



25. Korzystamy z office.com, czyli jak wykorzystać aplikacje chmury w nauce

NA TEJ LEKCJI:

- poznasz przeznaczenie niektórych aplikacji chmury office.com;
- dowiesz się, jak je wykorzystać w organizacji czasu, nauce i opracowaniu materiałów edukacyjnych;
- przećwiczysz pracę z aplikacją chmury office.com przeznaczoną do tworzenia prezentacji internetowych.

Office.com jest powszechnie stosowaną chmurą informatyczną zawierającą znane oprogramowanie – między innymi Word, Excel i PowerPoint – w postaci aplikacji internetowych. Ale o tym wiesz i zapewne z nich korzystasz. Po zalogowaniu łatwo zauważyć, że tych aplikacji jest o wiele więcej. Niektóre z nich mogą pomóc w nauce, a także w tworzeniu materiałów elektronicznych, np. w ramach prac domowych. Takie umiejętności mogą bardzo się przydać w późniejszej pracy zawodowej, bo wiele firm także korzysta z tej chmury.

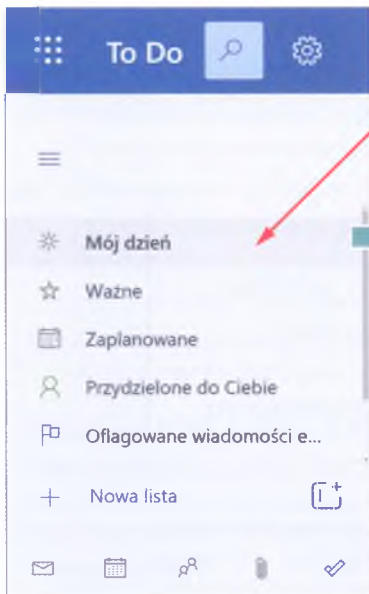
25.1. Zarządzamy czasem, czyli inteligentna chmura pomaga w planowaniu zajęć

Istnieje wiele programów do zarządzania czasem, jednak integracja takiej aplikacji z danymi i programami chmury informatycznej pozwala na wykorzystanie pełni możliwości tego typu oprogramowania. Po pierwsze, można korzystać z wcześniej zapisanych danych, np. w bazie z kontaktami, a po drugie, informować współpracowników o swoim rozkładzie dnia. Obie cechy są bardzo przydatne w pracy zawodowej, jednak skutecznie pomagają organizować czas także innym użytkownikom, np. uczniom.

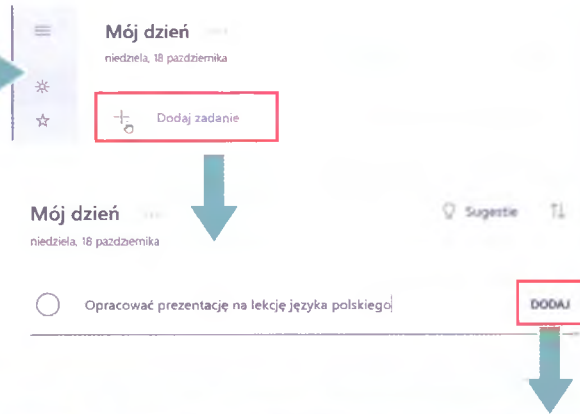
W chmurze office.com opisaną funkcję pełni aplikacja **To Do**. Dzięki niej nie tylko zaplanujesz swój dzień, lecz także nie zapomnisz o przygotowaniu się do sprawdzianu. Możesz z niej korzystać w chmurze office.com lub zainstalować na komputerze. Aplikacja w pełni współpracuje z jej odpowiednikiem w urządzeniach mobilnych z systemem Android i iPhone OS.

Korzystanie z To Do poznasz na przykładzie planowania zajęć określonego dnia (rys. 25.1.).

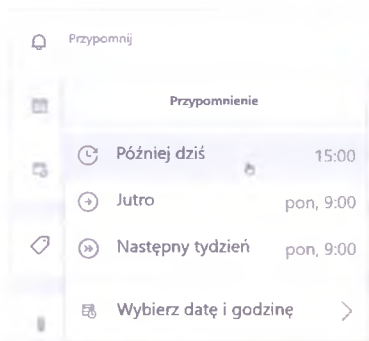
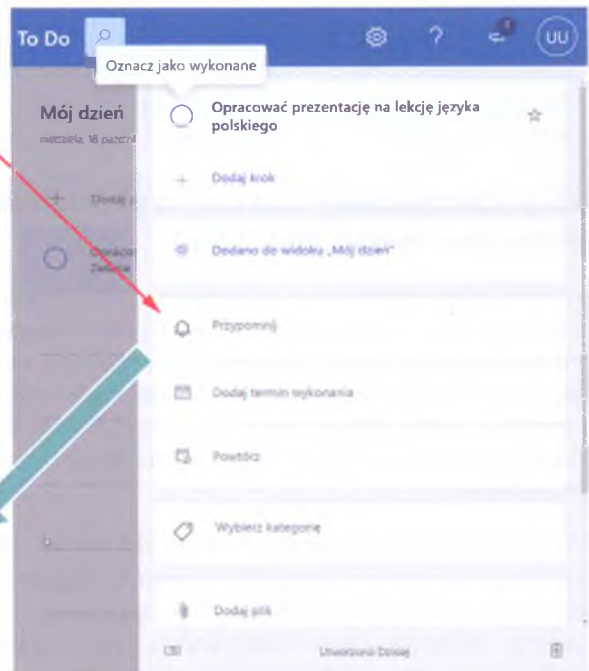
To Do – program do zarządzania czasem



Po uruchomieniu aplikacji To Do wyświetli się menu. Dzięki dobrze dobranym nazwom opcji z łatwością wybierzesz właściwą.



Dla każdego wpisanego wydarzenia możesz ustawić dodatkowe parametry, np. **Przypomnij**. Dzięki temu aplikacja w twoim telefonie skutecznie przypomni ci o nadchodzącym terminie.



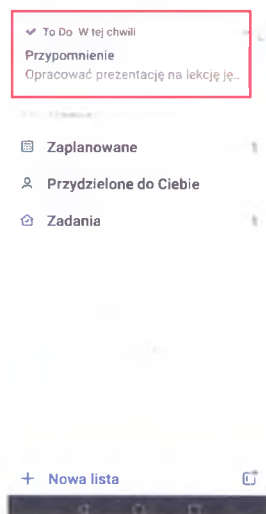
Rys. 25.1. Przykład zapisania wydarzenia w planie dnia w aplikacji To Do uruchamianej z chmury office.com



Rys. 25.2. Aplikacja To Do zainstalowana w komputerze PC i smartfonie

aplikacja To Do
ma różne
platformy

opcja
Przypomnienie



Rys. 25.3. Przypomnienie w aplikacji smartfona

Jeśli nadejdzie czas przypomnienia, aplikacja w komputerze (jeśli jest aktywna) lub w smartfonie (rys. 25.2.) wyświetli stosowny komunikat (rys. 25.3.). Będzie tak bez względu na to, na jakim urządzeniu zostało ono ustanowione. Wszystkie zmiany w aplikacji są zsynchronizowane i w każdym urządzeniu z aplikacją (zalogowaną na to samo konto) zostają zmieniane automatycznie.

Pozostałymi opcjami aplikacji To Do możesz postąpić intuicyjnie. Możliwe jest także synchronizowanie (udostępnianie) wydarzeń z innymi użytkownikami aplikacji. Ponadto współpracuje ona z innymi programami, np. obsługującymi pocztę. Dzięki temu można ustawić oflagowaną informację z poczty jako zadanie.

25.2. Sway, czyli prezentacje edukacyjne w sieci

Coraz częściej zachodzi potrzeba opisanego pewnego tematu, wydarzenia itp. na stronie internetowej. Wiesz już, że do tego są potrzebne hosting i znajomość sposobów jej tworzenia. Środowiska CMS są zazwyczaj programami uniwersalnymi, a więc oferują wiele opcji, wśród których tylko nieliczne będą nam potrzebne. Jak więc zbudować prezentację, która będzie funkcjonować w sieci, a jednocześnie nie będzie wymagać od nas wielu godzin pracy? Z pomocą przychodzi nam aplikacja Sway, dostępna w Windows 10 i chmurze office.com. Aplikacja zainstalowana w komputerze działa w połączeniu z kontem Microsoft. Może to być konto utworzone podczas instalacji systemu lub dowolne konto office.com. Tworzenie prezentacji jest intuicyjne.

obiekty na
licencji CC
w Office

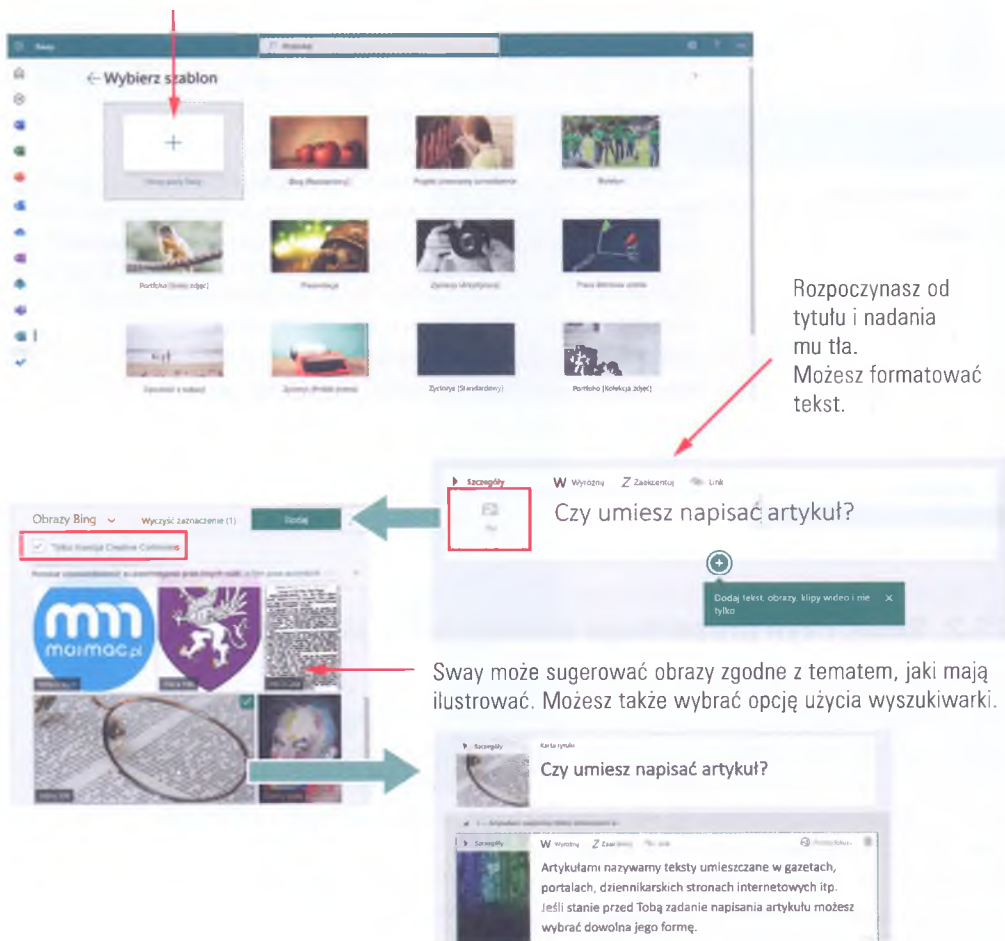
Dla ułatwienia Microsoft oferuje bogaty zestaw obiektów, np. zdjęć, na licencji CC. Takie podejście znacznie zwiększa atrakcyjność prezentacji, przyspiesza tworzenie i zapewnia prawa do obiektów. Tak przygotowane prezentacje będą dobrym sposobem na upowszechnianie wiedzy, opracowań trudnych tematów lub wykonanie zadania domowego, projektu itp. (rys. 25.4.).

integracja aplikacji
stacjonarnych
i chmur

Uwaga!

Podobnie jak w przypadku To Do zmiany i nowo tworzone prezentacje będą dostępne na każdym z urządzeń, na którym w aplikacji Sway założono się na to samo konto. Są one bowiem zawsze przechowywane w chmurze.

Po uruchomieniu aplikacji możesz wybrać szablon lub tworzyć prezentację od podstaw.



Rozpoczynasz od tytułu i nadania mu tła. Możesz formatować tekst.

Sway może sugerować obrazy zgodne z tematem, jaki mają ilustrować. Możesz także wybrać opcję użycia wyszukiwarki.

Rys. 25.4. Przykładowy proces tworzenia prezentacji Sway



sterowanie
i udostępnianie
Sway

Sterowanie wyświetlaniem slajdów odbywa się za pomocą klawiszy ze strzałkami lub myszki. Najczęściej nie widać wyraźnych granic pomiędzy nimi. Sprawiają wrażenie, jakby były ułożone na jednej płaszczyźnie.

Przesuwanie ekranu może odbywać się w pionie lub w poziomie. Możliwe jest też zaprogramowanie zbliżeń. Oczywiście slajdy mogą zawierać odnośniki i elementy multimedialne. Jak zwykle podczas pracy z edytorem prezentacji końcowy efekt zależy jedynie od wyobraźni i umiejętności autora. Warto wykonać kilka prób dla różnych wersji i wybrać najlepszą.

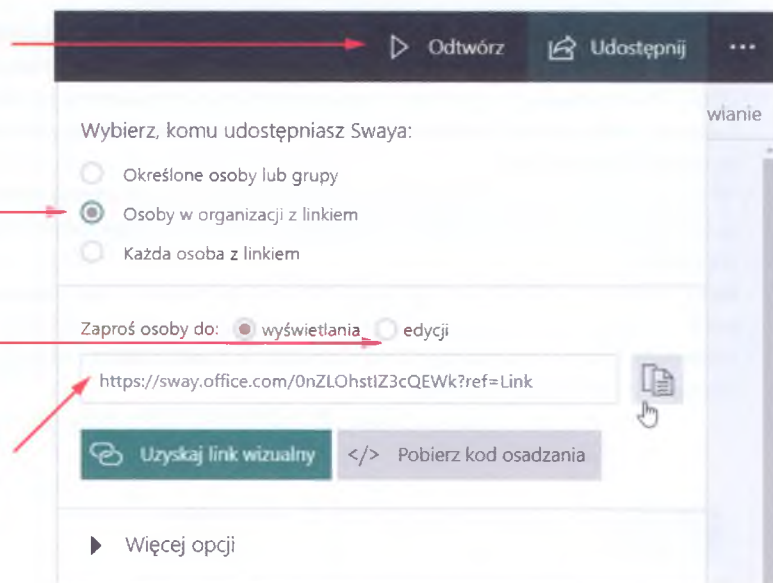
Udostępnianie prezentacji odbywa się za pośrednictwem odnośnika. Prezentacja może zostać także zaszyta w kodzie strony (rys. 25.5.). Odpowiedni fragment HTML można pobrać bezpośrednio ze Sway. Nie oznacza to jednak zintegrowania prezentacji ze stroną. Będzie ona pobierana z twojego konta i wyświetlana w miejscu wskazanym przez kod strony. Podobnie działa wyświetlanie reklam na stronach internetowych.

Przycisk uruchamiania prezentacji

Możesz wybrać, kto może oglądać twoją prezentację.

Sway możesz także edytować z innym użytkownikiem.

Bezpośredni odnośnik do prezentacji Sway



Rys. 25.5. Przykładowe okno udostępniania prezentacji Sway

Aplikacje w office.com są różnorodne i zapewne znajdziesz jeszcze inne, które mogą służyć organizacji dnia nauki, przygotowania do egzaminów lub do wspomagania kształcenia. Warto się im przyjrzeć i poznać ich cechy.

ZADANIA DO ROZWIĄZANIA

1. Zaloguj się do chmury office.com. Korzystając ze stron pomocy Microsoft, opisz krótko przeznaczenie wszystkich aplikacji.
2. Zainstaluj w swoim telefonie i komputerze aplikację To Do i sprawdź, czy zmiany poczynione w jednej z nich (smartfonie, PC i chmurze) zostaną odnotowane w pozostałych. Opisz zalety i wady takiego rozwiązania.
3. Wykonaj prezentację Sway na temat aplikacji To Do. Przedstaw przeznaczenie i zastosowanie aplikacji w organizacji czasu nauki ucznia. Podaj przykłady.
4. Przejrzyj udostępnione publicznie prezentacje Sway. Oceń je i opisz wybraną, według Ciebie najciekawszą. Przedstaw jej zalety i decydujące o nich cechy.

PODSUMOWANIE LEKCJI

- s. 185 • **To Do** jest aplikacją działającą w połączeniu z kontem Microsoft.
- s. 187 • Można ją instalować w **urządzeniach przenośnych i komputerach**. Aplikacje synchronizują się ze sobą. Zmiana w jednej instalacji tego samego użytkownika będzie widoczna na pozostałych.
- s. 187 • Opcje To Do pomagają w organizacji pracy, np. nauki dzięki ciekawym opcjom. **Przypomnienie** powoduje wyświetlanie komunikatu o czekającym nas zadaniu na wszystkich urządzeniach z aplikacją danego użytkownika.
- s. 188 • W Sway, podobnie jak w innych aplikacjach office.com, można używać oferowanych przez chmurę obiektów **upowszechnianych na licencji CC**. Wyszukiwane są kontekstowo, co przyspiesza ten proces.
- s. 188 • **Sway**, podobnie jak To Do, jest aplikacją, którą **można zainstalować stacjonarnie i w smartfonach**.
- s. 189 • Prezentacje Sway można udostępniać za pośrednictwem **odnośnika** i wklejać w treść strony dzięki udostępnionemu **kodowi HTML**.