

Практична робота № 9

Навчання в Інтернеті. Професії майбутнього.

Вправа 1. Навчальні курси.

Завдання. Складіть список із трьох навчальних курсів, які підтримують навчальні дисципліни за програмою 10 (11) класів.

1. Ознайомтеся з переліком курсів на освітній онлайн-платформі [Prometheus](https://prometheus.org.ua) та умовами навчання. Для цього:
 - 1) Відкрийте у вікні браузера головну сторінку сайту **Prometheus** (prometheus.org.ua).
 - 2) Виберіть гіперпосилання *Цикли курсів*.
 - 3) Перегляньте перелік циклів курсів. Визначте:
 - цикли курсів з яких тем запропоновано на сайті;
 - які курси пропонуються в циклі *Підготовка до ЗНО*.
 - перейдіть для підготовки до зовнішнього незалежного оцінювання за посиланням prometheus.org.ua/zno.
 - у списку доступних курсів оберіть один курс. Дізнайтесь про зміст курсу, результати, яких можна досягти по завершенні курсу, вимоги до слухачів, умови запису на курс.
 - 4) Виберіть гіперпосилання *Курси*.
 - 5) Перегляньте перелік курсів. Визначте:
 - на які курси відкрито реєстрацію;
 - які курси доступні користувачам для вивчення.
 - 6) Виберіть назву цікавого для вас курсу із числа доступних зараз.
 - 7) Ознайомтеся з відомостями про курс. Визначте:
 - терміни початку та тривалість навчання за цим курсом;
 - питання, включені до програми курсу;
 - відомості про викладачів курсу;
 - у який час проводяться заняття;
 - можливість отримати сертифікат.
 - 8) Виберіть кнопку *Зареєструватися на курс*. Визначте, які дані потрібно ввести для реєстрації облікового запису на платформі **Prometheus**.
 - 9) Збережіть закладку на курс в [персональному сховищі закладок](#).
2. Аналогічні дії виконайте із навчальними курсами, які розміщені на платформі **ЕдЕра** за посиланням ed-era.com/courses та на платформі Відкритого Університету Майдану за посиланням yumonline.ua/courses
3. Створіть список обраних курсів, вказавши їх адресу та короткий опис в текстовому документі з іменем **Навчальні курси** у персональному сховищі та у власній папці на **Робочому столі**.

Вправа 2. Дистанційне навчання офісним програмам.

Завдання. Ознайомтесь з електронними навчальними курсами, розміщеними на сайті Майкрософт, та складіть графік особистого дистанційного навчання.

1. Відкрийте сайт *Microsoft. Центр навчання Office 365* за адресою support.office.com/ru-ru/office-training-center.
2. Оберіть один із продуктів для навчання.



Outlook



OneDrive



Word



Excel



PowerPoint



OneNote



SharePoint



Microsoft Teams



Access



Visio

3. Визначте структуру обраного курсу, дізнайтесь які навчальні матеріали пропонуються користувачам.
4. Перегляньте зміст підручника Інформатика 10 (11) та складіть графік особистого дистанційного навчання за допомогою курсів *Microsoft Office Online*. Доберіть середовище для складання графіку самостійно.
 - 1) <https://www.scim.ru/>
 - 2) <https://monday.com/>
 - 3) <https://sourceforge.net/projects/openproj/>
 - 4) <http://freeanalogs.ru/MSPProject>
5. Збережіть складений графік у файлі **Графік** у персональному сховищі та на **Робочому столі** у власній папці.

Вправа 3. Опанування професіями майбутнього.

Завдання. Ознайомитись із умовами навчання у навчальному закладі, який готує до професії майбутнього, що вам подобається.

1. Перейдіть до списку професій за версією сайту *Освіторія*, які можна опанувати вже зараз в університетах світу за посиланням osvitoria.media/experience/10640.
2. Серед переліку професій оберіть професію, яка за описом найбільше зацікавила вас.
3. Знайдіть в Інтернеті сайт навчального закладу, в якому здійснюють підготовку фахівців цієї професії. Наприклад, як для професії сіті-фермер.
4. Перейдіть до розділу **Міжнародні студенти**. За потреби використайте інструмент перекладу веб-сторінки, вбудований у браузері Chrome.
5. Знайдіть, чи є доступною для іноземних студентів обрана спеціальність. Зробіть висновки.



Вправа 4. Планування кар'єри.

Завдання. Складіть список ТОП-5 професій, які затребувані на даний час.

1. Перейдіть на сайт kudapostupat.ua за [посиланням](#) або на сайт zno.ua до статті «[Які професії сьогодні найбільш популярні в Україні?](#)».
2. З переліку професій оберіть 5, які вам найбільш сподобались.
3. Перейдіть на сайт rabota.ua та перевірте, чи дійсно фахівці із обраних вами професій є в списку популярних професій.
4. Визначте, на яку заробітну плату можуть претендувати обрані вакансії та чи є заявлені вакансії поблизу вашого місця проживання. Зробіть висновок.



Вправа 5. Професії в ІТ сфері.

Завдання. Складіть карту професій, до яких готує навчання інформатики у старшій школі за списком тем у підручнику та переліком професій на порталі Пошуку роботи і підбору персоналу.

1. Розгляньте теми, які будуть вивчатись в базовому курсі інформатики за змістом підручника.
2. Перейдіть за [посиланням jobs.ua/ukr/career/rubrics-2](http://jobs.ua/ukr/career/rubrics-2).
3. Розгляньте список професій у сфері ІТ. За назвою професії доберіть таку, яка відповідає навчальній програмі старшої школи, наприклад, *Редактор сайту*.
4. Визначте, якими професійними якостями, технічними вміннями та компетентностями має володіти спеціаліст обраної професії.
5. У відомій вам програмі для створення карт-знань створіть гілку із назвою розділу базового курсу інформатики профільної школи. Додайте до розділу підпорядковану гілку із назвою професії, яка вимагає знань та умінь з цього розділу.
6. Продовжіть перегляд списку професій до тих пір, доки не буде заповнено принаймні одним прикладом професії кожен із чотирьох розділів програми.
6. Збережіть створену карту як малюнок з іменем **Професії ІТ** у персональному сховищі та на **Робочому столі** у власній папці.



Закрийте всі відкриті вікна.

Повідомте викладача про завершення роботи.