначити свої навички, свій характер, особисті риси, джерела натхнення. Такий аналіз стане в пригоді під час планування професійного навчання та практики, покращить твоє резюме й допоможе зробити свідомий вибір фаху.



## ЯКІ ПРЕДМЕТИ ТОБІ ПОДОБАЮТЬСЯ?

Які з них є улюбленими? З яких ти є найуспішнішим? Як ти можеш покращити свою успішність із тих предметів, які любиш понад усе?



Зрозуміти  
себе



## ЯКІ ЩЕ ІНТЕРЕСИ В ТЕБЕ Є?

Ти займаєшся спортом? Роботодавці цінують широке коло інтересів поза школою. Брати участь і досягати успіху, зокрема у спорті, означає вміння працювати в команді – а це один із найважливіших складників багатьох професій.

Часто люди перетворюють свої хобі на кар'єру. Та не завжди це відбувається у звичний спосіб. Наприклад, якщо ти захоплюєшся театром, звісно, можна стати актором. Але твої акторські здібності також можуть знадобитись для презентацій або в роботі вчителя.

Згадай усі свої хобі й захоплення та проаналізуй, як їх можна використати в роботі.



## ЩО ТЕБЕ МОТИВУЄ?

Що є найважливішим у твоєму житті? Прагнеш ти слави, статусу й високих заробітків чи більшу насолоду отримаєш, допомагаючи громаді? Ти готовий до викликів і ризиків, чи стабільність, свобода й комфорт є важливішими?



### ЯКІ ВМІННЯ Й НАВИЧКИ ТИ НАБУВ?

Байдуже, вчишся ти в школі чи вже маєш досвід роботи, проаналізуй, які вміння тобі вдалось розвинути. Можливо, ти надзвичайно творча людина, чи майстерний дипломат, а може, маєш поглиблені знання у сфері інформаційних технологій, або ти вмєш розв'язувати конфлікти, чи з-під твоїх рук виходять шедеври.



### ЯКІ ТВОЇ ОСОБИСТІ РИСИ?

У той час як свої професійні вміння розвивати впродовж кар'єри достатньо легко, змінювати особисті риси – завдання складне. Подумай, якою людиною ти є, попроси інших описати тебе. Обравши фах, який гармоніюватиме з твоїм внутрішнім світом, ти зробиш себе щасливим і гарним працівником.



### ЯКИМИ Є ПЕРЕДУМОВИ ТВОГО ВИБОРУ?

Ти хочеш працювати в певному місці – наприклад, поруч з родиною і друзями – чи готовий переїхати?

Чи маєш ти особливі фізичні потреби, пов'язані зі здоров'ям?

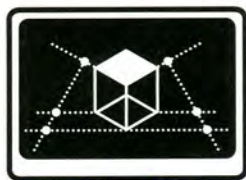
Чи зможеш дозволити собі здобуття тої освіти, яку обрав?

Щоби впорядкувати думки, склади список для мандрівки до професії.

- УЛЮБЛЕНІ ПРЕДМЕТИ
- ЗАЦІКАВЛЕННЯ
- ТЕ, ЩО МОТИВУЄ
- ОСОБИСТІ РИСИ
- ВМІННЯ
- ІНШЕ...



# РОЗРОБНИК ПРОДУКТУ



## ОБОВ'ЯЗКИ

Практично кожна річ, яку ми використовуємо – від стільця до комп'ютера, – створена розробниками продукту. Вони не лише створюють нові речі, а й удосконалюють наявні, – роблять їх зручнішими та доступнішими. Ключовою для розробників продукту є співпраця – спільно з клієнтами вони шукають ідеї, разом з інженерами за допомогою 3D-принтерів створюють прототипні моделі, допомагають маркетологам просувати продукт.



### ЗАРОБІТОК

Розробник продукту ★★☆☆

Інженер-розробник ★★★★★

### ОПИС ГАЛУЗІ

Надзвичайно конкурентна • Висока потреба в новаторських підходах • Робочі місця є на виробництвах чи у спеціалізованих розробницьких студіях

## ▼ ПОВ'ЯЗАНІ ПРОФЕСІЇ

- ▶ **ДИЗАЙНЕР ІНТЕР'ЄРІВ** *див. с. 34–35*
- ▶ **АРХІТЕКТОР-КОНСТРУКТОР** Підтримує архітектора в питаннях конструкторських рішень виконання проєкту.
- ▶ **ІНЖЕНЕР-ПРОЄКТУВАЛЬНИК** Працює над загальною концепцією та впровадженням нових продуктів. Тестуючи їх ще у процесі виробництва, він перевіряє їхню функціональність і надійність.
- ▶ **ДИЗАЙНЕР ВИСТАВКОВИХ СТЕНДІВ** Працює над тим, щоб перетворювати ідеї компаній і приватних осіб у презентації на виставках.

Відомство з патентів і товарних знаків США видало патент під номером «10 мільйонів» у червні 2018 року.

## СТИСЛО



**ЗАЦІКАВЛЕННЯ** Мистецтво і дизайн • Конструювання • Малювання • Фізика • Моделювання • Математика • Історія • Графічний дизайн • Інформаційні технології



**ВИМОГИ** Ступінь бакалавра за однією з цих спеціальностей: розробник продукту, промисловий дизайн або інженер.



**РОЗПОРЯДОК** Розробник продукту працює у звичні робочі години, але має зважати на термін здачі проєкту. Здебільшого робота виконується на комп'ютері.



**МІСЦЕ РОБОТИ** Робота розробника продукту зосереджена в офісі чи студії, та інколи доводиться їздити на зустрічі з клієнтами чи проводити дослідження серед користувачів.



**РЕАЛІЇ** Це конкурентна сфера, де треба йти в ногу з новими технологіями і стежити за трендами в дизайні. Соціальна активність є головним складником успіху в цій професії.



## КАР'ЄРНЕ ЗРОСТАННЯ

Кваліфікований розробник продукту має напрацювати портфоліо успішних проєктів, щоб здобути визнання. Є багато сфер, у яких ти можеш спеціалізуватися. Проте деякі з них, наприклад біомедична інженерія, потребуватимуть додаткової спеціальної освіти.

**ПОМІЧНИК** Не отримавши ще диплома, можна влаштуватися помічником розробника в інженерній компанії чи дизайнерському бюро й почати набувати досвіду.

**ОСВІТА** Ця робота потребує ступеня бакалавра. Роботодавці високо оцінюють наявність вченого ступеня. Деякі компанії пропонують професійні тренінги.



### РОЗРОБНИК ПРОДУКТУ

Головне завдання розробника – вислухати замовників, з'ясувати їхні потреби, а тоді замалювати ці ідеї й за допомогою комп'ютерних програм створити з них макети готових продуктів. З досвідом ти зможеш працювати в багатьох різних галузях.



**КОНСТРУКТОР ТРАНСПОРТУ** Працює в транспортній індустрії. Створює концепти для автомашин, легші сидіння для літаків чи панелі приладів для поїздів.



**ІНЖЕНЕР МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ** Впроваджує інженерні ідеї у сфері охорони здоров'я, створюючи медичні протези та роботизовані хірургічні інструменти.



**РОЗРОБНИК СПОЖИВЧИХ ТОВАРІВ** Працює над створенням споживчих товарів – посуду, пилососів, комп'ютерів й електроніки.



**ЕРГОНОМІСТ** Робить зручними речі, якими оточена людина вдома й на роботі, – столи, стільці, кухонне обладнання, виробничі верстати. Ергономіст працює над їхньою безпекою, комфортністю та зручністю у використанні.

## НЕОБХІДНІ ВМІННЯ



Високий рівень креативності в продукуванні нових ідей і нових якостей продукту.



Вміння запланувати та організувати всі етапи проєкту, щоби вкласти у часові рамки та бюджет.



Гарні математичні здібності, щоби безпомилково обчислювати розміри та пропорції виробу.



Вміння зрозуміло усно та письмово пояснювати замовникам деякі аспекти.



Вміння працювати з професійними комп'ютерними програмами CAD (Computer-aided Design).



Висока концентрація уваги під час роботи з технічними описами й вимогами та побажаннями замовників.