

Autor artykułu jest chemikiem i zastosował następujący schemat prowadzenia notatek: nowy dziennik tworzy w „Notesach”, następnie w „Sekcjach” tworzy poszczególne syntezy np. skróty i oznaczenia, numery syntez itp. Następnie w dalszej zakładce tworzy takie strony jak przepis eksperymentu, zdjęcia z płytkami TLC, aparaturą, literaturą, widmami spektroskopowymi itd.

Program OneNote pozwala na wklejanie schematów reakcji bezpośrednio z programów typu ChemDraw czy widm spektroskopowych oraz załączanie dowolnych plików.

e-Dziennik w tablecie i smartfonie

Program OneNote jest dostępny w postaci aplikacji na większość systemów operacyjnych dla urządzeń mobilnych. Dostęp do naszego dziennika mamy z każdego miejsca, o dowolnej porze. Potrzebne informacje mamy zawsze przy sobie i możemy je nie tylko przeglądać, ale aktualizować, np. zrobić zdjęcie i bezpośrednio go załączyć do dokumentu.

Program OneNote ma wiele funkcji, które czynią go atrakcyjnym zamiennikiem dla standardowego papierowego dziennika – w dodatku jest bezpłatny. Jedynym ograniczeniem może być ilość danych, których można przechowywać w chmurze (wersja standardowa to 5 GB, można wykupić więcej miejsca aż do 1 TB). Kolejnym dużym plusem programu OneNote jest jego integralność na komputerach Mac i Windows, tabletach i smartfonach (iOS i Android). Obsługiwać OneNote można także z poziomu przeglądarki internetowej, co jest bardzo dużym udogodnieniem. Dodatkowo sama obsługa programu jest bardzo intuicyjna.

Przykład tworzenia „nowych stron” w dzienniku laboratoryjnym

1. Utworzenie nowej sekcji o nazwie „YX 01 Acylowanie betuliny”
2. Utworzenie nowej strony o nazwie „Przepis” i w niej opisać całą wykonaną procedurę, wkleić schemat reakcji z programu komputerowego (np. ChemDraw) oraz załączyć zapisany plik ze

schematem reakcji (być może później się przyda). Można także stworzyć tabelę z reagentami w programie kalkulacyjnym Excel, w którym ilości masowe lub objętościowe przeliczyć na wartości molarne itp. i wkleić go do strony z przepisem.

3. Jeśli zachodzi taka potrzeba można utworzyć nową stronę na zdjęcia płytek TLC.
4. Utworzyć stronę o nazwie „identyfikacja” w której umieści się dane fizykochemiczne jak np., temperatura topnienia oraz widma spektroskopowe.
5. Utworzyć stronę o nazwie „literatura” w której wklei się linki do poszczególnych przepisów, artykułów lub też zamieści całe pliki tekstowe czy skany.

Całą utworzoną sekcję o nazwie „YX 01” można zaszyfrować wprowadzając hasło, a także udostępnić poszczególne strony i notesy innym osobom. Powyższy przykład dostępny jest pod adresem: <https://1drv.ms/u/s!AmUBDvcQ3ehNk01PvYBbG3EV4pi7>

Link do programu OneNote:

<https://www.onenote.com/download?omkt=pl-PL>

Monitoring Puszczy Białowieskiej

Redakcja

Naukowcy z Instytutu Badawczego Leśnictwa stworzyli program „LIFE+ ForBioSensing”. Jest to kompleksowy monitoring dynamiki drzewostanów Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem danych teledetekcyjnych. Wszystkich zainteresowanych zapraszamy na stronę (www.forbiosensing.pl) i do polubienia profilu w serwisie Facebook (www.facebook.com/ForBioSensing/).

