

Akademia Oli

Mapa kursu / osiem lekcji

Cykl życia danych: przechowywanie i usuwanie

O6-K10 / 8 × 45 min / 8-9 lat



Osiem lekcji odkrywczej wyprawy

8 × 45 minut = 360 minut, czyli 6 godzin zegarowych.

Wariant 8-9 lat



Mapa wyprawy: Cykl życia danych: przechowywanie i usuwanie

O6-K10 / 8 × 45 min / 8-9 lat

Na początek

Pracujemy na fikcyjnym zbiorze zapisów wydarzenia. Dziecko nie usuwa prawdziwych danych ani cudzych kopii.



Co będzie nową umiejętnością?

Dziecko planuje pełny obieg danych, wersje, kopie, dostęp i zakończenie celu z uwzględnieniem ograniczeń usuwania.

Finał wyprawy

Plan cyklu życia fikcyjnego zbioru z mapą kopii, terminem przeglądu i procedurą zakończenia.

Do każdej lekcji są karty dziecka i wskazówki dla rodzica: gotowy przykład, własna próba i nowa sytuacja. Można czytać wspólnie i odpowiadać ustnie.

Powiązana wyprawa: O1-K1. Wspólną zasadę można przypomnieć zamiast uczyć jej od początku.



Osiem przystanków: Cykl życia danych: przechowywanie i usuwanie

O6-K10 / 8 × 45 min / 8-9 lat

1. Dane mają kolejne etapy

Cel i zakończenie obiegu warto zaplanować przed zebraniem pierwszej informacji.

Ćwiczenie: Ułóż karty od zebrania do przeglądu.

Angielski (opcjonalnie): Collect, use, keep, delete.

Temat programu: Od zebrania do zakończenia

2. Kopie w kilku miejscach

Zmiana oryginału nie zmienia automatycznie wszystkich kopii.

Ćwiczenie: Narysuj trzy miejsca tej samej listy.

Angielski (opcjonalnie): Find every copy.

Temat programu: Gdzie są kopie



Cykl życia danych: przechowywanie i usuwanie

O6-K10 / 8 × 45 min / 8-9 lat

3. Która wersja jest aktualna?

Jasna nazwa wersji i rola odbiorcy ograniczają pomyłki.

Ćwiczenie: Wskaż aktualną wersję listy. Po czym ją rozpoznajesz?

Angielski (opcjonalnie): Use the current version.

Temat programu: Porządek wersji i dostępu

4. Zapasowa też jest kopią

Kopia zapasowa pomaga odzyskać dane, ale tworzy kolejne miejsce do zarządzania.

Ćwiczenie: Narysuj strzałkę do kopii zapasowej.

Angielski (opcjonalnie): Backup copy.

Temat programu: Przechowywanie i kopia zapasowa



Cykl życia danych: przechowywanie i usuwanie

O6-K10 / 8 × 45 min / 8-9 lat

5. Po co nadal to trzymać?

Zakończenie celu jest sygnałem przeglądu, co nadal potrzebne i dlaczego.

Ćwiczenie: Wybierz liczbę do podsumowania zamiast pełnej listy.

Angielski (opcjonalnie): Is it still needed?

Temat programu: Kiedy cel się kończy

6. Zniknięcie z widoku to nie wszystko

Usunięcie widocznego pliku może pozostawić kosz, kopie lub miejsca odzyskiwania.

Ćwiczenie: Wskaż dwa pozostałe miejsca.

Angielski (opcjonalnie): Check the trash.

Temat programu: Usuwanie ma różne etapy



Cykl życia danych: przechowywanie i usuwanie

O6-K10 / 8 × 45 min / 8-9 lat

7. Zakończ otwarte drzwi

Cofnięcie dostępu ogranicza dalsze udostępnianie, lecz nie kasuje kopii pobranych wcześniej.

Ćwiczenie: Wskaż link do wyłączenia i kopie do przeglądu.

Angielski (opcjonalnie): Stop sharing.

Temat programu: Kończenie udostępniania

8. Plan od początku do końca

Pełny plan obejmuje cel, kopie, dostęp i przegląd po zakończeniu.

Ćwiczenie: Narysuj drogę od zapisu do podsumowania.

Angielski (opcjonalnie): Plan every step.

Temat programu: Plan pełnego cyklu danych

