



mozaBook getting started

- **mozaBook** 2
*Instalowanie, uruchamianie, mapa strony
Otwieranie publikacji
Importowanie PDF i PPT, Nawigacja
Aktualizowanie publikacji, Nowe publikacje*
- **Treści extra** 14
*Dynamiczne treści extra, Modele 3D
Filmy wideo, Warstwy, Narzędzia, gry
Narzędzia do rysunku, Edytor zadań*
- **Zeszyty** 34
*Operacje na karcie zeszytu
Schemat relacji, Animacja
Narzędzia geometryczne
Notatki, łącza, Synchronizacja zeszytów
Animowane szablony
Zeszyty na mozaWeb*
- **Inne możliwości** 44
*Wyszukiwanie, Korzystanie z Pomocy
Nagrywanie multimediiów
Drukowanie, Opcje ustawień
Rozpoznawanie pisma odręcznego
Praca domowa, Praca w klasie
mozaBook na wielu platformach
mozaBook i mozaWeb
Aktualizacja programu, informacje zwrotne*

Co to jest mozaBook?

mozaBook to interaktywny edukacyjny software do wykonywania prezentacji, przy użyciu którego można z łatwością przygotować i poprowadzić interesujące zajęcia lekcyjne.



W programie mozaBook można wyświetlać podręczniki cyfrowe i uzupełniać ich cyfrowe treści (filmy wideo, materiały dźwiękowe, modele 3D i ćwiczenia), korzystając z ofert programu, zaledwie w kilku krokach.

Można przygotować ciekawe prezentacje, plany lekcji i arkusze, które przyciągną uwagę uczniów i pomogą im lepiej zrozumieć temat.

Jakie możliwości oferuje program?

W oprogramowaniu możesz tworzyć własne zeszyty lub importować pliki w formacie PDF. Możesz w nich pisać lub rysować a stosując interaktywne treści mediateki uczynić je jeszcze bardziej ekscytującymi. Możesz też animować przygotowaną prezentację.



Program mozaBook doskonale nadaje się do stosowania na tablicach interaktywnych i komputerach zarówno w szkołach jak i w domu.

Możesz utworzyć własną prezentację w zaciszu własnego domu i zaprezentować ją w klasie.

Dzięki synchronizacji w trybie online, możesz uzyskać dostęp do wszystkich treści z dowolnego komputera, który ma zainstalowany program mozaBook.



Online platforma do nauki w domu

Przeznaczony do nauki w domu mozaWeb jest częścią systemu edukacyjnego mozaLearn, który służy pomocą zarówno uczniom jak i nauczycielom. Korzystanie z mozaWeb sprawia, że nauka w domu jest bardziej przyjemna i efektywna.

- Od razu po dokonaniu prostej rejestracji możesz uzyskać wgląd w spektakularny i interaktywny świat mozaWeb, ale do tego, żeby korzystać ze wszystkich możliwości potrzebna jest subskrypcja mozaWeb.
- W trybie online, korzystając z którejkolwiek wyszukiwarki, możesz uzyskać dostęp do tych samych treści edukacyjnych, które już poznałeś dzięki mozaBook.
- Możesz otworzyć swoje cyfrowe podręczniki, przewracać strony, powiększać sekcje strony i odtwarzać interaktywne treści dodatkowe (modele 3D, filmy edukacyjne, pliki audio i ćwiczenia).



Mediateka

Możesz wybierać spośród kilku tysięcy interaktywnych dodatków skatalogowanych tematycznie w Mediatece i odtwarzać je od razu, korzystając z wbudowanego w mozaWeb odtwarzacza multimedialnego.

- Ponad 1200 interaktywnych modeli 3D,
- Setki filmów,
- Zdjęcia, pliki audio, ćwiczenia i inne dodatki.



Narzędzia, gry

Możesz uzyskać dostęp do ponad 110 tematycznych narzędzi i gier, które są niezwykle pomocne przy ćwiczeniu materiału nauczania i pogłębianiu zdobytej wiedzy.

Proste instalowanie

Pobierz instalator mozaBook ze strony internetowej Mozaik Education. Uruchom program instalacyjny i postępuj zgodnie z instrukcjami ①. Po zakończeniu instalacji uruchom program klikając ikonę na pulpicie.



Wskazówka

Przy pierwszym uruchomieniu mozaBook wprowadź kod licencji ②, który otrzymałeś przy zakupie oprogramowania. Jeśli nie masz kodu licencji, wybierz tryb Demo ③. Połączenie internetowe jest wymagane do weryfikacji kodu licencyjnego.

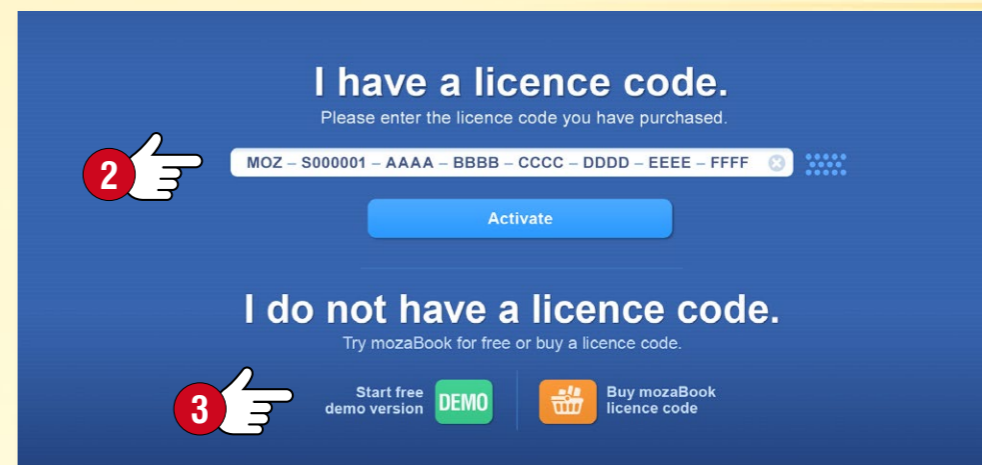
Wymagania systemowe

mozaBook

- PC stacjonarny lub Notebook
- System operacyjny: Microsoft Windows 7 lub nowszy
- 200 MB wolnego miejsca na dysku do korzystania online lub 2 GB w przypadku korzystania offline, bez książek. W przypadku pakietów do każdej książki wymagane są dalsze 20-80 MB do korzystania online lub 1-2 GB do korzystania offline
- Przynajmniej 4 GB pamięci (RAM)
- Procesor: Intel Pentium 4 lub nowszy, AMD Athlon lub nowszy
- Karta graficzna do 3D i szybkiego odtwarzania filmów wideo
- Rozdzielczość wyświetlacza: min. 1024x768

Kod licencyjny mozaBook

Kod licencyjny służy do sprawdzenia, czy jesteś uprawnionym użytkownikiem mozaBook. Jeden kod licencji służy do uruchomienia mozaBook na jednym komputerze w danym momencie. (Więcej informacji na stronie 59.)



Co to jest mozaWeb account?

Konto mozaWeb account jest indywidualnym internetowym kontem użytkownika, które umożliwia dostęp do interaktywnych treści Mediateki w ramach programu mozaBook (3D, filmy wideo, dźwięki, obrazy i ćwiczenia interaktywne) oraz pozwala na udostępnianie treści tworzonych na różnych komputerach.

Możesz użyć swojego konta, aby zalogować się do mozaWeb, gdzie możesz uzyskać dostęp do podręczników internetowych i interaktywnych treści bez użycia mozaBook.

Jeśli masz już konto mozaWeb, wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło ①.

Jeśli nie masz jeszcze konta, stwórz własne internetowe konto mozaWeb.

Wskazówka • Możesz przesłać własne zeszyty na internetowe konto mozaWeb i otworzyć je na dowolnym komputerze, na którym został uruchomiony program mozaBook. Możesz ustawić automatyczne zapisywanie zmian na koncie użytkownika, dzięki czemu zeszyty będą zawsze zsynchronizowane.



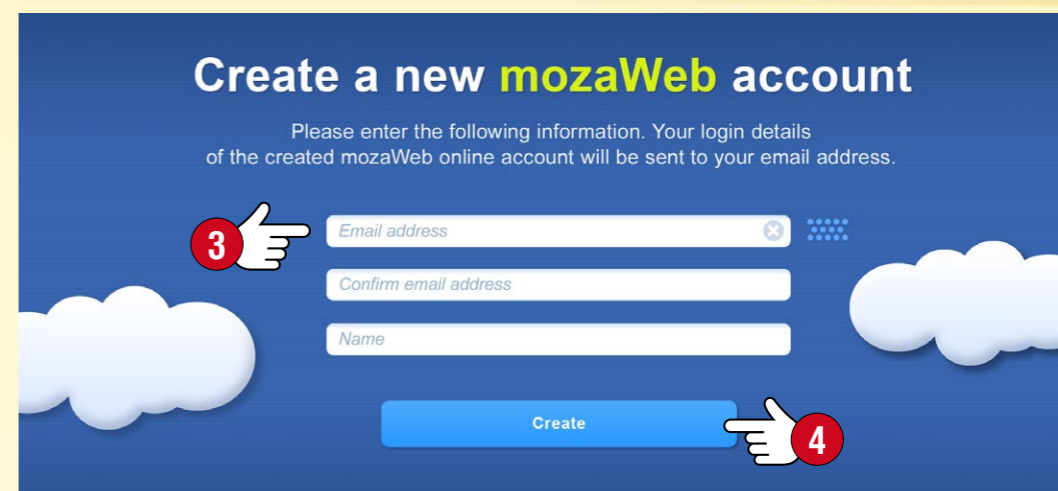
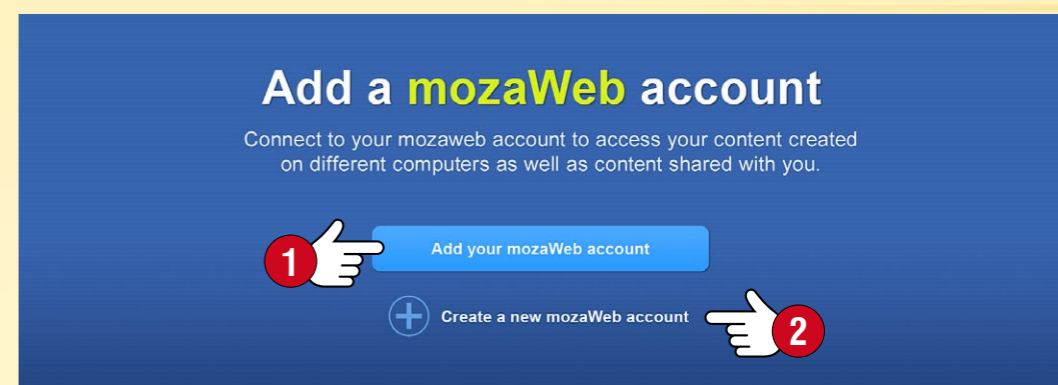
Tworzenie mozaWeb account

Przy pierwszym uruchomieniu mozaBook, kliknij przycisk Utwórz nowe konto użytkownika ②, aby utworzyć własne internetowe konto mozaWeb.

Podaj swoje dane osobowe ③, a następnie kliknij przycisk Utwórz ④.

Otrzymasz swoją nową nazwę użytkownika i hasło za pośrednictwem poczty elektronicznej. Użyj ich, aby zalogować się do mozaWeb.

Podczas tworzenia Twojego mozaWeb account nazwa użytkownika i hasło będą generowane automatycznie, ale będziesz mógł zmienić swoje hasło w punkcie menu Profil po zalogowaniu się do mozaWeb.



Tworzenie konta lokalnego użytkownika mozaBook

Aby móc korzystać z mozaBook na komputerze należy utworzyć konto użytkownika lokalnego. Użyj go, aby zalogować się po uruchomieniu programu oraz

- stwórz własny zeszyt,
- zapisz zmiany dokonane w publikacjach,
- dostosuj interfejs użytkownika.

Wprowadź nazwę użytkownika ① podaj hasło ② i wybierz swojego awatara ③.



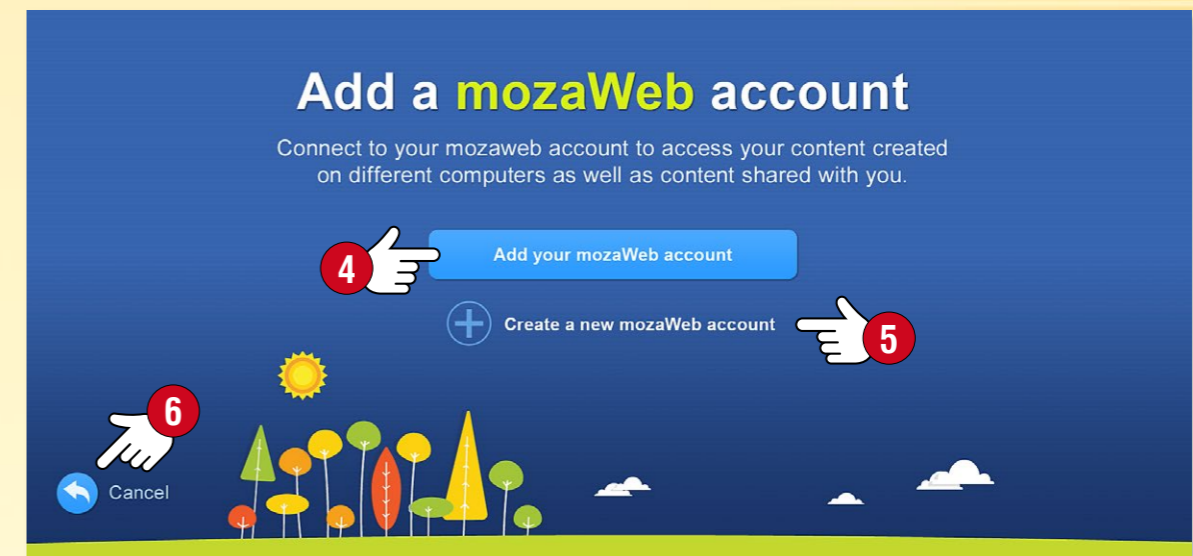
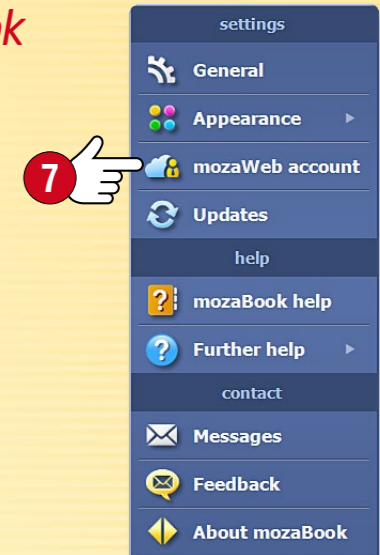
Kilku lokalnych użytkowników mozaBook

Na tym samym komputerze można utworzyć wiele kont lokalnych użytkowników mozaBook. Z kontem użytkownika możesz łączyć:

- istniejące konto mozaWeb ④,
- nowe konto mozaWeb ⑤.

ale możesz też pominąć ten krok ⑥.

Możesz również wprowadzić ID swojego konta mozaWeb wybierając panel Ustawienia mozaBook w punkcie menu mozaWeb konto ⑦.



Wskazówka

Jeśli używasz mozaBook na kilku komputerach, warto połączyć swoje konta lokalnych użytkowników z jednym kontem mozaWeb, żeby widzieć te same treści na każdym komputerze.

Logowanie

Wybierz język, w którym chcesz używać program mozaBook ① i w razie potrzeby zmień parametry powiększania rozmiaru ekranu urządzenia ②. Wybierz awatara ③ i podaj hasło ④.

- Możesz wybrać publikację, którą chcesz otworzyć ⑤.
- Możesz utworzyć nowy zeszyt ⑥.
- Możesz kontynuować pracę, tam gdzie ją przerwałeś ⑦.
- Jeśli chcesz, możesz także utworzyć nowe konto użytkownika lokalnego.



Wybór publikacji

Przewijając dolny pasek, wybierz spośród dostępnych książek i zeszytów. Jeśli lista jest zbyt długa, filtruj według tematu, klasy lub rodzaju publikacji ⑧.

Aby otworzyć gazetę, kliknij okładkę lub ikonę Otwórz ⑨. Możesz tutaj również wybrać funkcje Utwórz nowy zeszyt lub Ostatni status.

Aby zamknąć program i powrócić do ekranu logowania, kliknij ikonę X w prawym górnym rogu ⑩.

1. Zakładki publikacji

Możesz jednocześnie otwierać kilka publikacji. Kikając zakładki możesz wybrać, która z nich ma być aktywna.

2. Narzędzia

Tematyczne instrukcje przygotowane do wizualizacji i sprawdzianów, gry logiczne i rozwijające. Zawartości tekstowe i wizualne narzędzi mogą być importowane do zeszytów i publikacji mozaBook.

3. Ustawienia

Panel oferuje wiele możliwości dostosowania programu tak, aby maksymalnie spełniał Twoje oczekiwania i przyczynił się do tego, że będziesz pracował z przyjemnością i szybko.

4. Pasek narzędzi

Najważniejsze funkcje programu dostępne są z Paska narzędzi.

5. Nowa strona w zeszycie

Za pomocą tego narzędzia możesz utworzyć zeszyt lub do otwartego zeszytu możesz wstawić nową kartę.

6. Mediateka

Przeglądaj, wyszukuj spośród interaktywnych treści, modeli 3D, zdjęć, filmów wideo i materiałów dźwiękowych.

7. Rejestrator multimedialny

Zapisywanie ekranu lub jego fragmentu, nagrywanie audio i wideo.

8. Pomoc

mozaBook Pomoc ma na celu zapewnienie wsparcia dla wszystkich funkcji programu. Skorzystaj z pomocy wideo, aby dowiedzieć się, jak korzystać z oprogramowania i narzędzi.

9. Aktywne narzędzia

Wybrane narzędzia można ustawić jako ikony lub miniatury w książkach i zeszytach, w których mogą być otwierane.

10. Pasek zadań

Możesz tu zawsze znaleźć otwarte publikacje i okna.

11. Piórnik

Tutaj masz łatwy dostęp do narzędzi do rysunku. Możesz usuwać wybrane elementy ekranu, przeciągając je do kosza.

12. Kreatywne narzędzia do rysunku

Korzystaj z wbudowanych narzędzi do rysowania w celu zilustrowania podręczników i zeszytów.



1. Gdzie znajdziesz publikacje?


Kliknij ikonę Otwórz ① na pasku narzędzi. Wybierz pozycję menu Tomy ②, aby wyświetlić dostępne publikacje.

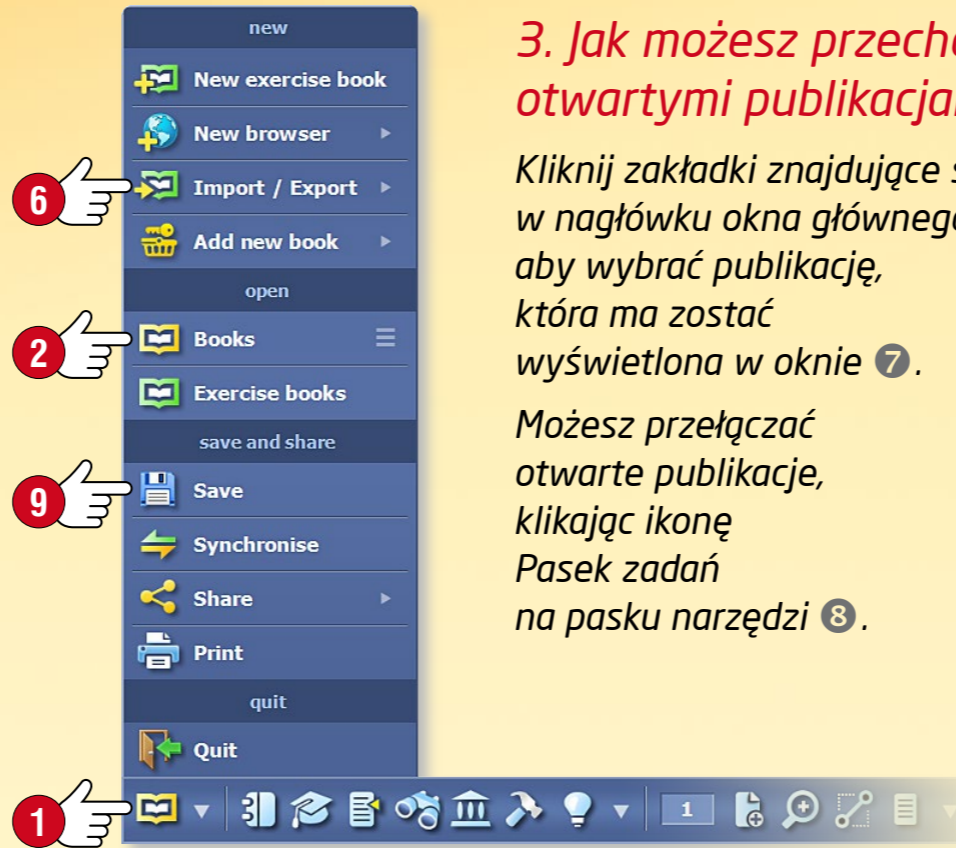
Użyj zakładki, aby wyświetlały się w oknie książki lub zeszyty ③.

2. Jak możesz otworzyć publikację?

Kliknij publikację, aby ją otworzyć ④.

Jeśli lista publikacji jest zbyt długa, należy użyć filtrów znajdujących się w nagłówku, aby filtrować według przedmiotu lub klasy ⑤.

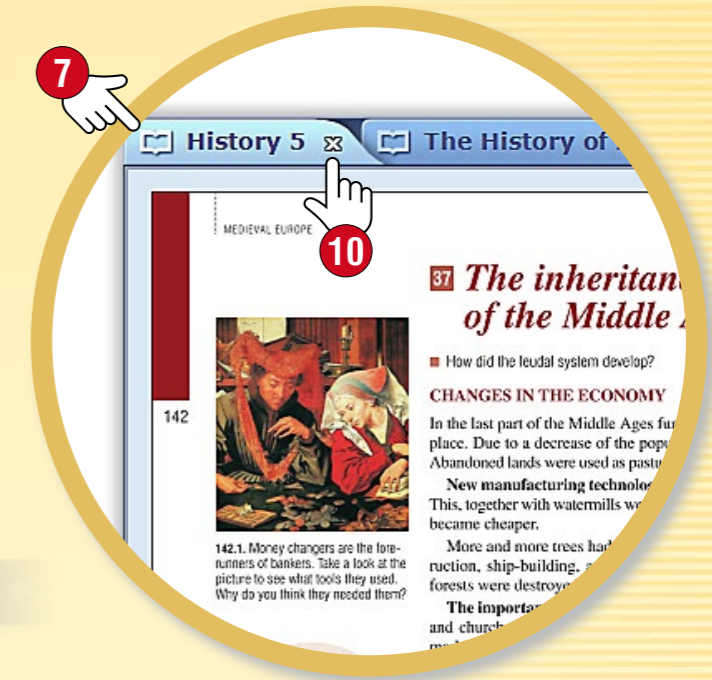
 W menu Import/Export ⑥ można również otwierać pliki PDF, a następnie można z nich korzystać podobnie jak z zeszytów.



3. Jak możesz przechodzić pomiędzy otwartymi publikacjami?

Kliknij zakładki znajdujące się w nagłówku okna głównego, aby wybrać publikację, która ma zostać wyświetlona w oknie ⑦.

Możesz przełączać otwarte publikacje, klikając ikonę Pasek zadań na pasku narzędzi ⑧.



4. Jak możesz zapisywać swoje publikacje?

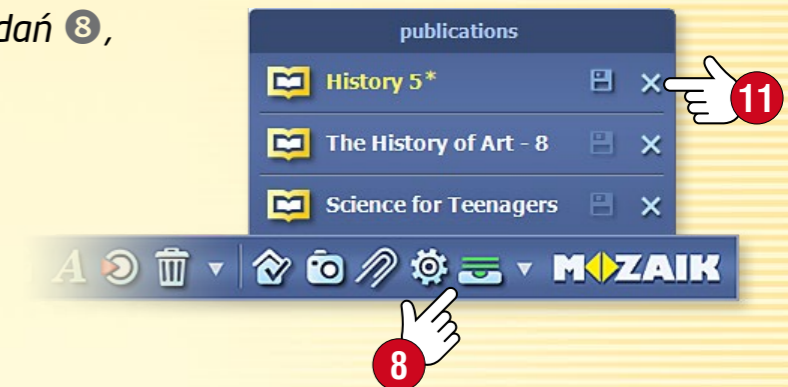
Kliknij ikonę Otwórz na pasku narzędzi i wybierz w otwierającym się panelu opcję Zapisz ⑨.

Możesz również zapisać zmiany, klikając ikonę Pasek zadań ⑧, a następnie znajdującą się obok publikacji ikonę Zapisz.

5. Jak należy zamknąć publikację?

Kliknij X znajdujący się w zakładce obok tytułu publikacji ⑩.

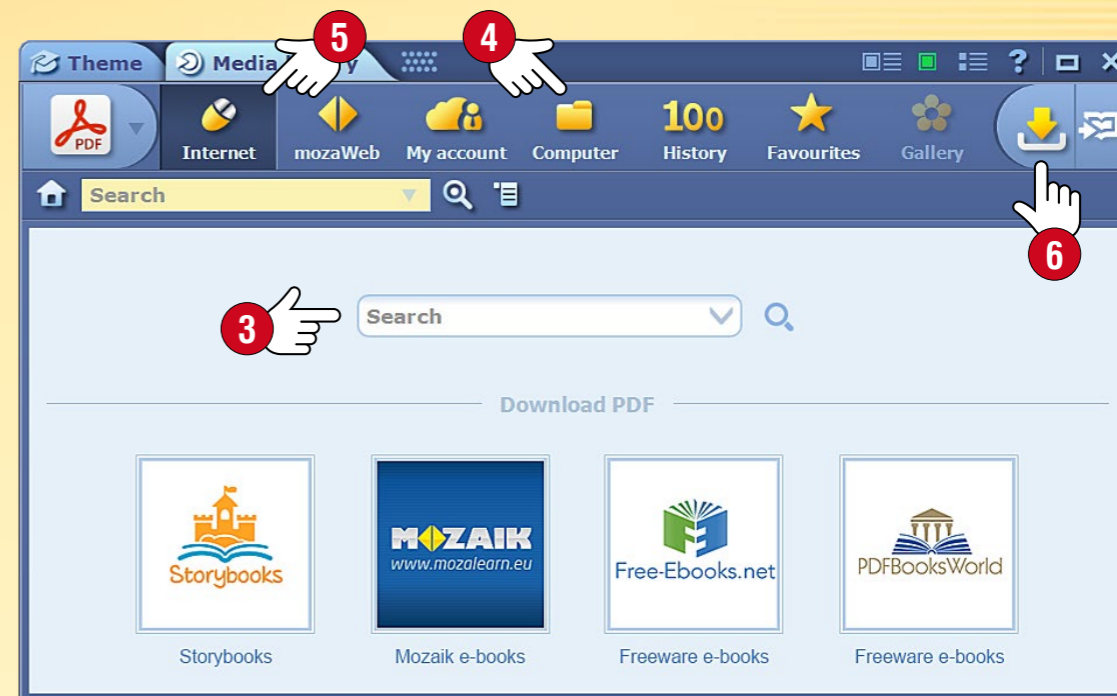
Możesz również zamknąć swoje publikacje z Paska zadań ⑪.



Opcje importowania PDF i PPT

Pakiet oprogramowania mozaBook umożliwia importowanie plików PDF i PPT. Zeskanowane pliki działają podobnie jak podręczniki mozaBook i zeszyty utworzone w ramach oprogramowania. Można je prezentować, przewracać strony i powiększać sekcje strony. Na ich kartach można wstawiać treści interaktywne, znajdujące się w Mediatece mozaBook.

- Możesz edytować slajdy importowanych plików PPT.
- Jeśli masz wersję swojego podręcznika w formacie PDF, to importując go, możesz również użyć go w ramach mozaBook.

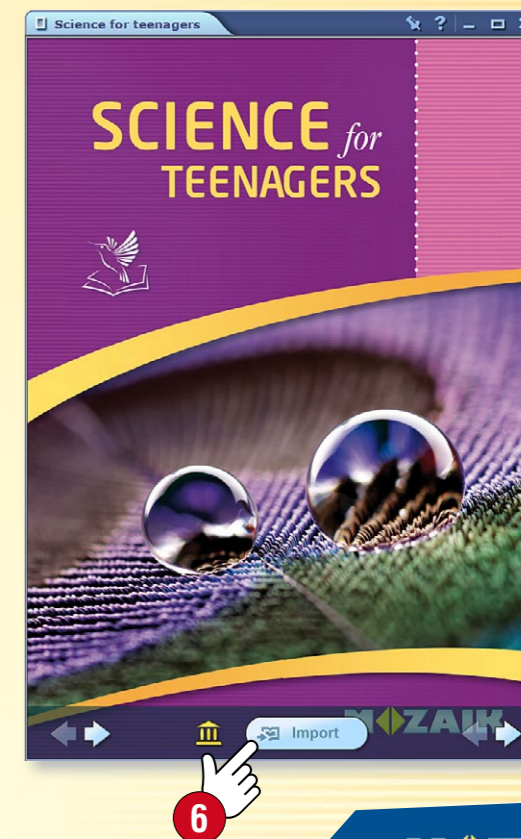


Importowanie PDF

Kliknij na pasku narzędzi ikonę Otwórz ①.
W menu Import/Eksport ② kliknij punkt menu Importuj PDF.
Znajdź odpowiednie pliki w oknie Mediateki ③.
Możesz szukać na własnym komputerze ④ lub w internecie ⑤.
Wybrane pliki PDF możesz otworzyć, klikając przycisk Import lub Pobierz ⑥.

Zapisywanie PDF jako zeszyt mozaBook

Importowane pliki PDF mogą być zapisywane jako zeszyty ⑦.
Nazwij je, wybierz zdjęcie okładki, temat i klasę oraz podaj informacje odnoszące się do ich zawartości.
Następnie pliki PDF znajdziesz wśród swoich otwieranych zeszytów.



1. Podstawowe funkcje nawigacji

Po otwarciu publikacji, można poruszać się między stronami za pomocą strzałek 1 lub za pomocą punktu menu Numer strony 2, który znajduje się na pasku narzędzi.

2. Spis treści, widoki stron

Kliknij ikonę Spis treści na pasku narzędzi 3, aby otworzyć aktualny spis treści. Po kliknięciu tytułu któregoś z rozdziałów program przechodzi do danej strony.

Użyj zakładek 4 w nagłówku do przełączania między Treścią a Stronami (widoki stron).

Kliknij widok wybranej miniatury 5, aby przejść na wybraną stronę.

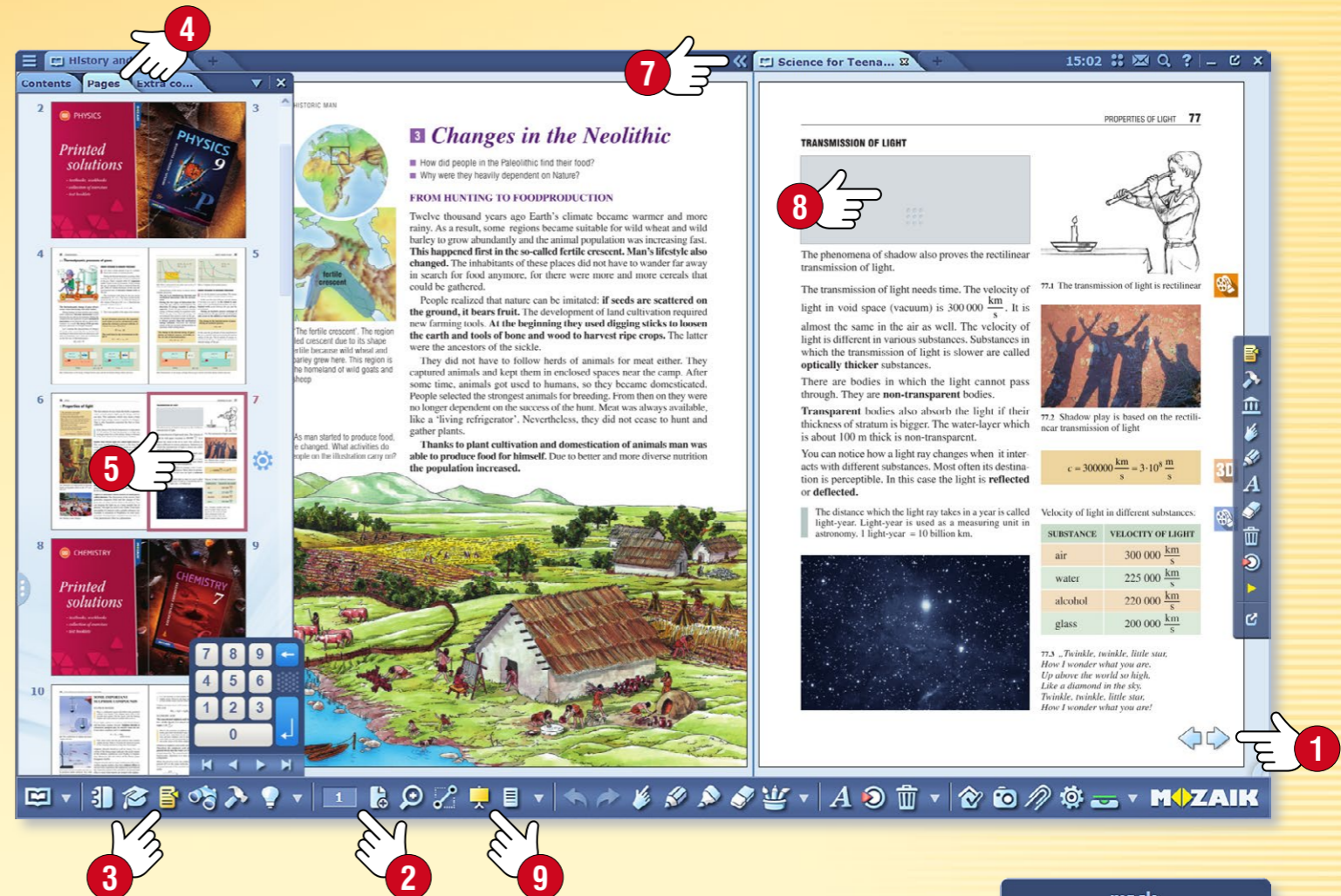
3. Widoki i zakreślanie

Możesz powiększyć akapity tekstu, pola tekstowe i obrazy (sekcje stron) klikając je.

Za pomocą panelu Widok strony 6:

- powiększysz sekcje strony,
- przełączysz widok z jednostronicowego na dwustronicowy,
- jeżeli otwartych jest kilka publikacji, przełączysz na widok dwóch publikacji.

Podczas podglądu dwóch publikacji możesz zamieniać je, klikając na strzałki 7 znajdujące się w nagłówku. Jednocześnie może być otwartych najwyżej 6 publikacji.

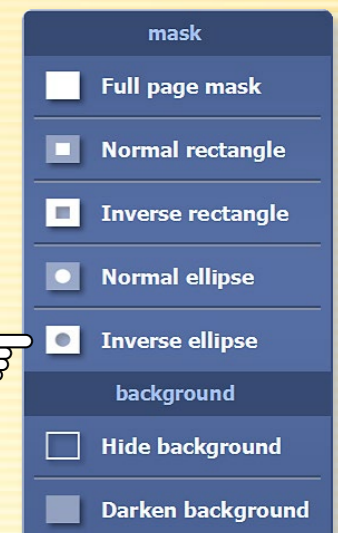
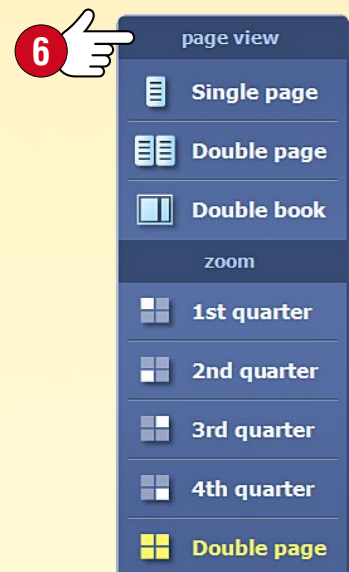


4. Maskowanie

Podczas prezentacji przydaje się tymczasowe maskowanie sekcji strony lub nawet całej strony 8 bądź ukrycie lub przyciemnienie tła.

Aby użyć tej funkcji, należy kliknąć ikonę Maskowanie 9 na pasku narzędzi.

Można wybrać prostokątne lub eliptyczne kształty maskowania, które można skalować, obracać lub umieszczać w dowolnym miejscu na stronie 10.



Aktualizacja publikacji

Zdarza się, że treść niektórych publikacji mozaBook ulega zmianie (np. dodawane są nowe informacje czy dodatki extra), co sprawia, że konieczne jest ich zaktualizowanie.

Po zalogowaniu się do mozaBook, na interfejsie wyboru publikacji program sygnalizuje, jeśli dla którejś z publikacji mozaBook, występujących na Twoim komputerze ①, dostępna jest zaktualizowana wersja do pobrania.

Wybierając publikację i klikając Do pobrania ②, można je łatwo zaktualizować.



③



Wskazówka • Wybierając w panelu Otwórz punkt menu Tomy ③ możesz monitorować aktualny stan swoich publikacjach oraz zarządzać aktualizacjami i pobieraniem plików ④.

Aktualizacja zeszytów (synchronizacja)

W przypadku korzystania z funkcji synchronizacji zeszytów, podobnie jak w przypadku aktualizacji publikacji, program informuje o tym, że na Twoim koncie internetowym istnieje nowsza wersja zeszytu.

W ten sposób zawsze można zachować synchronizowane zeszyty.

Treści extra w publikacjach

Kliknięcie ikony ❶ materiałów wizualizujących czy digitalnych treści (modele 3D, filmy, materiały dźwiękowe, zdjęcia, interaktywne zadania), przygotowanych wcześniej w publikacjach mozaBook, pozwala na ich otwarcie.

- Dzięki nim zajęcia lekcyjne będą bardziej widowiskowe, a proces nauczania bardziej skuteczny.

Modele 3D ❷

Z ich pomocą możesz poznać dawne i dzisiejsze narzędzia pracy i maszyny, możesz spacerować w minionych epokach, mieć wgląd w tajemnice ludzkiego ciała lub świat chemii.

- Modele, które można powiększać i obracać.
- Ujednolicony, łatwy w obsłudze interfejs
- Szeroki wachlarz scen, które można zwiedzać z narracjami towarzyszącymi animacjom.

Filmy wideo ❸

Wśród filmów wklejonych do publikacji znajdują się

- filmy wideo prezentujące doświadczenia z fizyki, chemii i biologii,
- filmy przyrodnicze, dokumentalne i edukacyjne,
- bajki, dzieła literackie, fragmenty filmów i inne filmy wideo.

Publikaacje mogą również zawierać materiały dźwiękowe, zdjęcia, rysunki, ilustracje objaśniające i interaktywne zadania.



Własne treści, arkusze zadań

Przy użyciu Mediateki możesz wklejać swoje treści obok już istniejących treści extra. Korzystając z edytora zadań lub z narzędzi z łatwością możesz tworzyć ciekawe arkusze zadań ❹, które podobnie do wcześniejszych możesz wklejać do swoich publikacji lub zadawać je jako pracę domową.

Dynamiczne extra

Program mozaBook automatycznie uzupełnia otwarte tomy, pliki PDF treściami extra powiązanymi z publikacją.

Na pasku narzędzi kliknij ikonę Extra ①, a następnie w otwierającym się panelu włącz wyświetlanie Dynamicznych extra ②.



Jak wybrać?

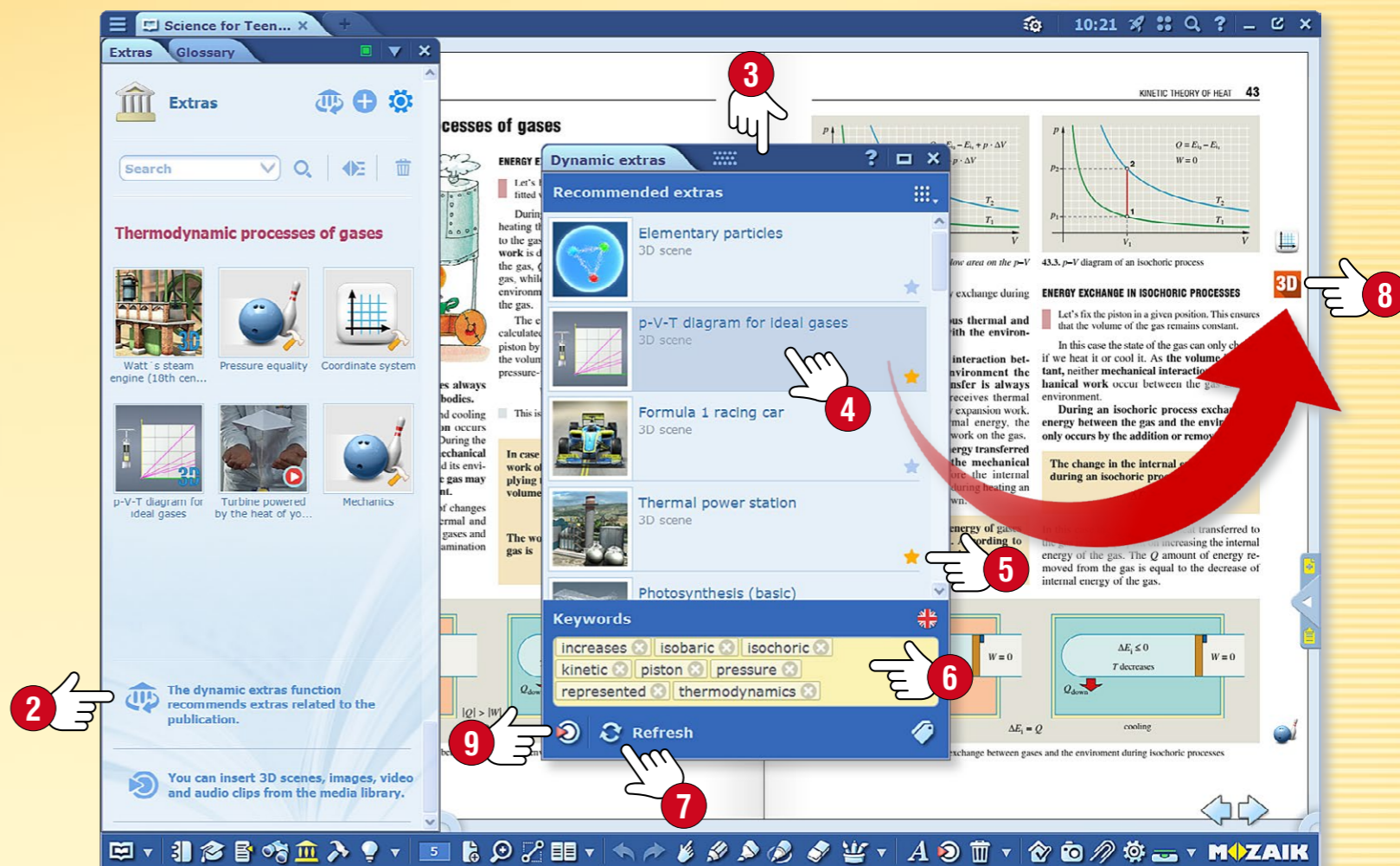
W oknie Dynamiczne dodatki extra ③, program oferuje dodatki powiązane z publikacją.

Aby je otworzyć, kliknij dwukrotnie elementy ④ listy, znajdź treść najbardziej odpowiednią dla siebie.

Popraw jakość wyszukiwania!

- Oceń wyniki wyszukiwania, zmieniając kolor znajdujących się przy nich gwiazdek ⑤.
- Dodaj nowe słowa klucze ⑥ i aktualizuj listę ⑦.

Wybrane dodatki extra możesz bezpośrednio przeciągnąć ⑧ na strony swojego zeszytu czy książki. Będziesz mógł je stamtąd otwierać.



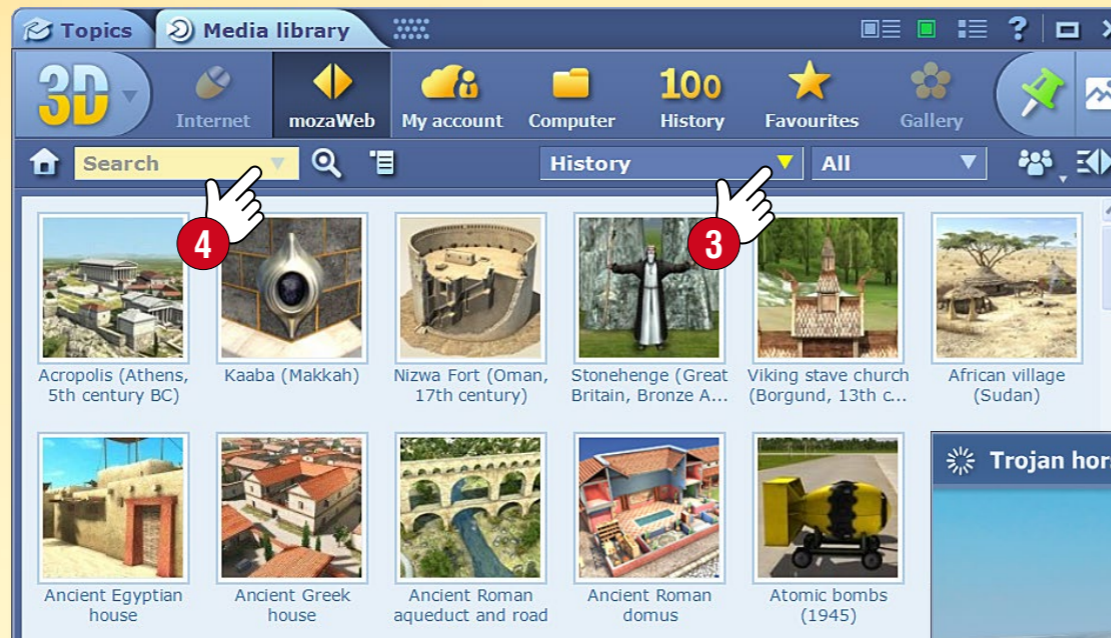
Wskazówki

- Jeśli wśród proponowanych treści extra nie znajdziesz odpowiedniej dla siebie, to możesz bezpośrednio z panelu otworzyć Mediatekę ⑨ i dalej samodzielnie wyszukiwać.
- Funkcję dynamicznych extra możesz włączyć także przy importowaniu plików PDF, dzięki czemu będziesz miał dostęp do automatycznej listy treści extra.

1. Gdzie znajdziesz treści 3D?

Kliknij na pasku narzędzi ikonę Mediateki **1** i wybierz punkt menu Modele 3D **2**.
W otwierającym się oknie Mediateki podwójnym kliknięciem otwórz wybrany model 3D lub bezpośrednio przeciągnij go do swojej otwartej publikacji.

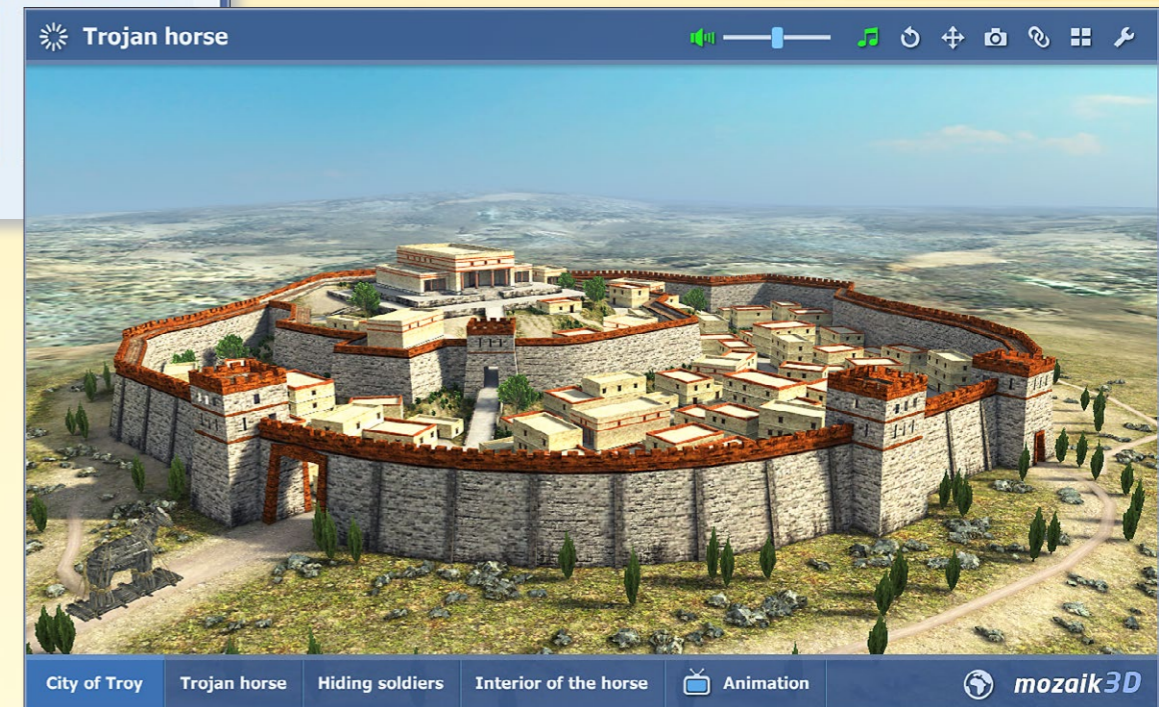
Przeglądaj według tematów.



2. Filtr, wyszukiwanie

Treści, które chcesz wyświetlić, możesz w otwierającym się oknie filtrować według tematów **3** i klas.

Jeśli szukasz konkretnego modelu 3D, wybierz Wyszukiwanie **4**.

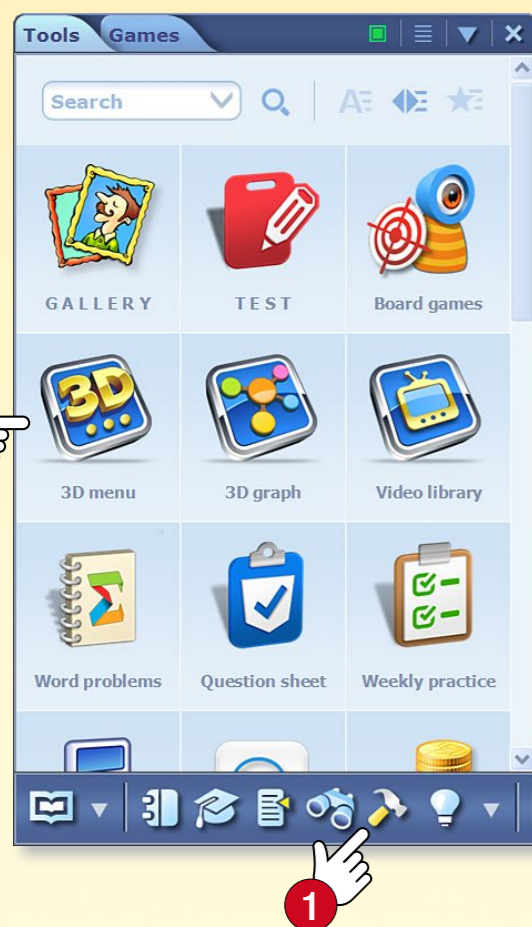


1. Gdzie znajdziesz treści 3D?

Kliknij ikonę Paska narzędzi ❶ i wybierz ikonę Menu 3D ❷. Na stronie możesz wybierać spośród modeli, przewijając stronę palcami.

2. Jak szukać?

Klikając ikony znajdujące się na dole strony możesz wybierać spośród tematów ❸. Strona menu przewinie się do wybranych dla tematu kategorii 3D. Klikając kategorię możesz wybierać spośród innych animacji ❹.



Wybierz temat. ❸



3. Otwórz model 3D

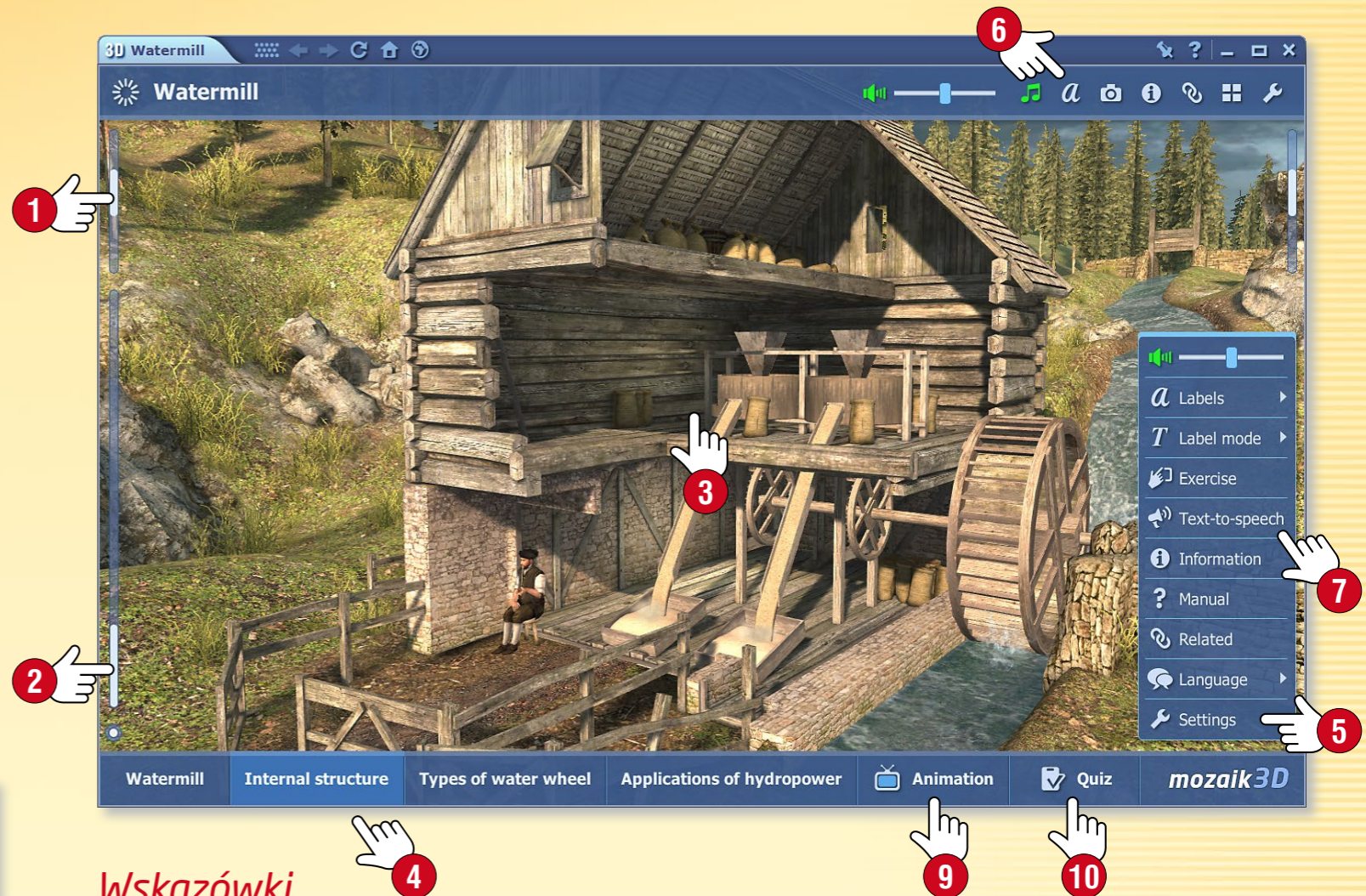
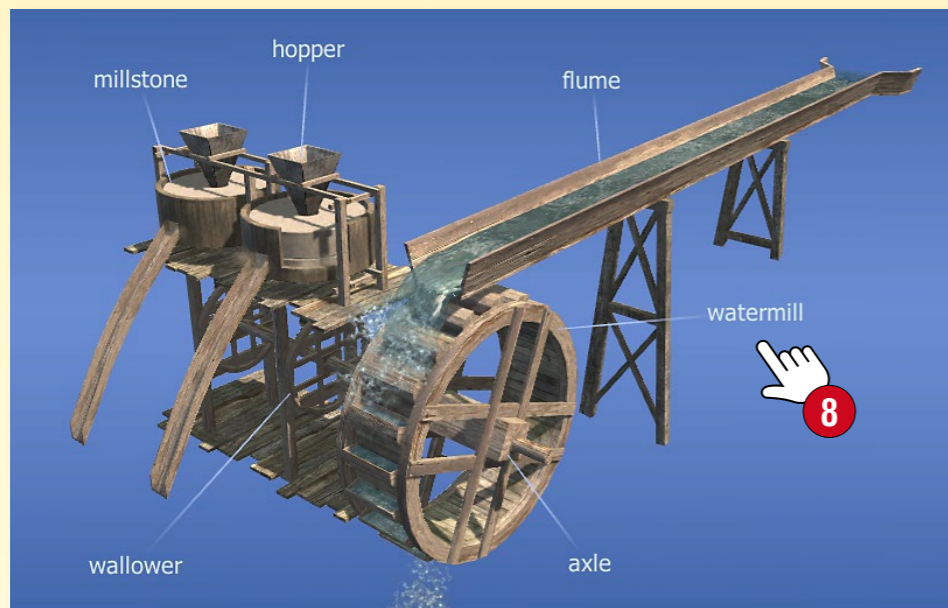
Po kliknięciu wyświetla się powiększony podgląd wybranej animacji 3D. Odtwarzanie rozpoczyna się po kliknięciu przycisku Start ❺. Ponowne kliknięcie na inny punkt animacji pozwala wrócić do Menu 3D.



Szeroki zakres ustawień

Zmień ustawienia narzędzi 3D.

- Reguluj jasność obrazu przez pionowe przesuwanie prawego lub lewego górnego rogu ❶.
- Powiększ animację przez pionowe przesuwanie prawego lub lewego paska ❷ lub za pomocą palców.
- Obracaj animację przez poruszanie środkowej części okna ❸, ustaw najlepszy podgląd.
- Wybierz spośród podglądów, znajdujących się na dolnym pasku ❹.
- Dalsze możliwości w szybkim menu, które wyświetla się po kliknięciu prawego lub lewego dolnego rogu lub przez przytrzymanie któregośkolwiek punktu ekranu ❺.



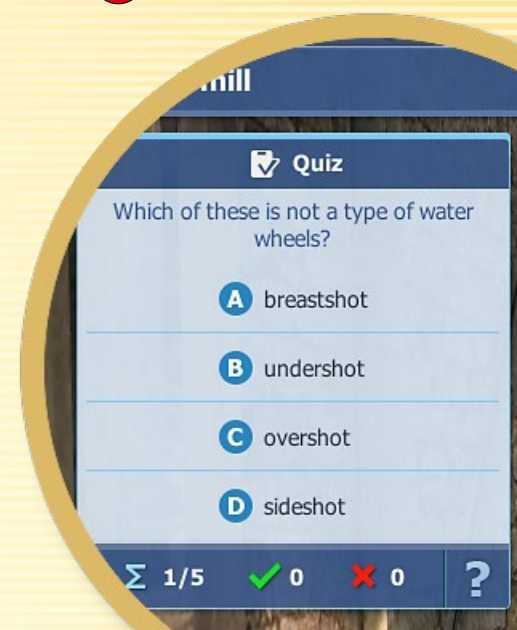
Wskazówki

Wyświetl informacje i napisy przypisane do danego modelu 3D lub wybierz spośród powiązanych modeli, korzystając z ikon ❹ znajdujących się na górze okna.

Aktywuj w szybkim menu funkcję odczytywania ❷, a następnie klikając napisy ❸ modeli przesłuchaj je.

Obejrzyj animację 3D słuchając narracji ❹.

Klikając przycisk Zadania, znajdujący się na dolnym pasku, znajdziesz pytania ❺ dotyczące treści i możesz rozwiązać różnego rodzaju zadania.

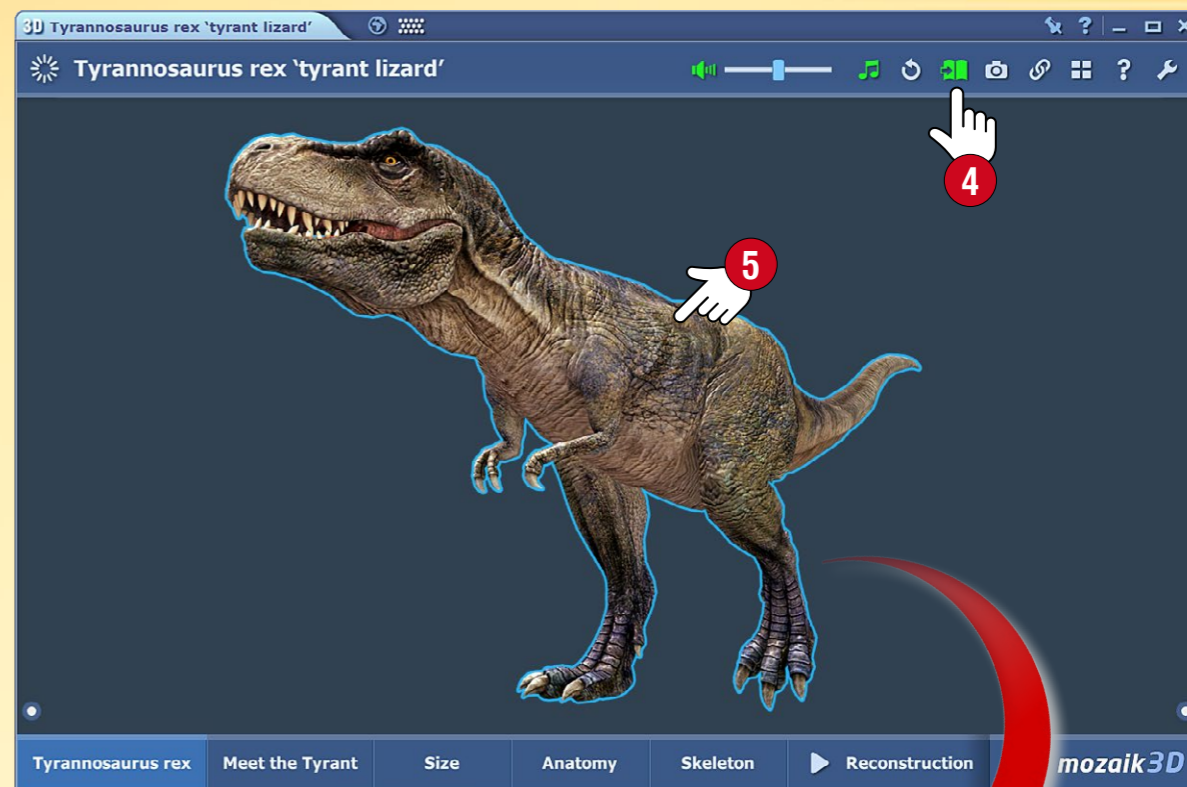


Funkcja „Spacer”

W przypadku kilku animacji 3D, klikając ikonę „Spacer” ①, możesz wirtualnie „spacerować” po scenie animacji.

- Przy użyciu joysticka ②, znajdującego się na dole ekranu, możesz zwiedzić Akropol lub rozkoszować się widokami rozciągające się z Bastylli.
- Klikając punkt danego fragmentu animacji możesz dojść do wybranego celu bez sterowania.

Wskazówki • Podczas odtwarzania animacji 3D, klikając ikonę Aparatu fotograficznego ③, możesz aktualną animację wstawić jako zdjęcie na stronie swojej książki lub zeszytu. Zdjęcie może być formatowane, przenoszone czy też otwarte z lokalnego menu.



Interaktywne modele na stronach publikacji

Interaktywne, obracające się elementy niektórych modeli 3D mogą być przeciągane na strony zeszytów i podręczników, gdzie działają jako niezależne elementy bez tła i ramek.

Kliknij ikonę nagłówka Książki ④ i przeciągnij zaznaczony element ⑤ na stronę ⑥ swojej publikacji.



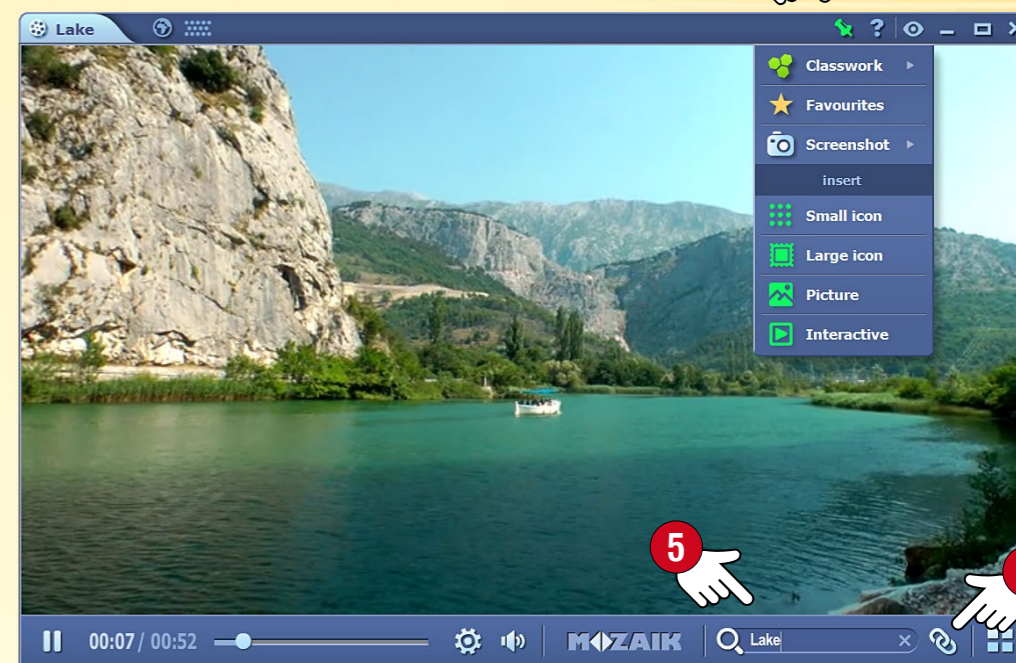
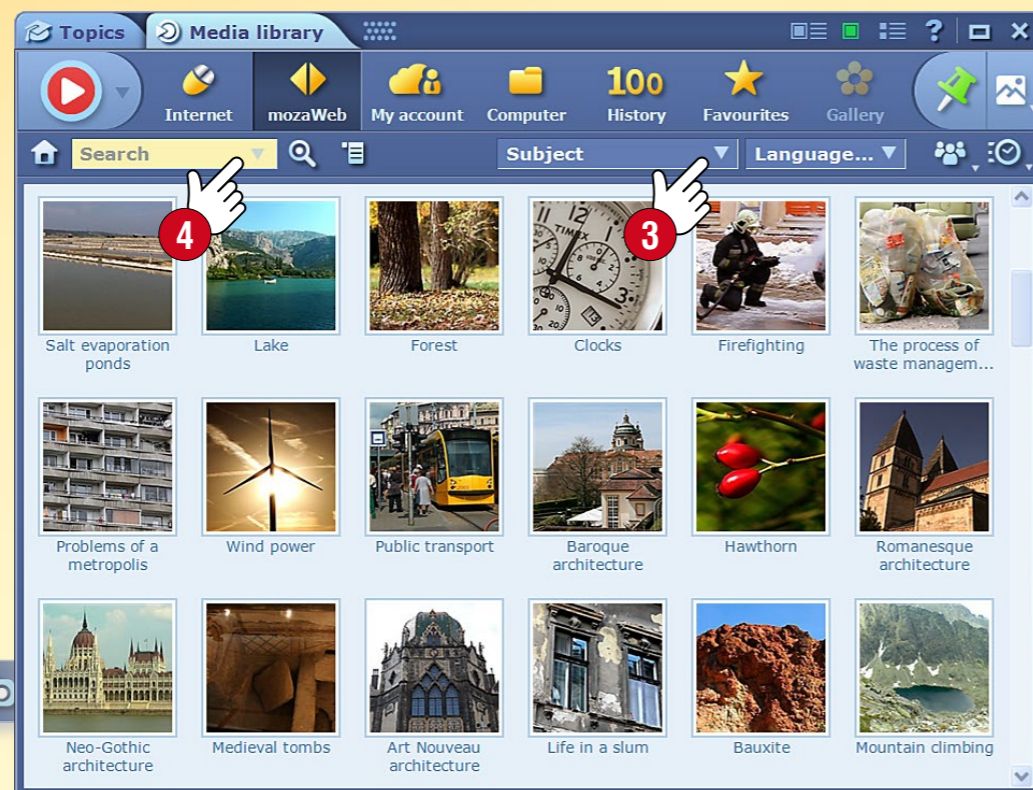
1. Gdzie znajdziesz filmy wideo?

Kliknij na Pasku narzędzi ikonę Mediateka ①, a następnie wybierz menu Film wideo ②. Aby odtworzyć film w wyskakującym oknie mediateki, kliknij dwukrotnie wybrane wideo ⑤.

Przeglądaj według tematów. ③

Wskazówka

Możesz wstawić film wideo do swojej publikacji, jako małą lub dużą ikonę, obraz lub interaktywny element. ⑥



2. Wyszukiwanie, odtwarzanie

Szukaj według tematu w punkcie menu Temat ... ③. Jeśli szukasz konkretnego filmu, użyj pole Wyszukiwanie ④ lub panelu wyszukiwania w odtwarzaczu ⑤.

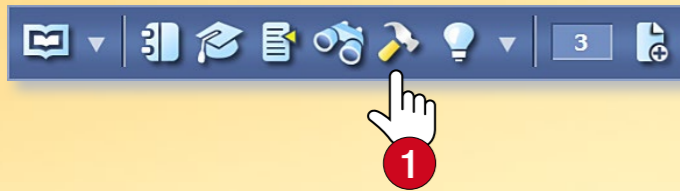
Dwukrotnie kliknij film, który został wybrany, aby go odtworzyć.

Możesz użyć funkcji przeciągnij i wstaw do otwartego zeszytu czy publikacji ⑥.

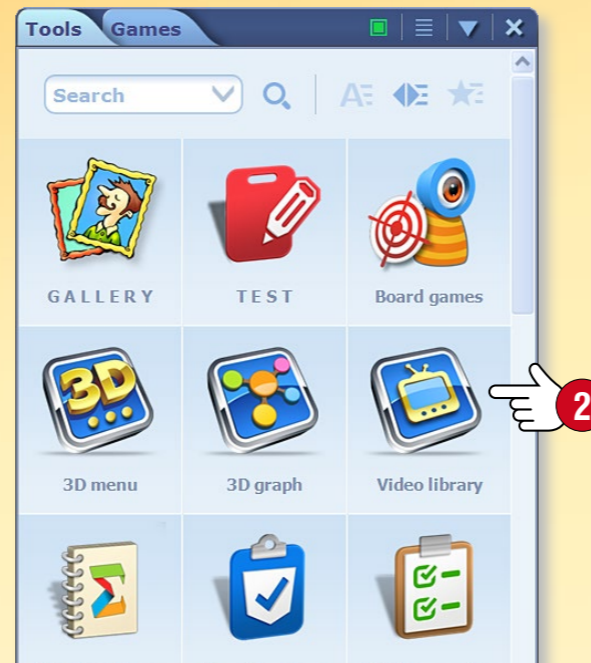
Przeglądaj podobne filmy, aby szukać innych ciekawych treści ⑦.

1. Gdzie znajdziesz filmy wideo?

Kliknij ikonę Narzędzia ① na pasku narzędzi i wybierz punkt menu Wideoteka ②.



Wybieraj filmy przewijając palcem listę wideoteki. Wybierz film i kliknij, by go odtworzyć ③.






2. Wyszukiwanie, odtwarzanie

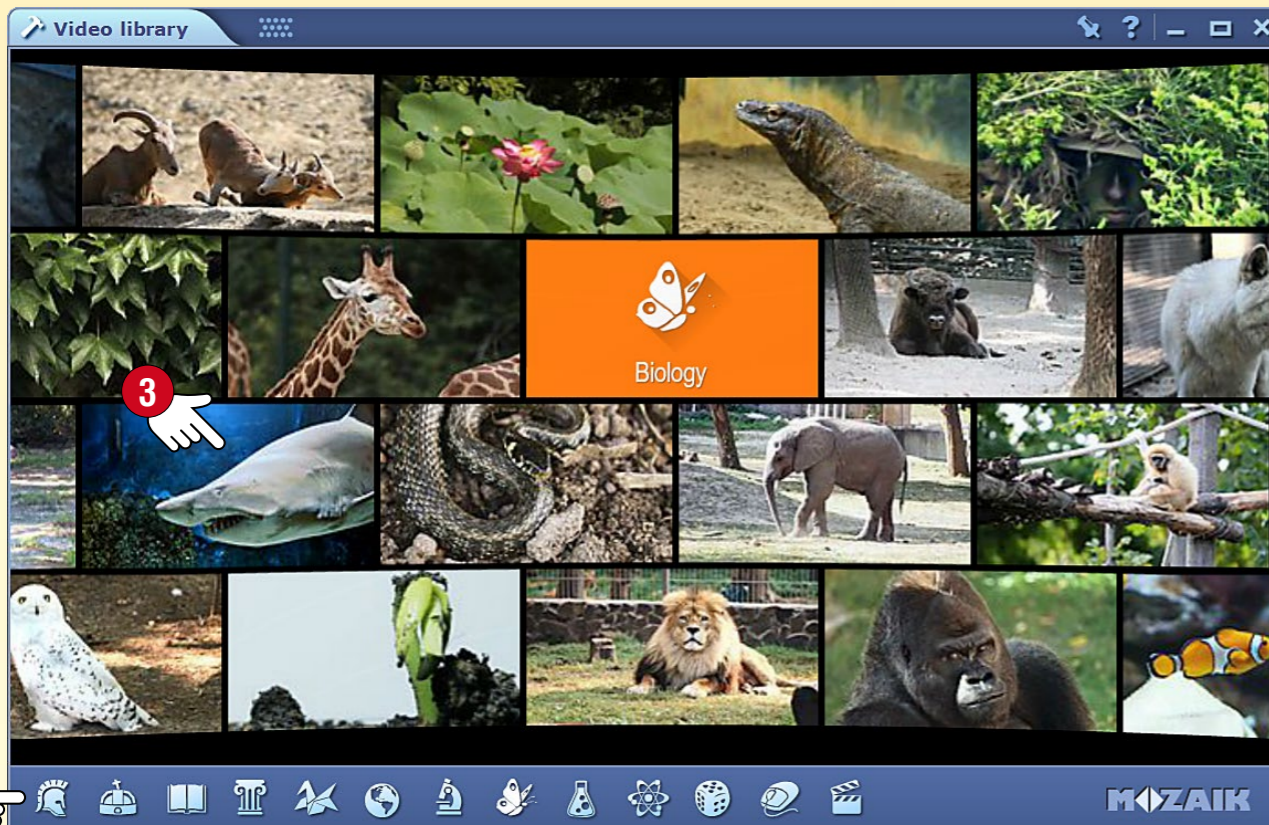
Wybierz spośród ikon tematów w dolnej części okna wideoteki. Wideoteka przewinie do filmów wybranej kategorii ④. Klikając nazwę kategorii możesz wybierać spośród filmów.

Kliknij wideo, aby go odtworzyć. Zatrzymaj i ponownie uruchom wideo, klikając środek ekranu ⑤.

Kliknij prawą lub lewą stronę okna, aby szybko przewinąć film do przodu lub do tyłu ⑥.

Wskazówki ⑦

-  Możesz przejść do trybu pełnoekranowego.
-  Możesz wyświetlić podobne filmy wideo.
-  Możesz powrócić do wideoteki.



1. Warstwy w publikacjach

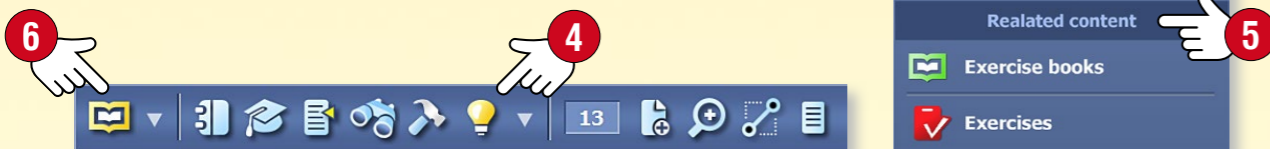
Powiązane ze sobą warstwy publikacji mogą być włączane i wyłączane. Wzbogacają one podstawowe treści.

- W warstwie powiązanej z taką publikacją (Mozaik extra) ❶ mozaBook przechowuje różne dodatkowe treści (zdjęcia, filmy, sceny 3D, ćwiczenia itp).
- Niektóre publikacje zawierają również warstwy rozwiązań (Rozwiązania).
- Ty również możesz tworzyć własne warstwy (Moja warstwa) ❷ jeżeli rysujesz, podkreślasz teksty lub dodajesz dodatkowe treści do publikacji.
- Możesz również użyć warstwy udostępnianej przez innych użytkowników (Warstwy użytkowników) ❸.

2. Korzystanie z warstw

Aby zarządzać warstwami, kliknij ikonę Warstwy ❹ na Pasku narzędzi.

W punkcie menu znajdziesz przypisane do publikacji warstwy, które możesz wyświetlić.



Wskazówka • Użyj Mediateki, aby otworzyć dodatkowe, powiązane z publikacją zeszyty i indywidualne ćwiczenia w podpunkcie menu Powiązane treści ❺.



3. Synchronizacja, udostępnianie

Własne warstwy powiązane z tomami możesz udostępniać innym użytkownikom, jeśli prześlesz je do mozaWeb i je udostępnisz. Aby to zrobić, kliknij ikonę Otwórz ❻ na Pasku narzędzi i wybierz z menu punkt Udostępnij ❼.

Wybierając automatyczną synchronizację ❸, możesz zapisywać własne warstwy na koncie internetowym mozaWeb. Dzięki temu Twoje publikacje będą zawsze zsynchronizowane.

Jeśli nie ma połączenia z internetem, można zsynchronizować publikacje w punkcie menu Synchronizacja ❹ przy użyciu pendrive.

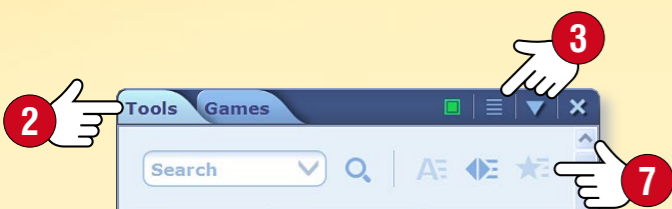


1. Gdzie znajdziesz Narzędzia?

Kliknij ikonę Narzędzia na pasku narzędzi ①.



Użyj zakładki, aby przełączyć się między narzędziami i grami ②.

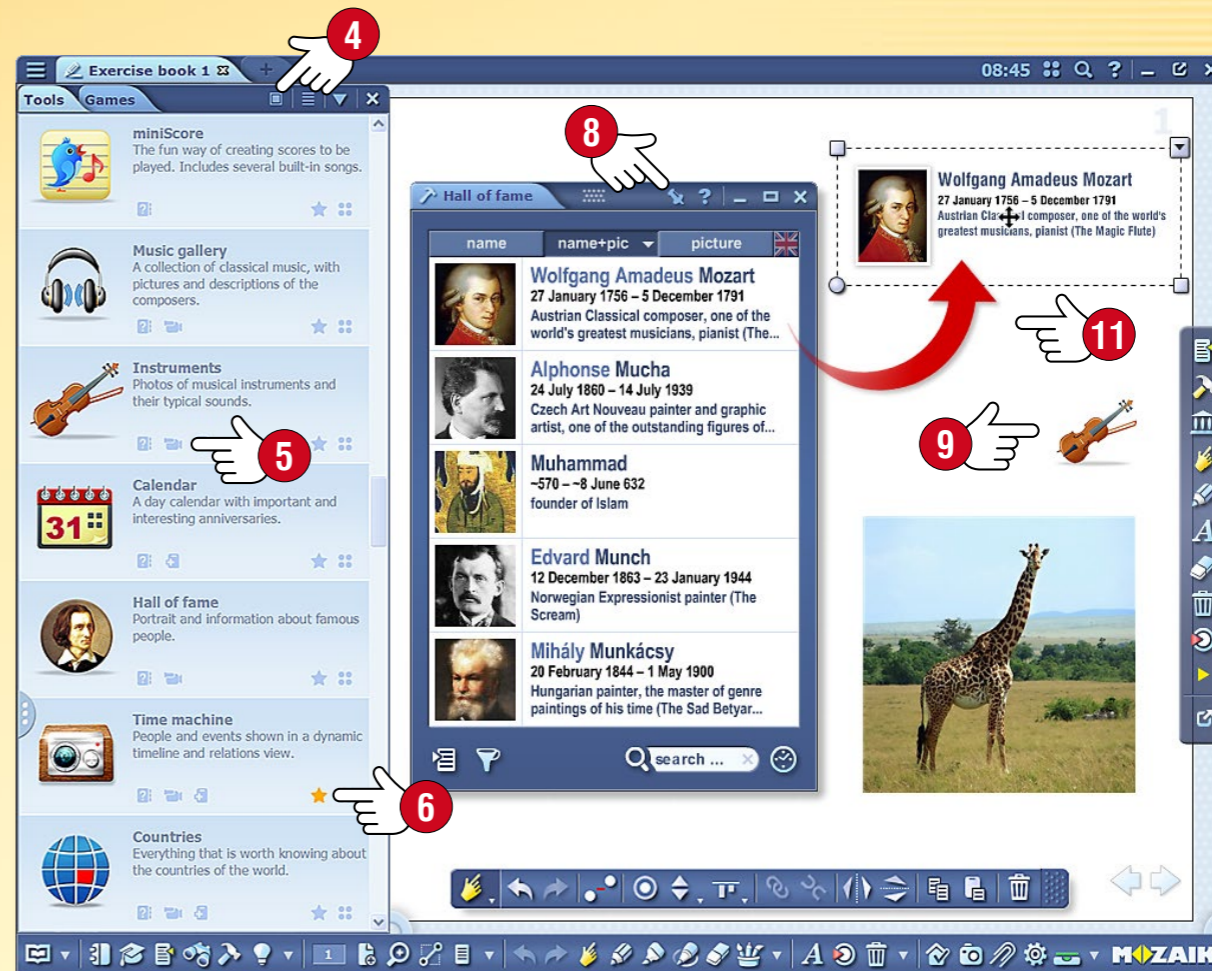


2. Znajdź odpowiednią aplikację

Użyj filtrów, aby uporządkować narzędzia według tematów lub klas ③.

Zmień widok ④. Jeśli potrzebujesz pomocy przy użyciu narzędzi, używaj pomocy tekstowej i samouczka wideo ⑤.

Jeśli zaznaczysz narzędzie jako ulubione ⑥ i ustawisz odpowiednią kolejność ⑦, to narzędzie zostanie umieszczone na początku listy.

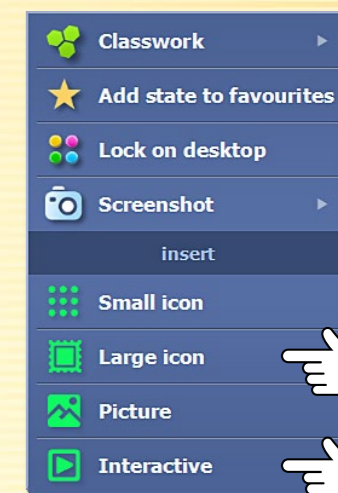


3. Zapisz status, wstaw narzędzia

Zapisz bieżący status narzędzia (np. przygotowany eksperyment lub ustawiony widok), wkładając go do otwartej publikacji za pomocą punktu menu Wstaw narzędzie ⑧.

Narzędzia możesz wstawić jako małe lub duże ikony ⑨ albo jako obrazy. Jeśli narzędzie wstawiasz jako element interaktywny ⑩, to działa ono dalej na stronie Twojego zeszytu.

Wskazówka • Przeciągnij treści tekstowe i ilustracje narzędzi do swoich podręczników i zeszytów tak, aby można było korzystać z tych treści podczas przygotowywania prezentacji ⑪.



Gry rozwijające umiejętności ▼

Narzędzia te pomagają rozwijać umiejętności najmłodszych uczniów. Wzbudzają zainteresowanie, w formie zabawy ćwiczą nabytą przez nich wiedzę.

mozaTools
Mnożenie



Praktyczne narzędzia

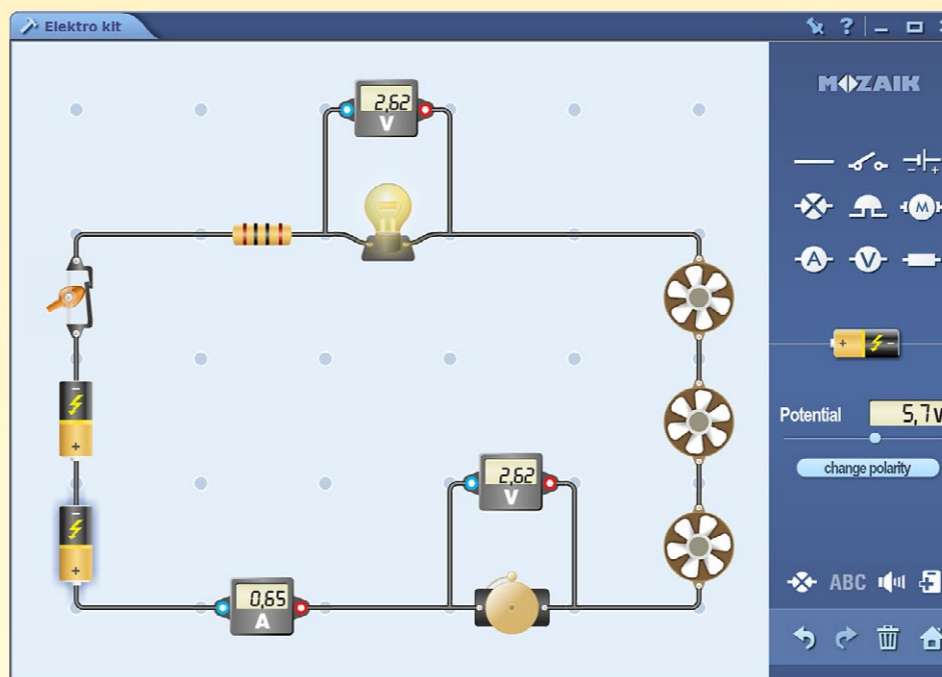
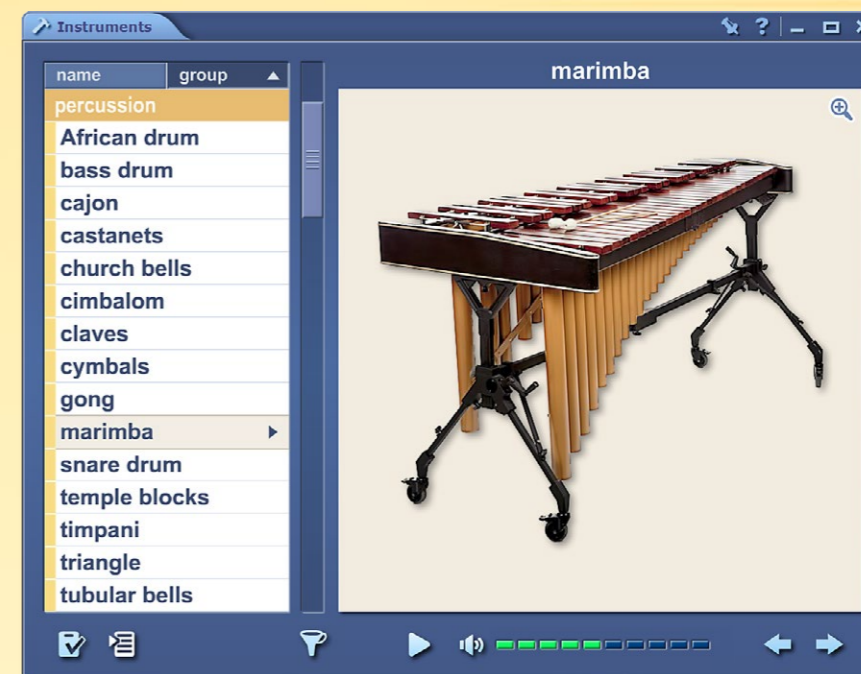
Narzędzia te umożliwiają uczniom zastosowanie i ćwiczenie zdobytej wiedzy. Oprogramowanie samodzielnie ocenia i zapisuje rozwiązane ćwiczenia i zapewnia natychmiastową informację zwrotną dla uczniów.

Przyrządy ► demonstracyjne

Są to zbiory, które pozwalają na korzystanie z nich w formie ukierunkowanej i specyficznej dla przedmiotów nauczania. Zawierają one wszystkie niezbędne narzędzia do nauczania poszczególnych przedmiotów szkolnych.



mozaTools
Instrumenty muzyczne



mozaTools
Elektro zestaw

◀ Wirtualne przyrządy doświadczalne

Narzędzia mozaBook pozwalają na symulację złożonych rzeczywistych eksperymentów na tablicy interaktywnej lub na komputerze. Masz wolną rękę przy tworzeniu najciekawszych układów doświadczeń.

Podróż w czasie

Narzędzie Maszyna czasu przedstawia znanych ludzi i postacie historyczne w różnych widokach.

Widok chronologiczny • Dane wyświetlane na osi czasu pogrupowane są według działalności ①.

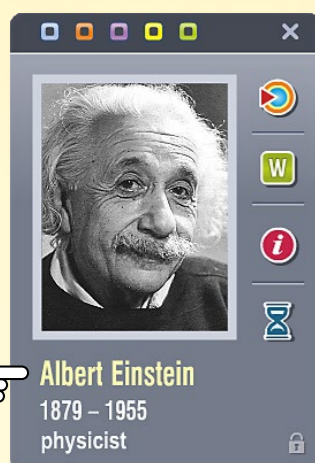
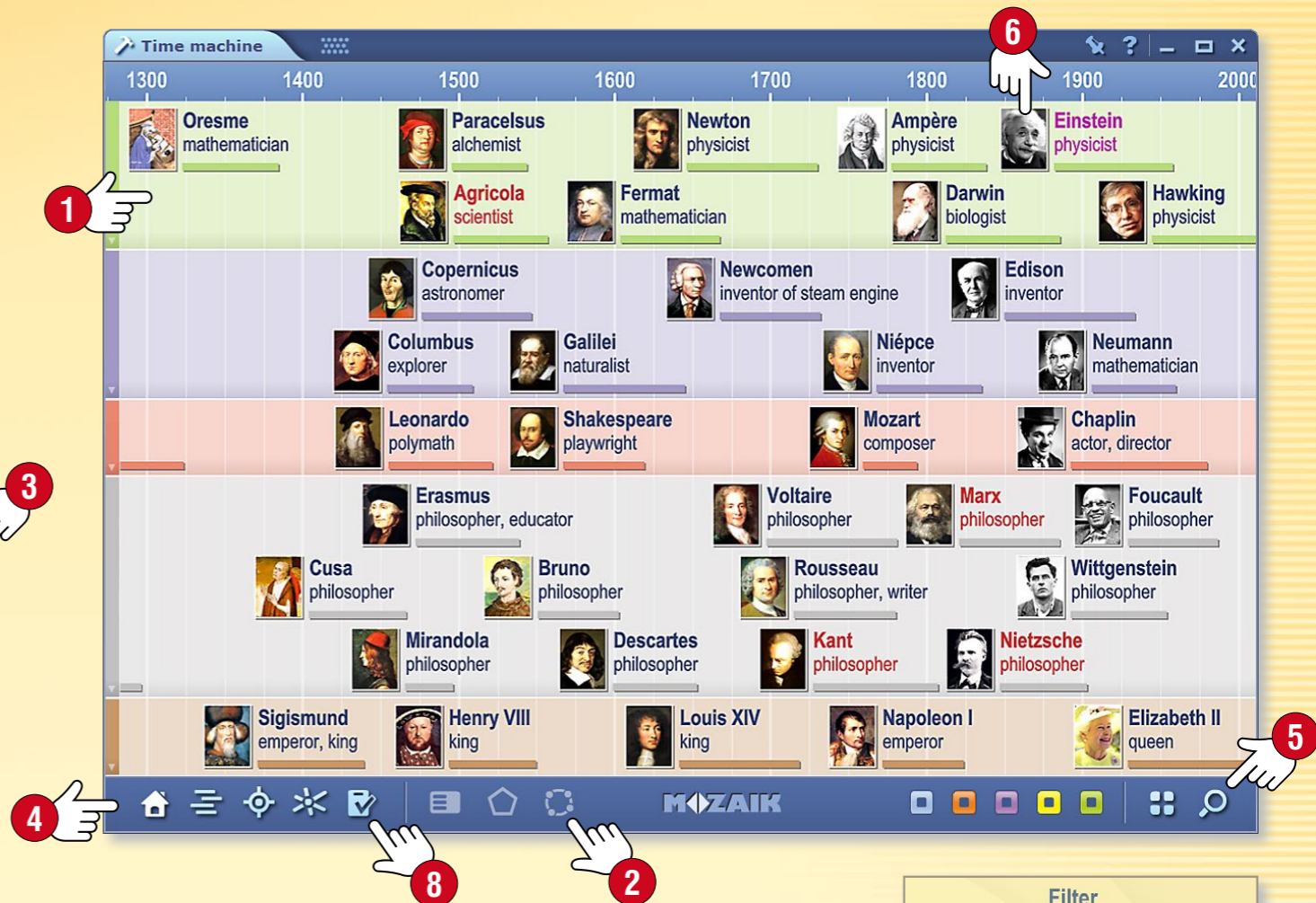
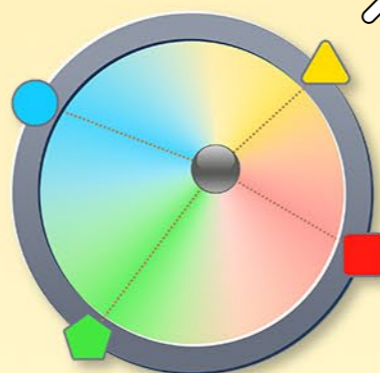
Widok relacji • na podstawie kryteriów filtrowania wyświetlanych jest 30-40 osób. W punkcie menu Ustawienia ②, poruszając ikonami, możesz zmienić kryteria filtrowania ③.

Jak to działa?





Otwórz narzędzie Maszyna czasu. Przewiń oś czasu, aby zobaczyć słynne postaci naszej historii.

Za pomocą ikony na Pasku narzędzi ④, możesz przełączać widoki.

Użyj pola Wyszukiwania ⑤, jeśli szukasz konkretnej osoby.



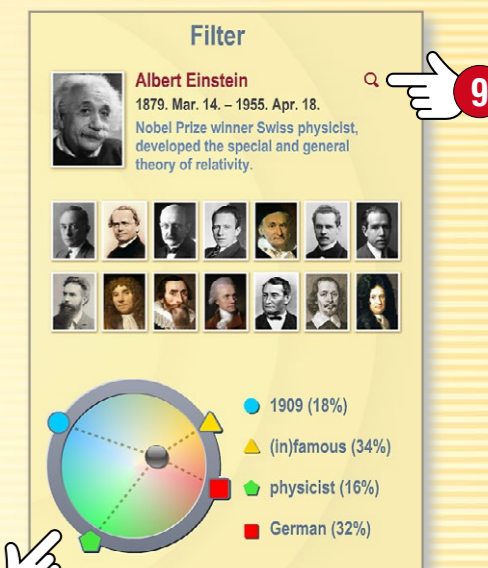
Kliknij osobę ⑥, aby uzyskać dostęp do innych funkcji w wyskakującym oknie pop-up ⑦.

-  Przełącz na widok relacji podświetlonej osoby.
-  Otwórz powiązane z nią artykuły w Wikipedii.
-  Wyświetl inne informacje, wydarzenia związane z osobą, którą wybrałeś.
- 

Kwiz

- Kliknij przycisk Zadanie ⑧.
- Wybierz do kogo odnoszą się pytania (użyj funkcji wyszukiwania ⑨ i filtrowania ⑩).
- Wybierz rodzaj ćwiczeń i rozpocznij grę.

Masz ograniczony czas na udzielenie odpowiedzi. W jednej grze dozwolone są tylko trzy błędne odpowiedzi. Można dalej edytować ćwiczenia w edytorze zadań.



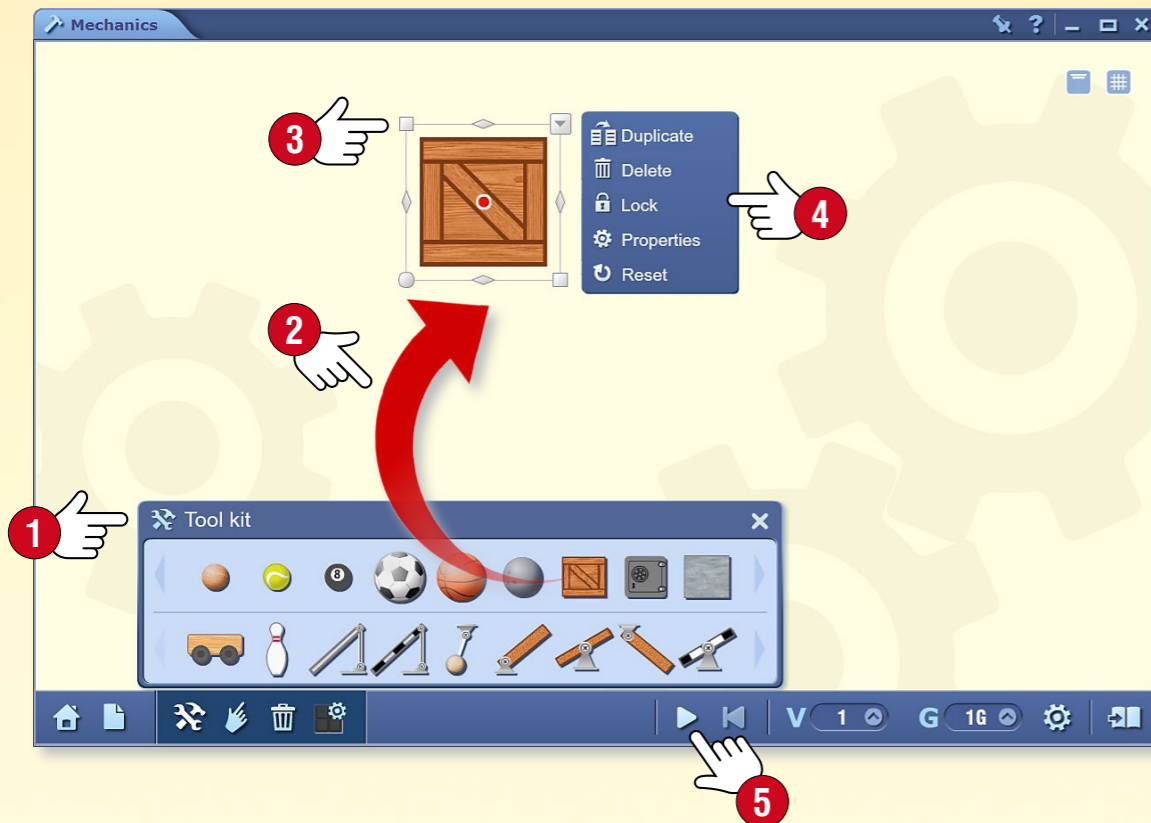
Widowiskowe doświadczenia i gry

Za pomocą narzędzia Mechanika możesz zbadać prawa dynamiki, oddziaływanie różnych sił i rodzajów ruchu w realistycznym środowisku fizycznym.

Otwórz narzędzie Mechanika. Za pomocą obiektów w Zestawie narzędzi ① ustaw początkowy stan eksperymentu.

- Uchwyć i przeciągnij ② na stół wybrane narzędzia,
- Jeśli to konieczne możesz zmieniać ich rozmiary i obracać je ③;
- w lokalnym menu przedmiotów ④ znajdziesz dodatkowe opcje (powielanie, usuwanie i mocowanie obiektów, ustawianie ich właściwości).

Kliknij ikonę Odtwórz ⑤ w celu przeprowadzenia doświadczenia.



Jeszcze prościej

Kliknij ikonę domu ⑥, aby wybrać wstępnie ustawione doświadczenie lub grę. Kliknij ikonę Odtwórz i ożyw wybraną scenę.



Taki zestaw możesz wstawić w swoim zeszyte jako obraz ⑦.

Rób doświadczenia

Co się stanie gdy zmienisz

- właściwości narzędzi doświadczalnych ⑧,
- prędkość odtwarzania ⑨ lub
- siłę grawitacyjną ⑩?

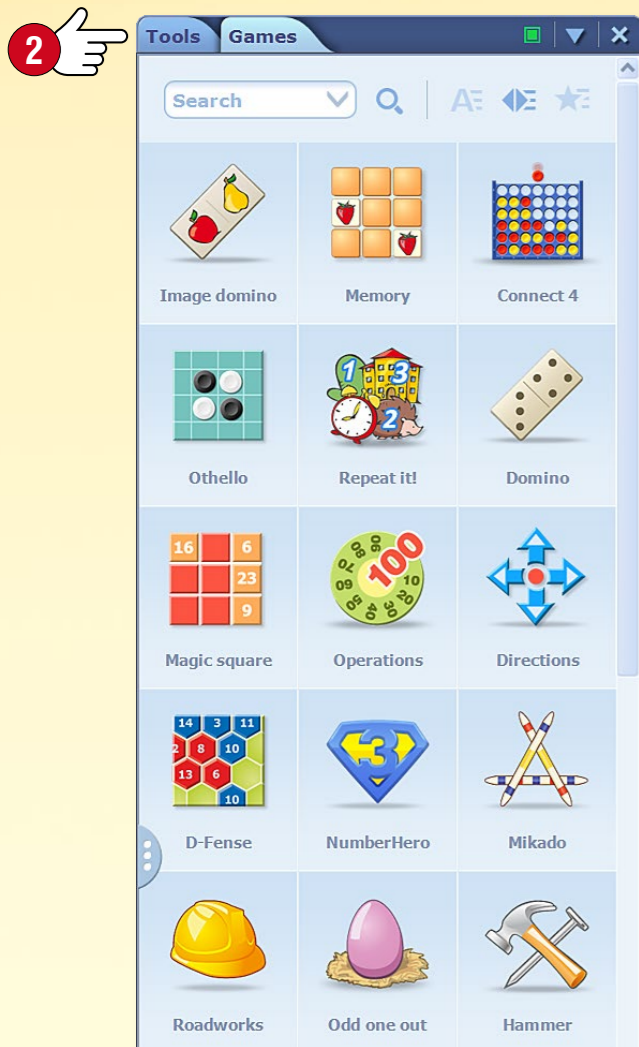


1. Gdzie znaleźć gry?

Kliknij ikonę Gry 1 na Pasku narzędzi.



Użyj zakładek, aby w oknie wyświetlały się narzędzia lub gry 2.



2. Znajdź najlepsze gry

Wybierz z szerokiej gamy gier, które rozwijają kompetencje językowe, matematyczne i logiczne oraz umiejętność koncentracji.

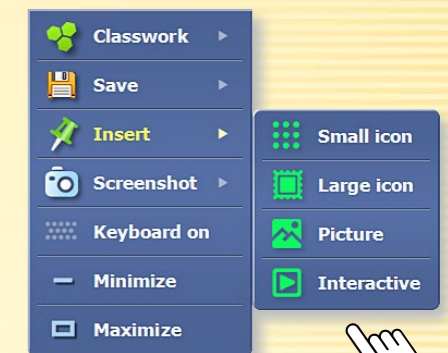
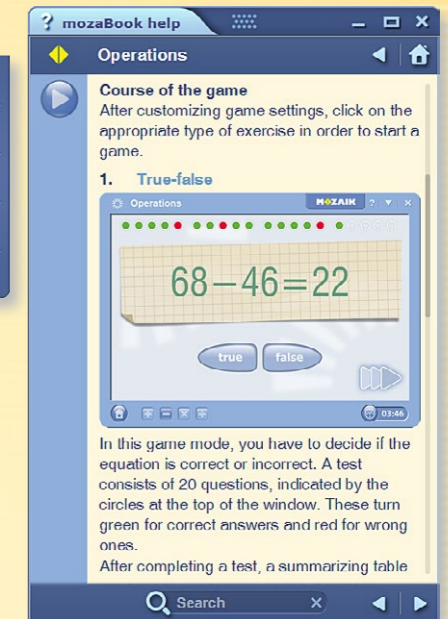
Kliknij, aby rozpocząć grę.

Baw się dobrze!



3. Poradnik do gier

Po otwarciu gry, kliknij ikonę znaku zapytania 3 w celu zapoznania się z opisem.



Wskazówki

Możesz też do swojej publikacji wstawić gry jako małe lub duże ikony, jako obrazy lub elementy interaktywne 4.

1. Gdzie znajdziesz narzędzie do rysowania?

Narzędzie rysunku może być wyświetlone na kilka sposobów. Kliknij na pasku narzędzi Rysunek odręczny ① lub ikonę Piórniki ②, albo jeden z dolnych rogów ekranu ③.



Kliknij Magiczny Kapelusz ④ a otworzą się nowe funkcje. Gdzie indziej również spotkasz tę ikonę, dzięki której zawsze będziesz mógł wybrać pomiędzy prostszą a trudniejszą wersją danej funkcji.



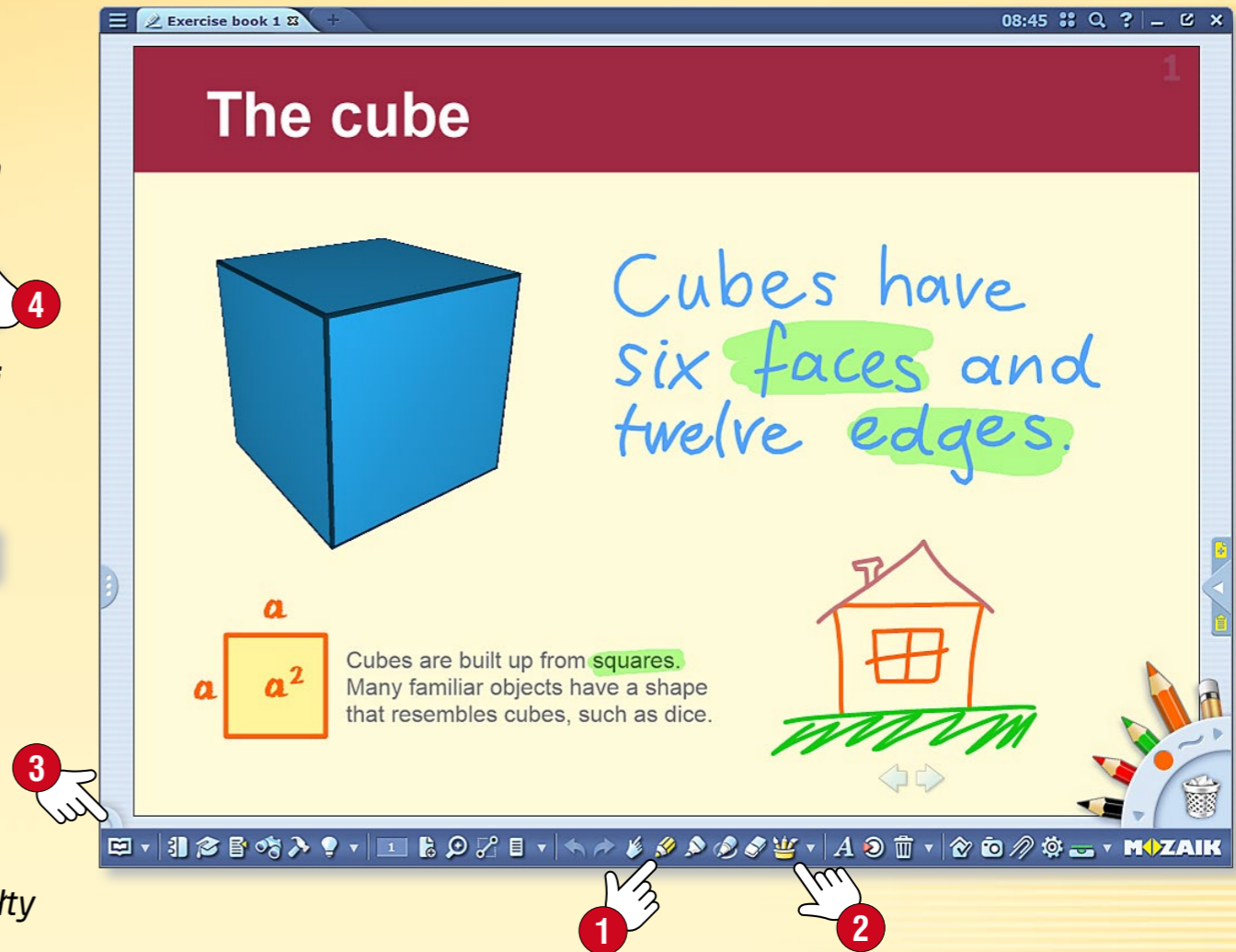
2. Do czego służy?

Z wbudowanymi funkcjami rysunku mozaBook możesz dowolnie ilustrować swoje publikacje.

rysunek odręczny
kreślenie krzywych
długopis rozpoznającym tekst
zakreślacz tekstu
schemat relacji
gumka
wprowadzanie tekstu
wypełnianie
edycja wzoru
tabela

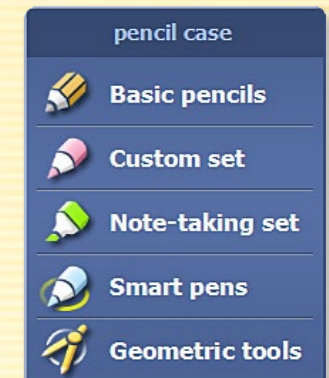


kreślenie linii prostej
długopis rozpoznający kształty
znikająca linia
pędzel, długopis kaligraficzny
kształty geometryczne
kosz, kasowanie
zaznaczanie poruszanie
przygotowanie animacji
narzędzia geometryczne
mediateka



Wskazówki

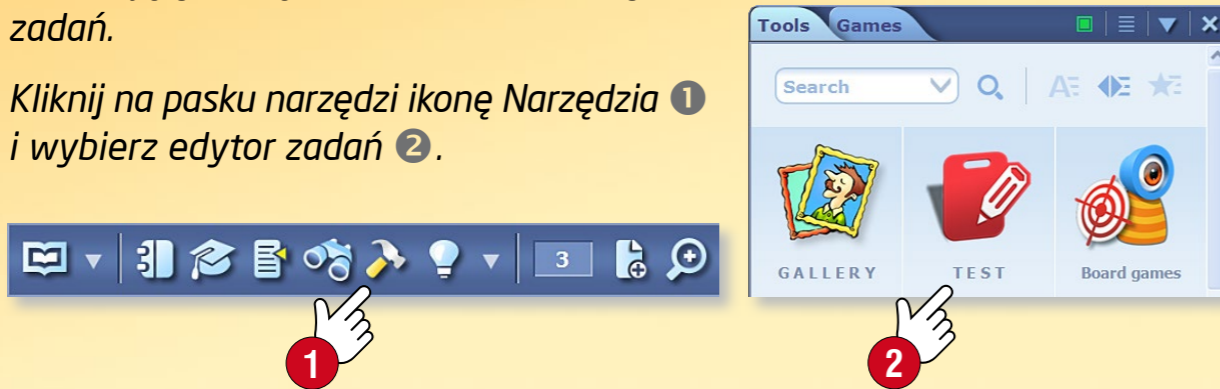
- Wykonanie konstrukcji geometrycznych wspomaga linijka, kątomierz i cyrkiel.
- Rysunki, obrazki i inne obiekty możesz z łatwością usunąć przeciągając je na kosz.
- Jeżeli na tablicy tylko tymczasowo chcesz zwrócić na coś uwagę, to używaj zaczarowanego ołówka.



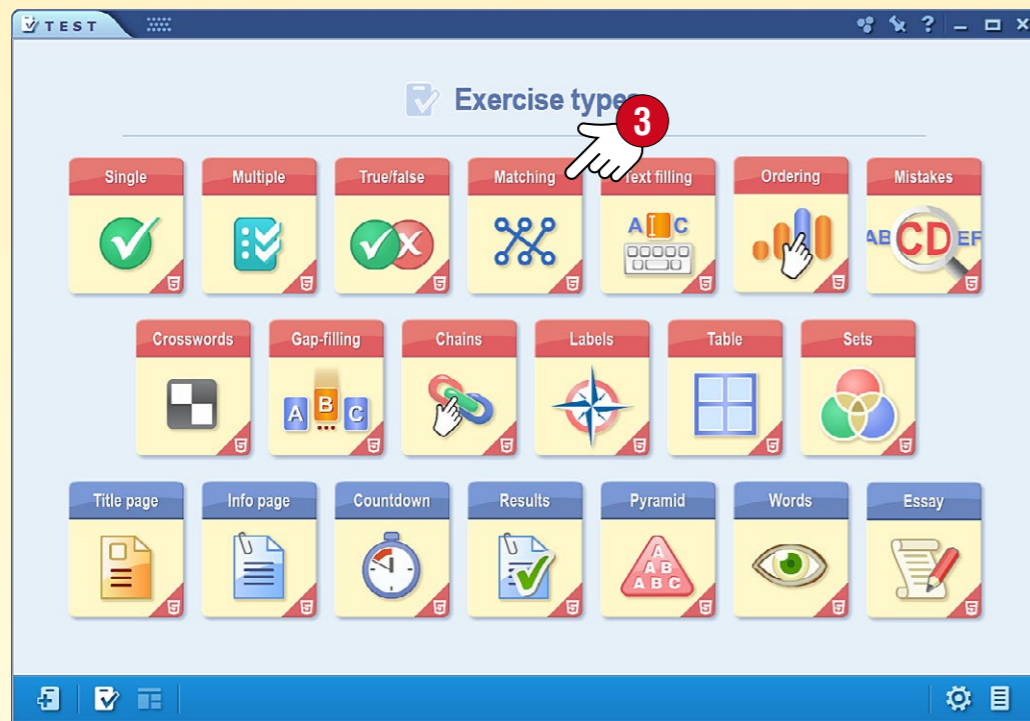
1. Do czego służy edytor zadań i gdzie się znajduje?

Edytor tekstu umożliwia tworzenie różnorodnych i atrakcyjnych ćwiczeń i składających się z kilku zadań arkuszy zadań.

Kliknij na pasku narzędzi ikonę Narzędzia ❶ i wybierz edytor zadań ❷.



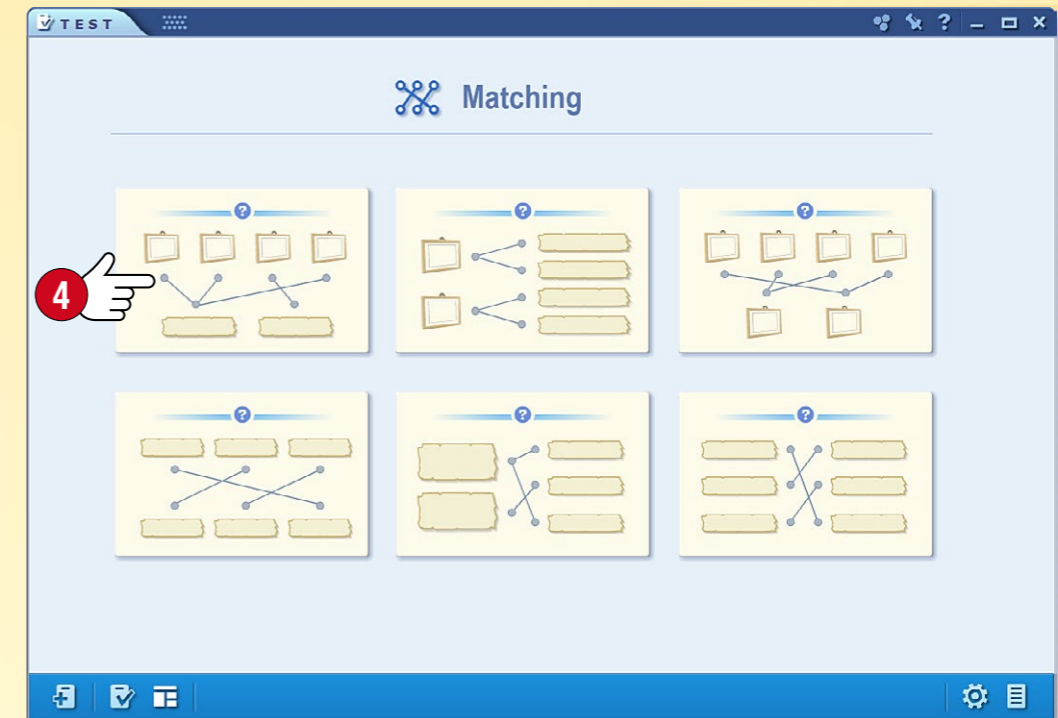
Po pierwsze, należy wybrać, jaki rodzaj ćwiczeń chcesz stworzyć ❸. Edytor zadań zawiera różnorodne rodzaje ćwiczeń, począwszy od pytań prostego wyboru do złożonych ćwiczeń z mapami.



2. Szablony ćwiczeń

Dla danego rodzaju zadań oprogramowanie oferuje szeroką gamę układów i struktur ćwiczeń. Można tworzyć zadania tekstowe lub wstawiać do nich treści multimedialne z Mediateki.

Wybierz szablon dla ćwiczenia ❹.



Wskazówka

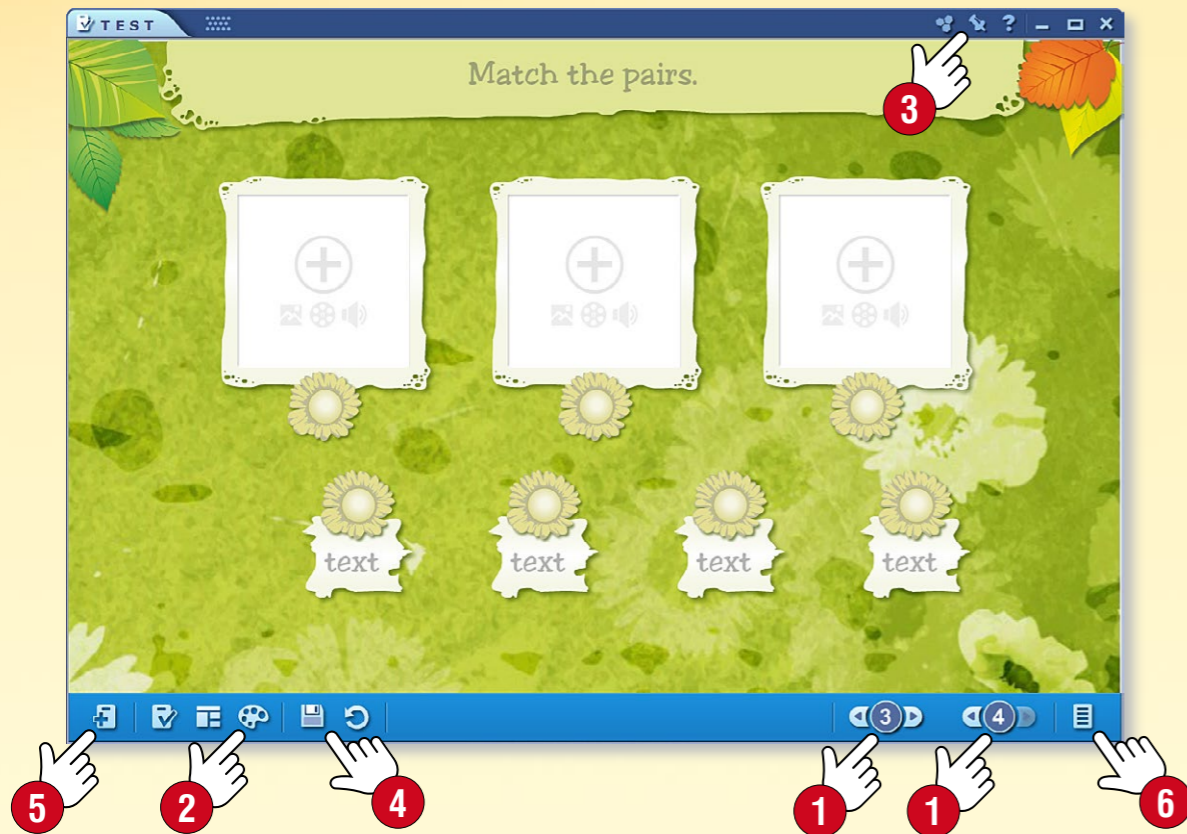
Użyj do ćwiczeń treści multimedialne takie jak obrazy, pliki audio i filmy wideo, znajdujące się w Mediatece.

1. Edytowanie zadań

Wstaw tekst i multimedialne treści zgodnie z wybranym szablonem i zaznacz właściwe rozwiązanie.

Możesz zmienić niektóre elementy w szablonie oraz liczbę możliwych odpowiedzi ❶ lub układ ćwiczeń ❷.

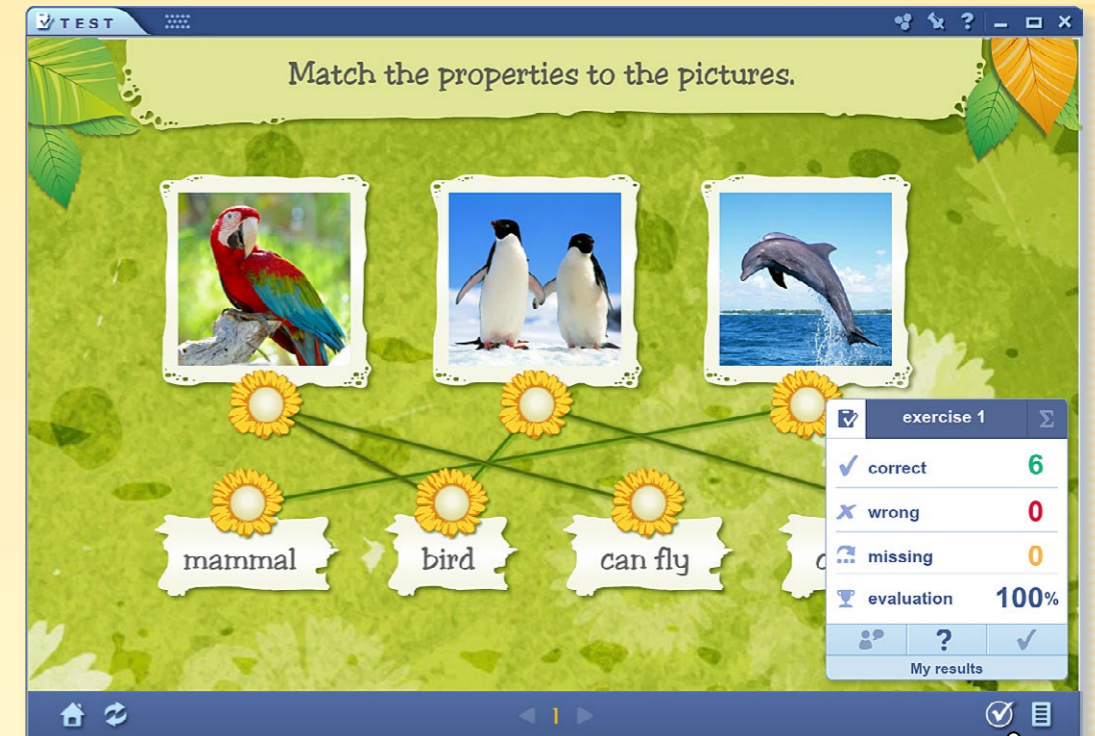
Możesz wstawić nowe ćwiczenia ❸ do swojej publikacji lub dodając nowe zadania utworzyć arkusz zadań.



Aby dodać nowe ćwiczenie, zamknij edytowanie gotowego zadania ❹ i utwórz nowe ćwiczenie ❺. Możesz uzyskać dostęp do ćwiczeń w arkuszu zadań, klikając prawą dolną ikonę ❻. Jeśli skończyłeś, zapisz arkusz, wklejając go do publikacji ❼.

2. Rozwiązywanie, sprawdzanie zadań

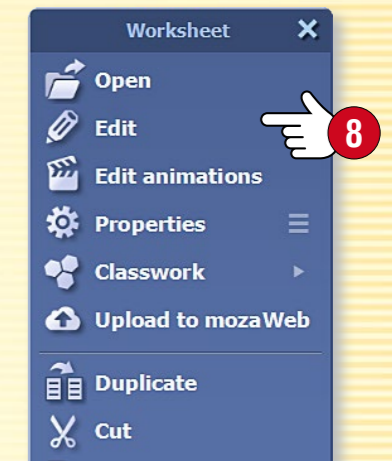
Odtwórz ćwiczenie klikając ikonę. Zgodnie z rodzajem zadania zaznacz, połącz, ułóż sekwencję, ... poprawnych rozwiązań.



Po rozwiązaniu zadań możesz sprawdzić ich poprawność, klikając znacznik ❷.

3. Jak edytować wcześniej przygotowane zadanie?

Jeśli chcesz zmienić wcześniej utworzone ćwiczenie, długo kliknij ikonę wklejonego zadania i w menu podręcznym wybierz polecenie Edytuj ❸.

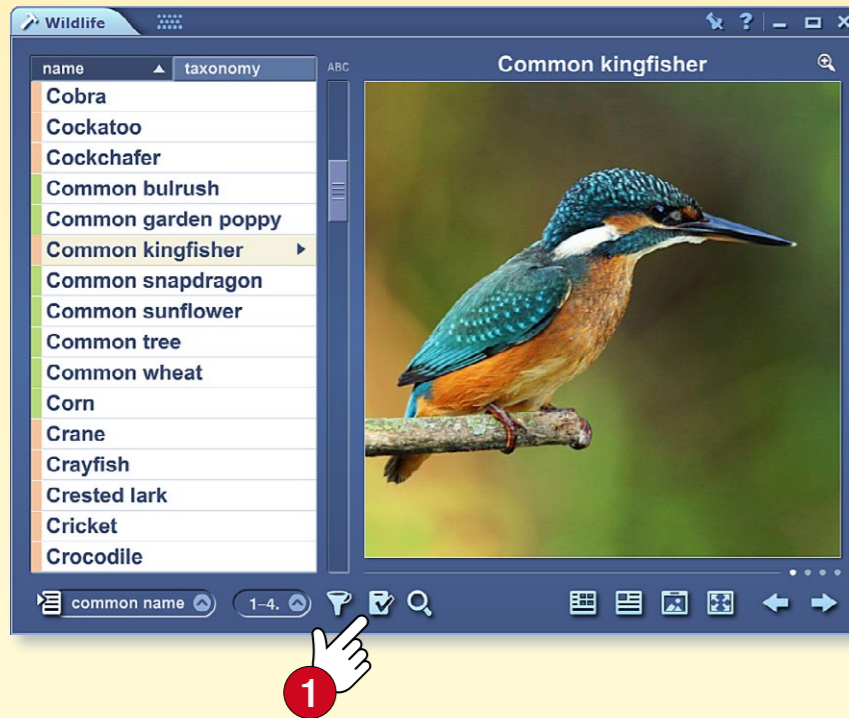


Edytowanie zadań przy użyciu narzędzi

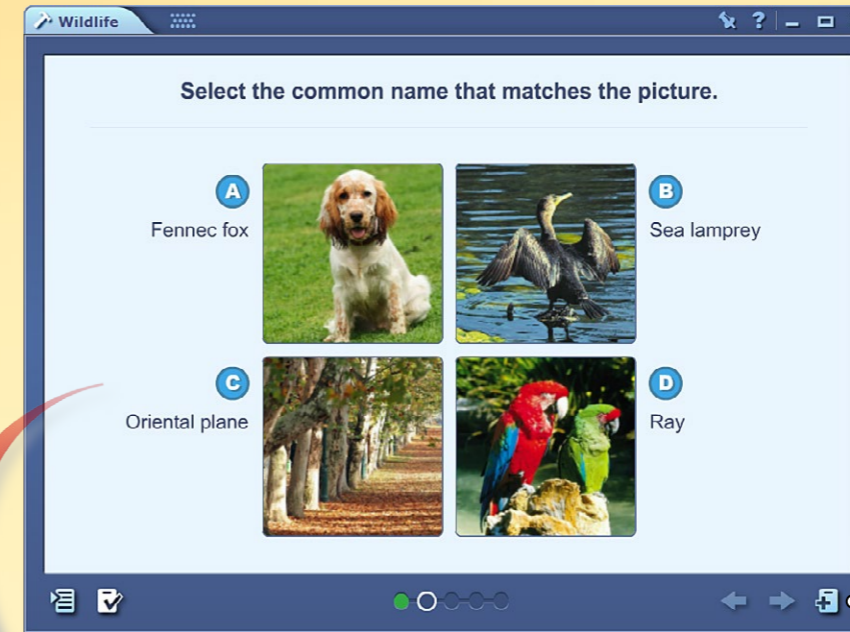
Niektóre narzędzia mozaBook służą do automatycznego generowania zadań, które później mogą być edytowane w edytorze zadań, dzięki czemu można tworzyć atrakcyjne arkusze ćwiczeń w bardzo krótkim okresie czasu.

Aby wygenerować ćwiczenia

- otwórz edytor zadań
- i narzędzie, które posiada taką funkcję.



Wybierz w narzędziu tryb zadanie ① i jeśli jest taka potrzeba ustaw ćwiczenia, które wybierasz.



Jeśli podczas odtwarzania ćwiczeń znajdziesz odpowiednie, kliknij ikonę automatyczne generowanie ćwiczeń ②. Wybrane ćwiczenie zostanie następnie eksportowane do edytora zadań, w którym może być dalej opracowywane.

Zalety

- Nie musisz wymyślać własnego zadania,
- Nie musisz szukać zdjęć,
- Wystarczy wybrać temat i ćwiczenie jest gotowe.

Zadanie może być później dalej edytowane.

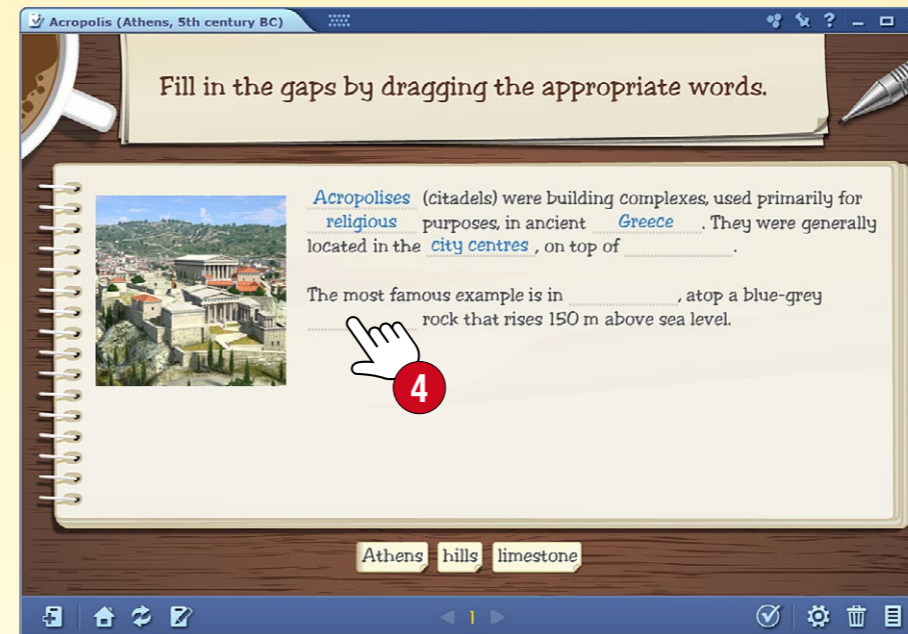


Edytowanie zadań przy użyciu modeli 3D

Liczne sceny 3D zostały zaprojektowane tak, aby automatycznie generowały ćwiczenia, które później przekazują do dalszego edytowania w edytorze zadań.

Jeśli masz dostęp do tej funkcji w bieżącym widoku sceny, kliknij ikonę ❶ na dolnym pasku, aby dodać ćwiczenie do otwierającego się edytora zadań ❷.

Różne rodzaje ćwiczeń mogą być generowane w różnych widokach.



Jak rozwiązać zadania?

- Przecignij napisy w odpowiednie miejsce ❸,
- wypełnij luki podanymi słowami ❹,
- połącz pary, wybierz właściwą odpowiedź.

Szukaj modeli 3D powiązanych z programem nauczania i wybierz odpowiedni widok. Kliknij ikonę generowania zadań, aby utworzyć ćwiczenie.

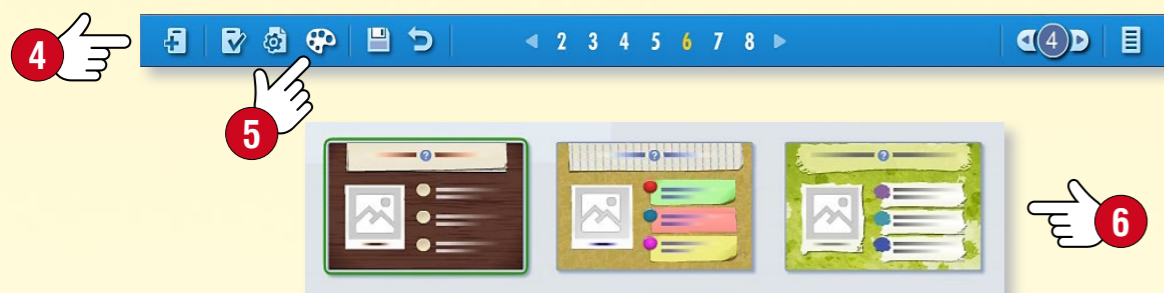
Jeśli jest taka potrzeba, sformatuj zadanie w edytorze zadań ❺, aby jego efekt końcowy najlepiej odpowiadał Twoim potrzebom.

1. Operacje z ćwiczeniami

Jeśli arkusz zawiera kilka zadań, to możesz ustawić ich kolejność. Otwórz panel Arkusz zadań ①. Wybierz ćwiczenia, które chcesz przenieść, a następnie przeciągnij je w odpowiednie miejsce ②.



Możesz edytować bieżący arkusz zadań ③ poprzez modyfikację jego treści (zdjęcie, pliki audio, wideo czy tekst). Możesz też zmieniać jego wygląd ⑥, klikając ikonę Paleta ⑤ na pasku narzędzi ④.



2. Ustawienia arkusza zadań

Klikając na pasku narzędzi ikonę Ustawienia ⑦, otworzy się panel ustawień arkusza zadań. Ustawienia wymienione poniżej odnoszą się nie tylko do bieżącego ćwiczenia, ale także do całego arkusza zadań.



Wskazówki

- Do arkuszy zadań możesz utworzyć stronę tytułową, informacyjną lub z odpowiedziami, a ponadto możesz ustawić limit czasu ⑧ przeznaczony na wypełnienie arkusza.
- Odtwarzanie ćwiczeń może być przypadkowa, możesz zezwalać na dokonanie korekty i cofania się.
- Utworzone arkusze możesz przysyłać na mozaWeb ⑨ tak, aby udostępnić je innym.
- W niektórych wersjach mozaBook możesz ustawić ćwiczenia jako pracę domową.

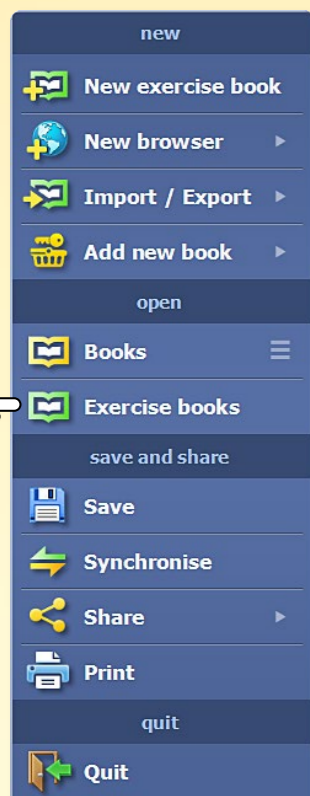
1. Do czego możesz wykorzystywać zeszyty?

W programie mozaBook możesz stworzyć swoje zeszyty, w których możesz pisać, rysować, które możesz uzupełniać różnymi digitalnymi treściami (ilustracje, filmy wideo, dźwięki, modele 3D, ćwiczenia).

Można tworzyć imponujące prezentacje i plany lekcji i używać ich podobnie do swoich e-książek ①.

Możesz zapisywać swoje zeszyty i przesyłać je do mozaWeb, aby były dostępne dla innych.

Dzięki synchronizacji w trybie online można uzyskać dostęp do wszystkich treści z dowolnego komputera, który ma zainstalowany program mozaBook.



2. Jak można otworzyć zeszyt?

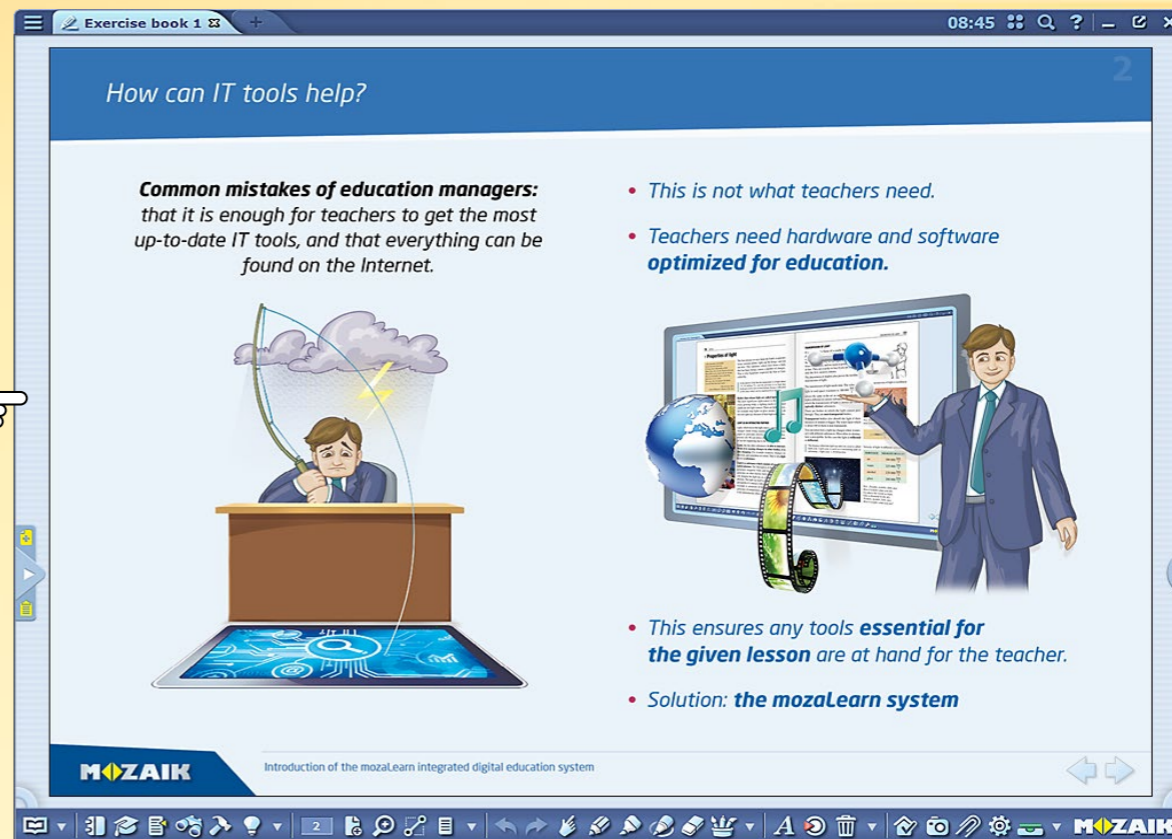
Kliknij ikonę Otwórz ② na Pasku narzędzi i wybierz punkt menu Zeszyty ③.

W otwierającym się oknie ④ ukażą się Twoje zeszyty.

Kliknij, by otworzyć zeszyt.

Jeżeli na liście jest zbyt wiele publikacji, użyj filtru znajdującego się na nagłówku, aby zawęzić wybór według tematów lub roczników ⑤.

Jeśli klikniesz ikonę Ustawienia ⑥, będziesz mógł usuwać zeszyty.



Wskazówka

Na mozaWeb znajdziesz dostępne dla Ciebie zeszyty.

Kliknij ikonę Do pobrania ⑦, a następnie wybierz zeszyt z listy w Mediatece.

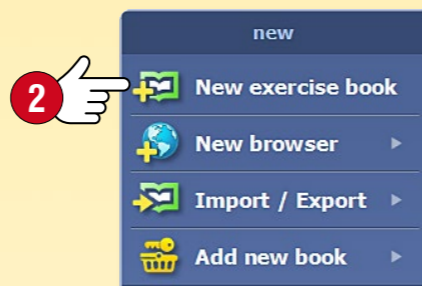
Z pobranego zeszytu możesz korzystać na swoim komputerze.

1. Jak można stworzyć nowy zeszyt?

Jeśli nie masz żadnych otwartych zeszytów, możesz utworzyć nowy klikając na opcję Tworzenie nowego zeszytu w nowej zakładce na pasku narzędzi ①. Można również użyć tej ikony, aby dodać nową stronę do otwartego zeszytu.



Jeśli masz otwarty zeszyt, ale chcesz utworzyć nowy, kliknij ikonę Otwórz na pasku narzędzi i wybierz ikonę menu Tworzenie nowego zeszytu ②.

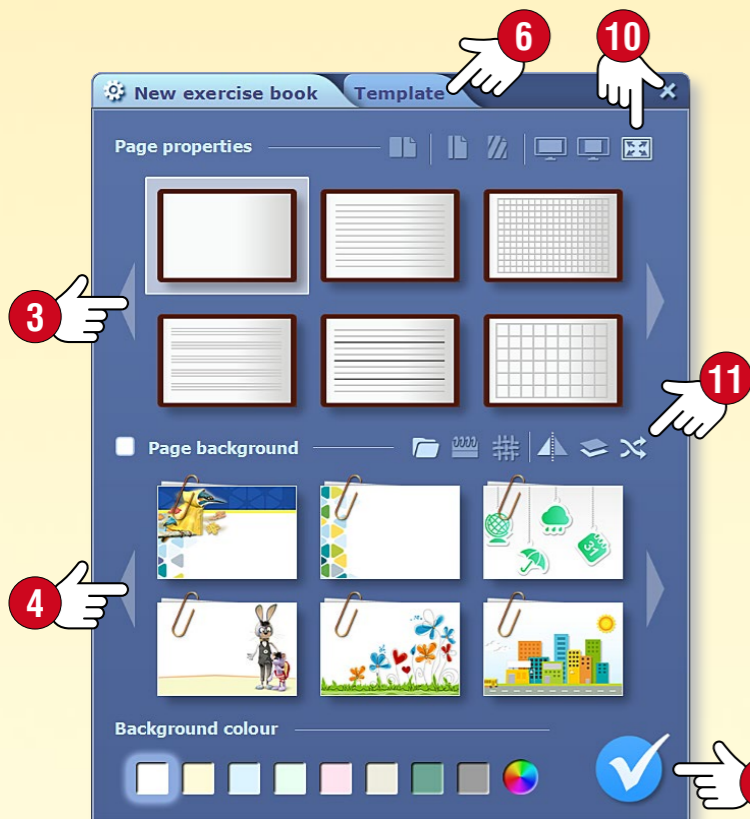


2. Ustawienia właściwości zeszytu

Zanim program stworzy nowy zeszyt, należy ustawić jego właściwości.

- możesz wybrać orientację stron pionową lub poziomą (widok jednostronicowy lub dwustronicowy) ③,
- możesz ustawić linijki zeszytu,
- możesz wybrać tło ④,
- możesz ustawić kolor karty zeszytu.

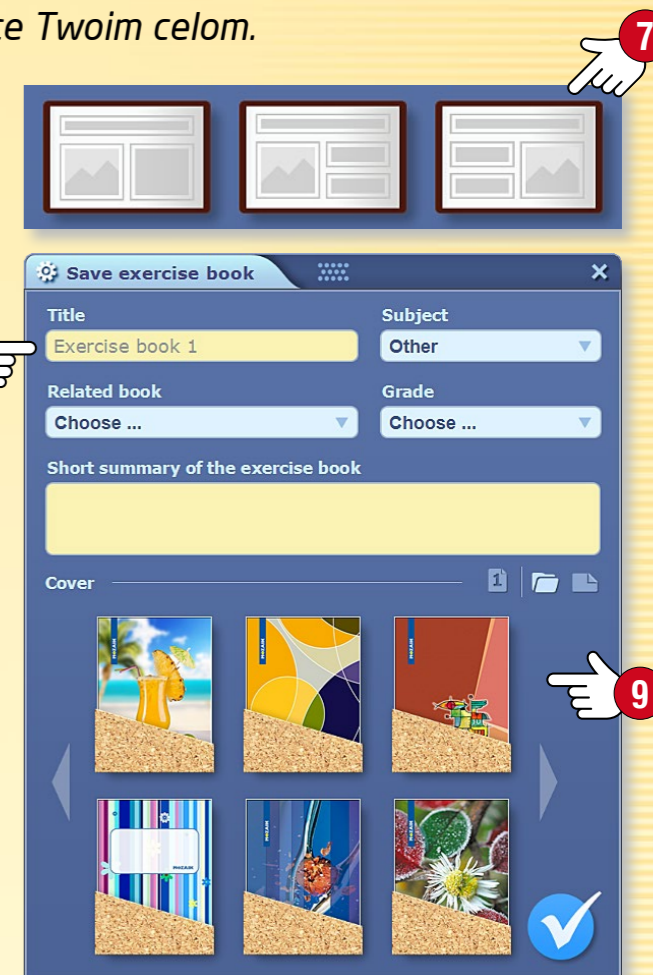
Aby potwierdzić zmiany, kliknij znacznik ⑤.



3. Z szablonami jeszcze prościej

Przy pomocy zdefiniowanych szablonów z łatwością możesz tworzyć zeszyty odpowiadające Twoim celom.

- W zakładce Szablony ⑥ wybierz układ ⑦ i wypełnij ramy treścią.
- Na kartach zeszytu możesz wybrany układ przesuwać i zmieniać jego rozmiary. ⑧



4. Zapisz zeszyty

Aby zapisać, kliknij ikonę Otwórz na pasku narzędzi i wybierz Zapisz.

Nadaj tytuł swojemu zeszytowi ⑧, wybierz do niego tematy, rocznik, powiązane tomy i ilustrację okładki ⑨. Napisz kilka słów o jego zawartości.

Wskazówki

- Do przygotowania prezentacji lepszy będzie zeszyt ułożony poziomo, do pracy na lekcjach natomiast format dwustronicowy. Przy tworzeniu zeszytu zwróć również uwagę na proporcje stron ⑩.
- Nowe strony Twojego zeszytu, w ramach wybranej grupy, mogą również otrzymać przypadkowe tło ⑪.

1. Czym możesz ilustrować swoje zeszyty?

Możesz pisać i rysować na stronach zeszytów oraz wstawiać najróżniejsze treści multimedialne i interaktywne.

2. Praca na kartach zeszytu

Wybierz • Przy długim kliknięciu elementu znajdującego się na stronie, pojawi się wokół niego ramka ① oraz otworzy się odpowiedni dla obiektu panel edytora ②. To samo dzieje się, gdy naciśniesz ikonę Zaznacz na Pasku narzędzi ③, a następnie klikniesz element.

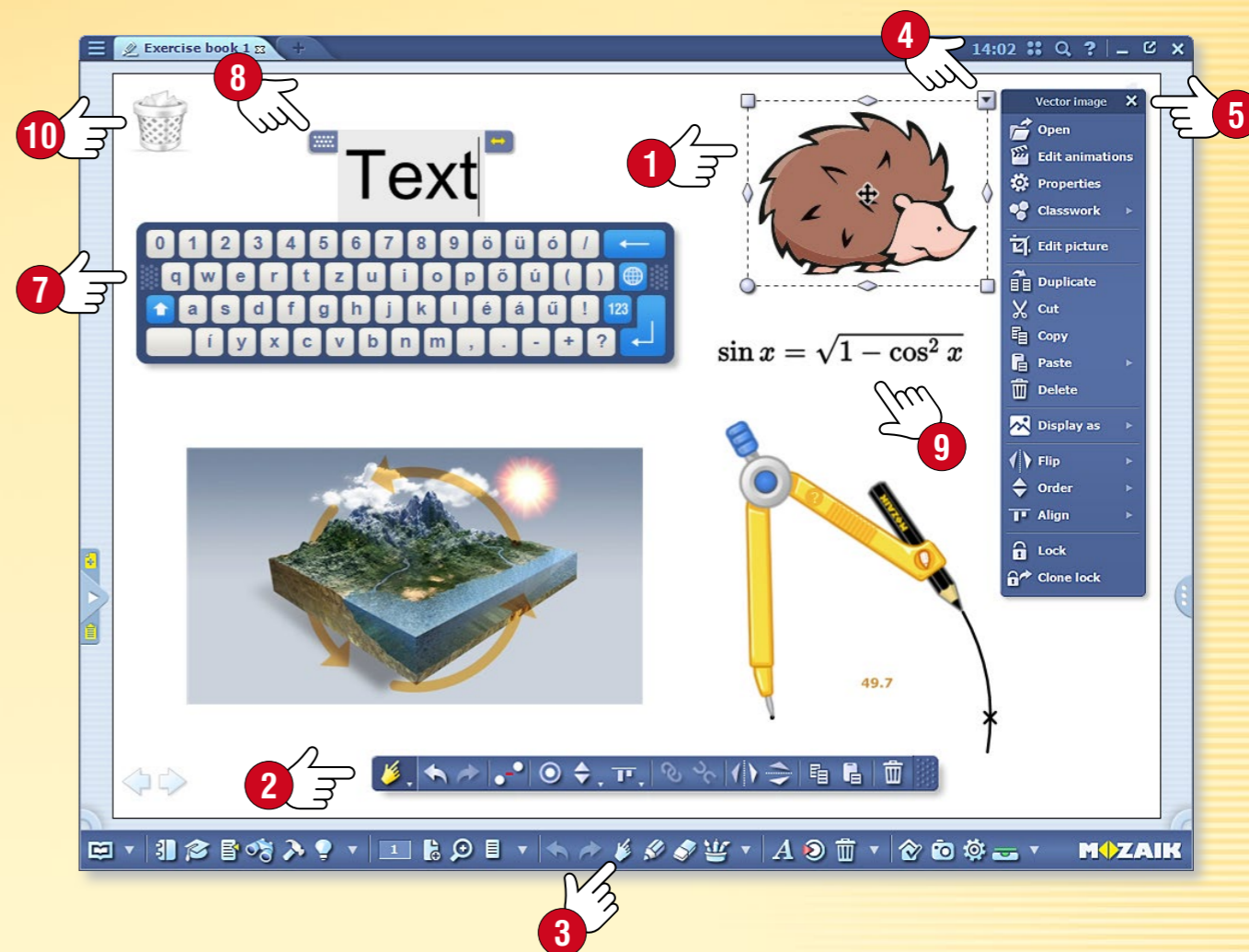
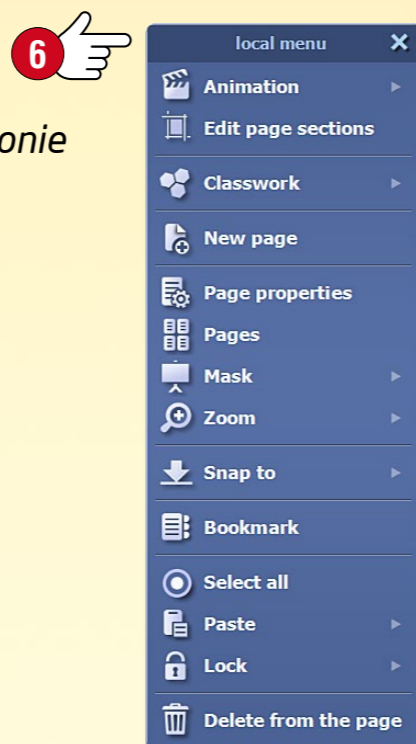
Modyfikacja • Poprzez chwytywanie różnych punktów kadru, możesz poruszać, zmienić rozmiar, wycinać czy obracać wybrany element.

Lokalne menu • Kliknij przycisk w prawym górnym rogu ramki ④, aby dla danego elementu otworzyć menu lokalne ⑤, w którym znajdują się dalsze opcje.

3. Menu lokalne

Długie kliknięcie w dowolnym miejscu na stronie otwiera menu lokalne ⑥, w którym możesz:

- otworzyć pasek narzędzi animacji,
- dodać nową stronę do swojego zeszytu,
- ustawić właściwości swojego zeszytu,
- wyświetlić stony,
- ustawić żądane maskowanie,
- powiększyć lub pomniejszyć,
- wyświetlić linie pomocnicze
- zaznaczyć strony zakładkami,
- zaznaczać, wstawiać
- zablokować lub usunąć elementy.



Wskazówki

Wpisując tekst, możesz korzystać z klawiatury ekranu ⑦, którą możesz włączyć lub wyłączyć klikając ikonę Klawiatury ⑧.

Panele edytora możesz przenosić w dowolne miejsce na ekranie lub zamknąć je poprzez dwukrotne kliknięcie krawędzi panelu.

Przy użyciu wbudowanego edytora równań ⑨ możesz z łatwością pisać w zeszycie wyrażenia i formuły matematyczne.

Możesz wyświetlać ikony najczęściej używanych funkcji (Kosz, Ulubione, Galeria, Pasek zadań ...) na pulpicie mozaBook ⑩.

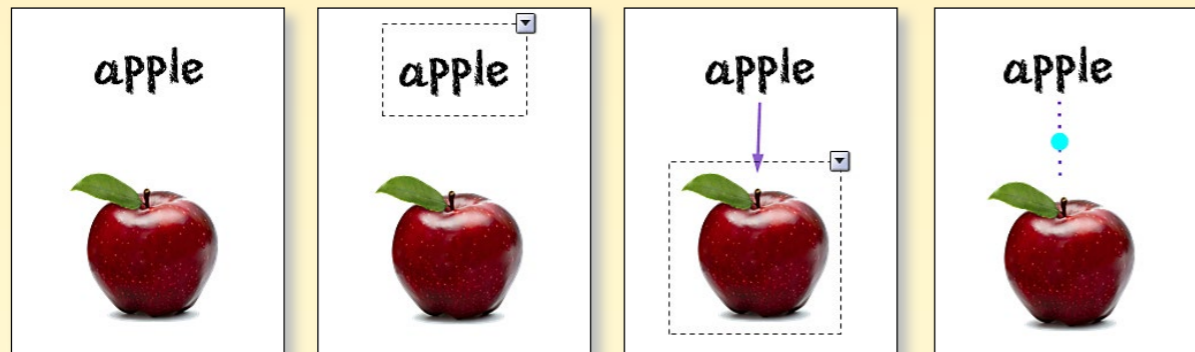
1. Gdzie go znajdę i do czego służy?

Otwórz panel Edycja 1 na Pasku narzędzi, wybierz Schemat relacji 2.


Użyj go, aby połączyć obiekty. Relacje są utrzymywane nawet jeśli poruszasz obiektami. Funkcja rysowania służy pokazaniu relacji i procesów.


2. W jaki sposób można połączyć obiekty?

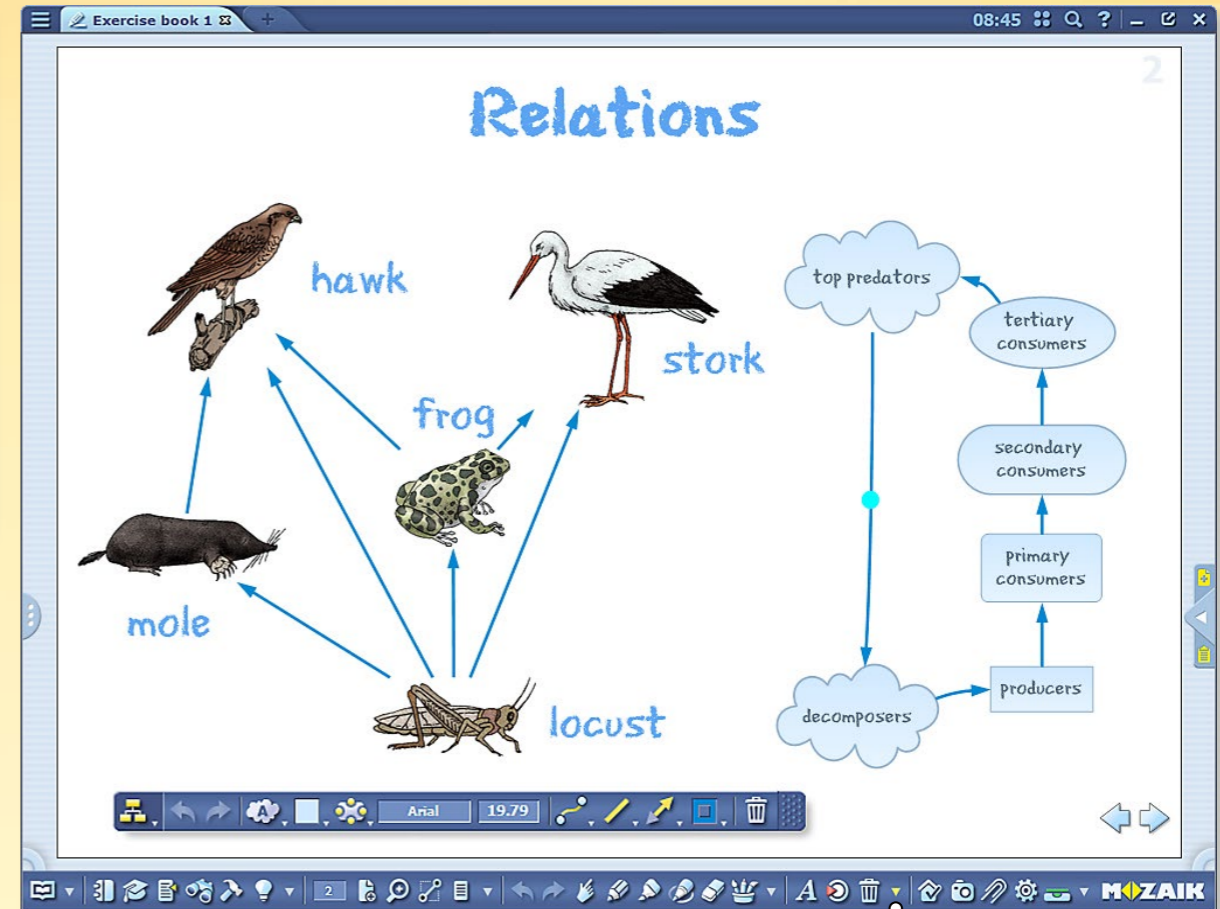
Jeśli panel schematu relacji 3 jest otwarty, to klikając wybrane obiekty można je połączyć.



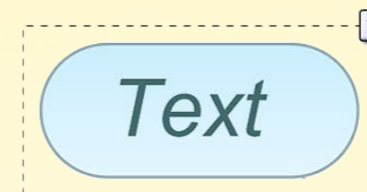
Wskazówki

 Możesz zmienić kształt pola tekstowego w narzędziach schematu relacji 4.

 Używaj różnych rodzajów linii i strzałek do zilustrowania relacji 5.

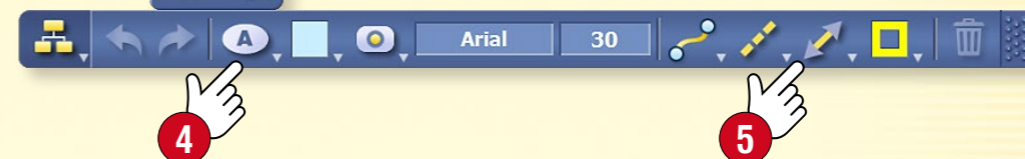


3. Jak można stworzyć pole tekstowe?



Otwórz menu podręczne schematu relacji, kliknij dwukrotnie dowolny pusty obszar, aby utworzyć pole tekstowe 6.

Kliknij istniejące pole tekstowe, aby edytować tekst.



1. Gdzie znajdziesz narzędzia do animacji?

Otwórz na Pasku narzędzi panel edytowania ① i wybierz ikonę Animacja ②.

2. Wykonanie animacji

1 krok: Przygotuj animację zgodnie z wcześniejszymi wskazówkami, korzystając z panelu edytora. Przygotuj jej ostatnią wersję: na stronę zeszytu wstaw zdjęcia, narzędzia, teksty, wykonaj ilustrację itd.

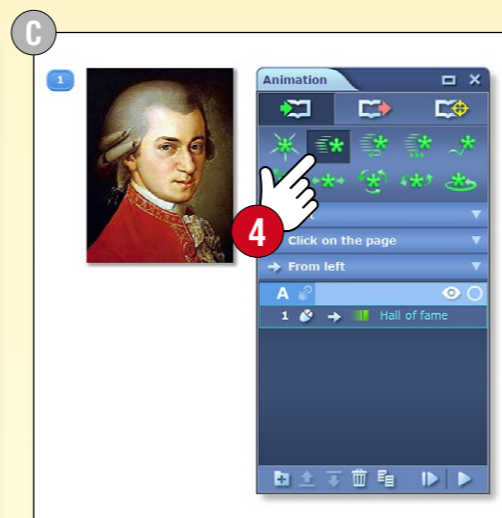
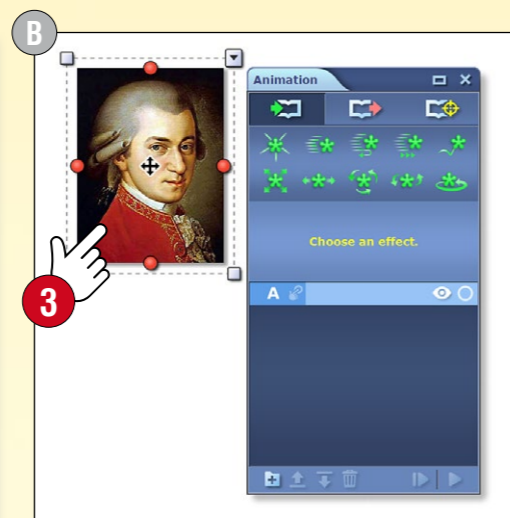
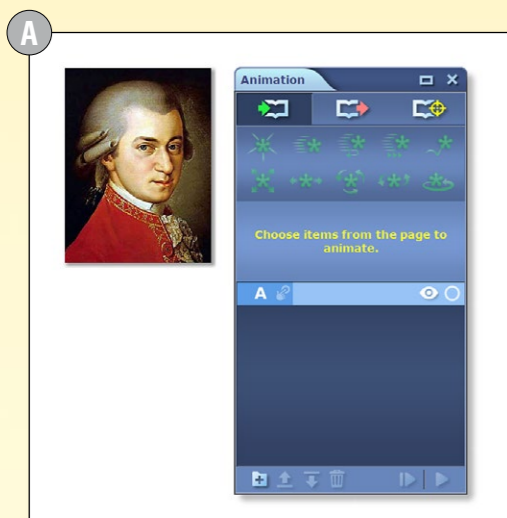
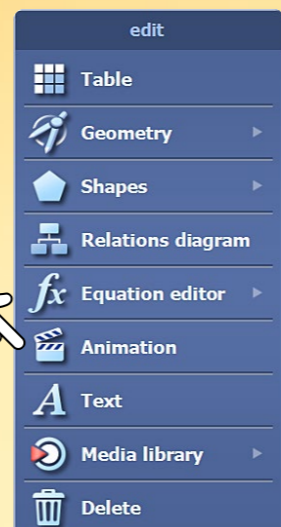
2 krok: Kliknij ikonę Animacji. Następnie, w planowanej kolejności wyświetlania, zaznacz elementy animacji i dla każdej z nich ustaw wybrane efekty.

3. Animowanie jednego obiektu (w tej scenie jednego zdjęcia)

A) Otwórz panel Animacji ②.

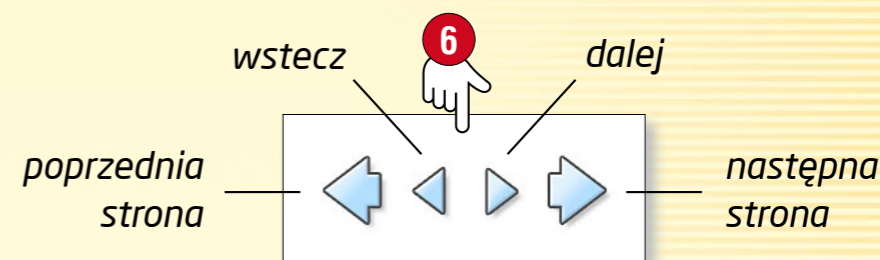
B) Kliknij obiekt, który chcesz animować (w tym przypadku zdjęcie) ③.

C) Wybierz jedną spośród opcji animacji ④.



4. Odtwarzanie animacji

Jeśli animacja jest gotowa zamknij panel ustawień ⑤ a następnie odtwórz animację za pomocą strzałek na dole strony ⑥.



1. Gdzie znajdziesz narzędzia geometryczne?

Otwórz na Pasku narzędzi panel Edytowanie ①, wybierz punkt menu Geometria ② lub kliknij ikonę narzędzi geometrycznych w Piórniku.

2. Jak je używać?

Kliknij ikonę ③ narzędzia, z którego chcesz korzystać, aby wyświetlić go na stronie zeszytu.

Niektóre narzędzia można uchwycić w różnych miejscach. To aktywuje różne funkcje. Aby otrzymać pomoc, kliknij ikonę znaku zapytania ④.

3. Korzystanie z cyrkla i linijki

na kliknięcie możesz zrobić odbicie lustrzane

możesz poruszać na karcie zeszytu

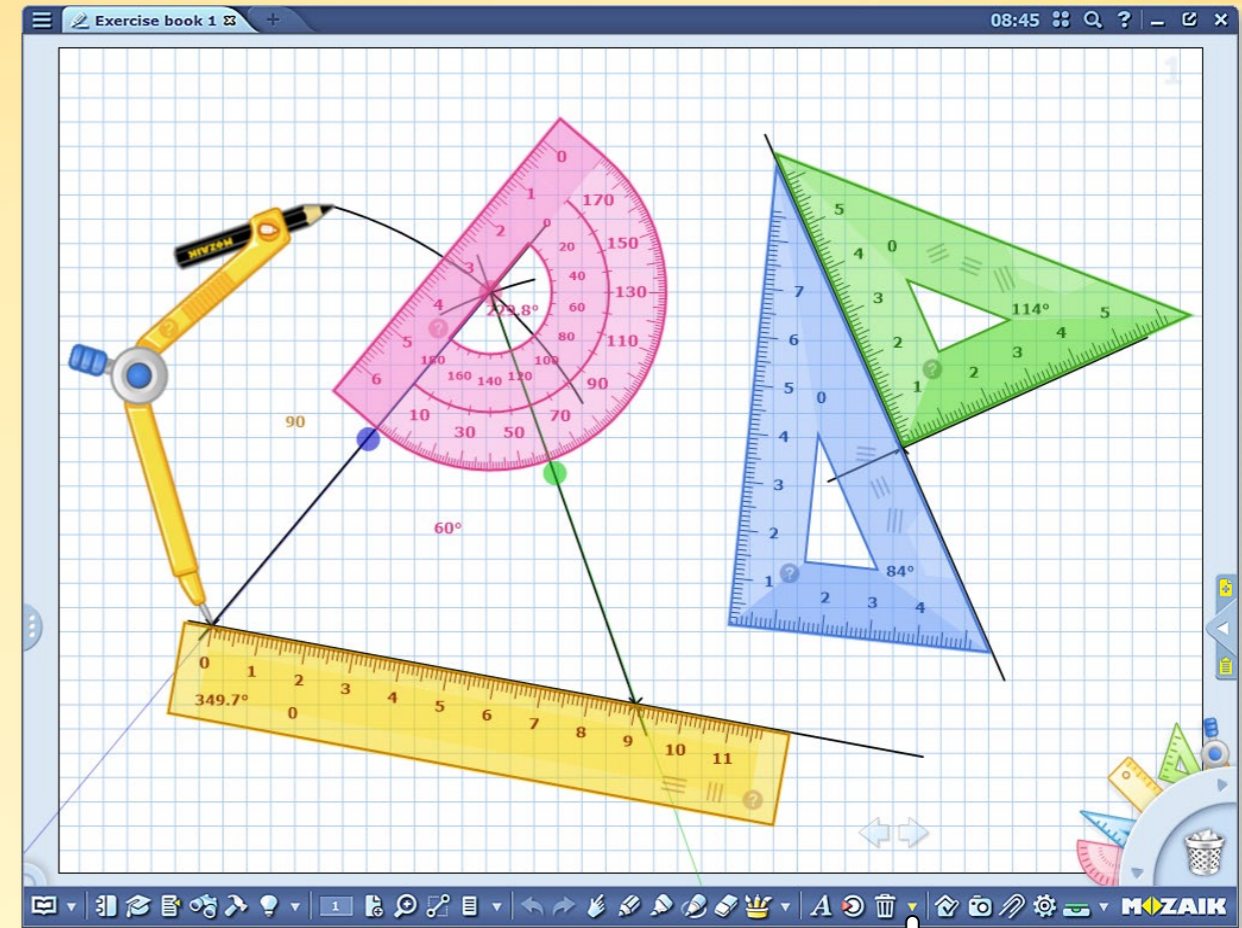
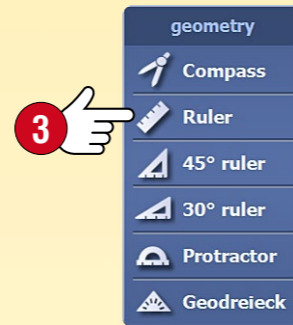
możesz podawać dokładne wartości

obracać wokół punktu określonego cyrklem bez odrysowania

możesz zmieniać rozstawienie cyrkla

trzymając ołówek możesz rysować łuk

59,5



możesz nakreślić linię prostą

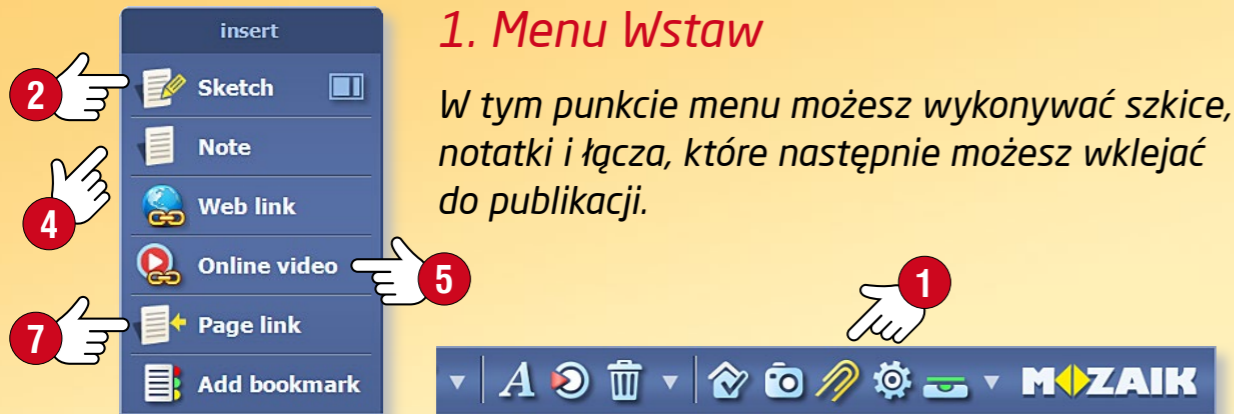
podawać dokładne wartości

obracać ją wokół punktu 0

dowolnie poruszać

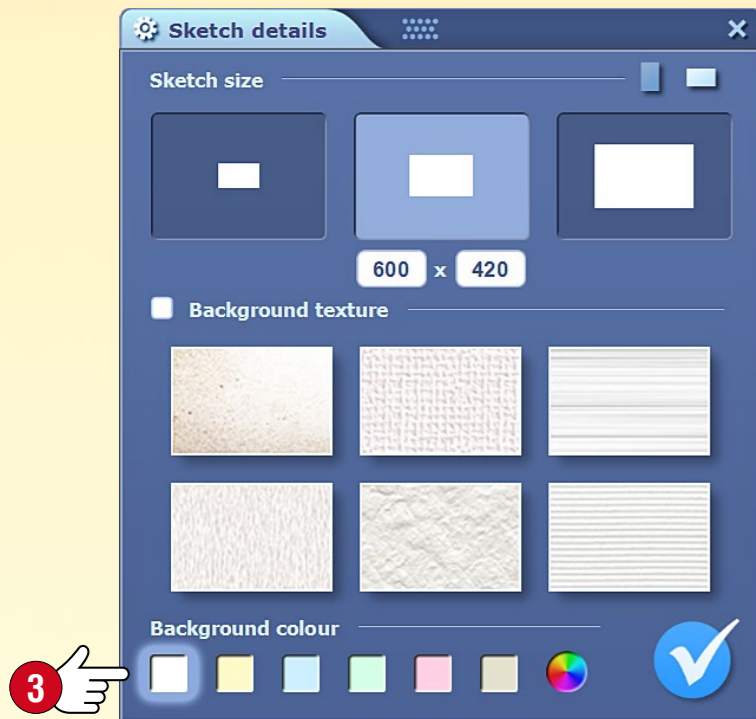
przesuwać ją równolegle do jednej krawędzi

zmieniać jej długość



2. Szkic, notatki

Wybierz punkt menu Szkic 2 w menu Narzędzi Wstaw 1. Podczas tworzenia nowego szkicu, należy ustawić rozmiar strony, teksturę i kolor tła 3.



Możesz pisać i rysować na stronach szkicownika, wstawiać obrazy z Mediateki i stworzyć schemat relacji lub animację. Gotowy szkic możesz wstawić do swoich publikacji i zeszytów. Jeśli chcesz wstawić prostą wiadomość tekstową, wybierz z menu punkt Notatka 4.

3. Weblink i wideo online

Możesz wstawiać linki do stron internetowych i filmy online 5 do publikacji. Zostaną one otwarte przez wbudowaną w mozaBook przeglądarkę.

Wprowadź tytuł dla łącza lub wideo (Adres) i wprowadź poprawny adres URL (Link). Jeśli podasz również słowa kluczowe, to wklejony link zostanie wyszukany przez przeglądarkę mozaBook 6.



4. Link strony

Możesz utworzyć specjalny link, który przeniesie Cię do konkretnej strony w wybranej publikacji.

Znajdź stronę, która ma być celem i wybierz w menu punkt Link do strony 7.

Powrót do miejsca, w którym chcesz wstawić link i klikając zaznacznik wklej go.

5. Zakładka

Strony swoich książek czy zeszytów możesz oznaczać zakładkami. Kliknięcie zakładki otworzy daną stronę.

Jak zsynchronizować zeszyty?

Jeśli chcesz uzyskać dostęp do swoich zeszytów na wielu komputerach, program mozaBook oferuje dwa sposoby, aby to zrobić.

1. Możesz zsynchronizować zeszyty przy użyciu pendrive. Dzięki temu możesz je otworzyć bez połączenia z internetem.
2. Możesz zsynchronizować zeszyty z kontem internetowym, dzięki czemu możesz je otworzyć na dowolnym komputerze z systemem mozaBook i połączonym z Internetem.

1. Synchronizowanie przy użyciu pendrive

Kliknij menu Synchronizacja w panelu Otwórz ①. Wybierz zeszyt ② i nośnik ③ w wyskakującym oknie, a następnie kliknij środkową strzałkę, aby rozpocząć synchronizację ④.

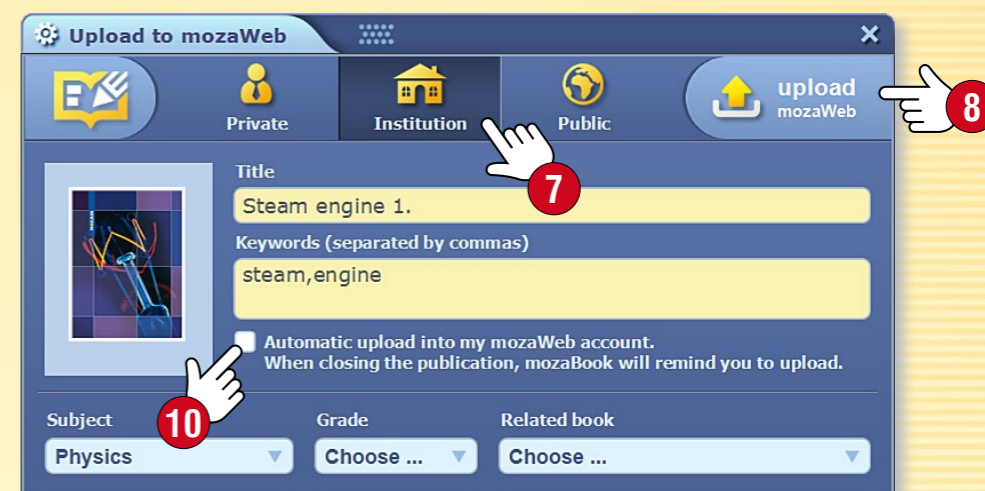
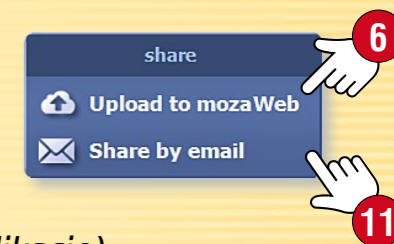


Po włożeniu pendrive do innego komputera możesz zsynchronizować zeszyty przy użyciu przeciwnych strzałek w punkcie menu Synchronizuj.

2. Synchronizowanie przy użyciu pendrive

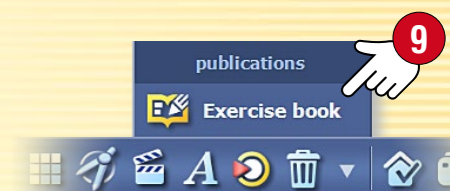
Prześlij • W punkcie menu Udostępnij ⑤ wybierz opcję Prześlij na mozaWeb ⑥.

Ustaw kto może widzieć zeszyt ⑦, podaj dane potrzebne do późniejszego wyszukiwania (Słowa kluczowe, Temat, Klasa, Powiązane publikacje). Załaduj zeszyt na swoje konto mozaWeb ⑧.



Pobierz • Kliknij menu Zeszyty w panelu Mediateka ⑨.

Z listy dostępnych zeszytów wybierz, które chcesz pobrać, a następnie kliknij ikonę Pobierz.

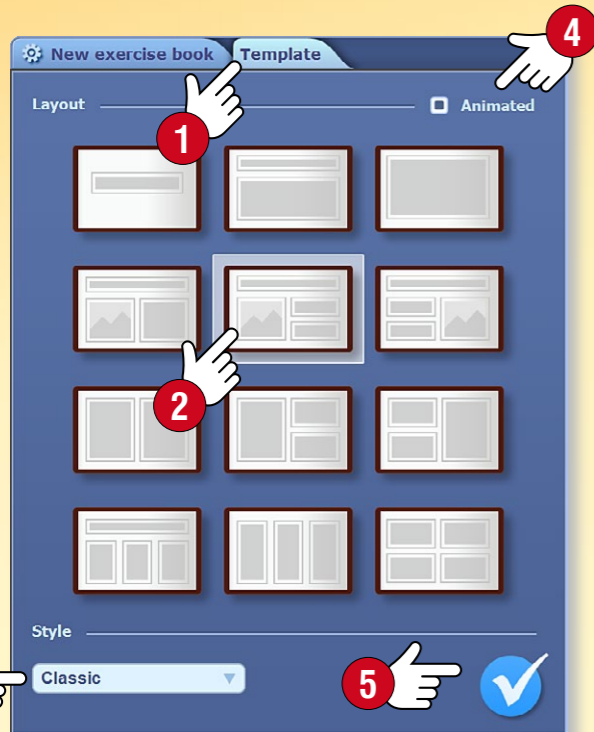


Wskazówki

- Ustaw na koncie internetowym automatyczne zapisywanie wszystkich zmian dokonanych w zeszytach ⑩.
- Twoje zeszyty możesz mailem wysyłać swoim znajomym, jeśli wybierzesz opcję Udostępnij mailem ⑪.

Przejrzyste, organizowane strony

Przygotuj dobrze skonstruowane zeszyty i widowiskowe prezentacje przy użyciu animowanych szablonów mozaBook. Poruszaj ramkami i dopasuj ich rozmiary do swoich potrzeb.



Jak z nich korzystać?

Podczas tworzenia nowego zeszytu kliknij zakładkę Szablony ①.

W wyskakującym panelu wybierz dla strony zeszytu układ ②, styl ③ oraz zaznacz czy wybierasz animowany szablon ④.

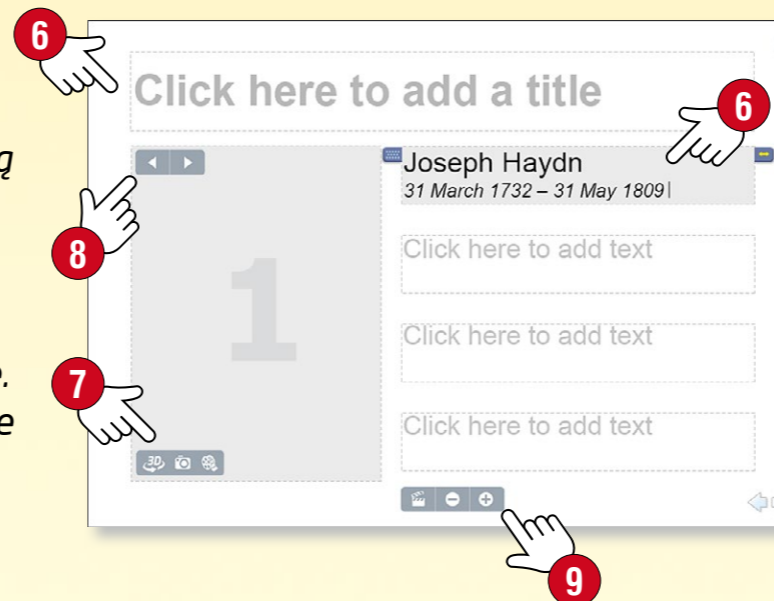
Aby zapisać ustawienia, kliknij znacznik wyboru ⑤!

Jeśli Twój zeszyt jest już otwarty, kliknij punkt Tło strony w menu lokalnym a otworzy się zakładka Szablony.



- Kliknij ramkę tekstową i pisz ⑥.
- Przeciągnij z mediateki do odpowiedniej ramki powiązaną z treścią fotografię, film wideo czy model 3D ⑦.
- Skaluj zdjęcie ⑧, zmień liczbę ramek tekstowych ⑨, włącz animowanie szablonu ⑩.

Do każdego tekstu możesz wybrać indywidualne ilustracje. Na przygotowanej stronie, klikając fragment tekstu zawsze będzie wyświetlane przypisane do niego zdjęcie, film wideo lub model 3D.

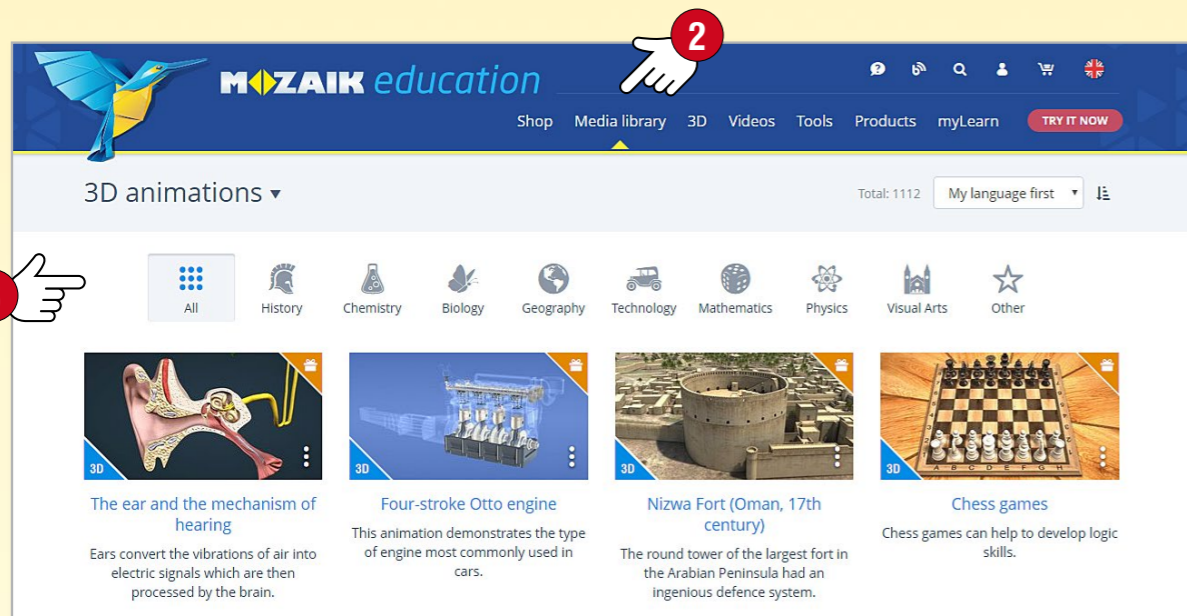


Otwórz swoje zeszyty na mozaWeb

Zeszyty utworzone w mozaBook i umieszczone w internecie możesz otworzyć również w mozaWeb ❶. Podobnie do e-podręczników możesz je przewijać, odtwarzać znajdujące się w nich dodatkowe treści extra.

Subskrypcja mozaWeb PREMIUM

- Możesz mieć dostęp do wszystkich treści Mediateki ❷, która zawiera kilka tysięcy tematycznie posegregowanych ❸, interaktywnych elementów.
- Masz do dyspozycji tematyczne narzędzia i gry.
- Przy użyciu Edytora zadań, także na mozaWeb, możesz opracować arkusze zadań, które możesz zadawać uczniom jako pracę domową, a oni mogą je wykonać również w programie mozaWeb.
- Twoje zeszyty mogą być otwarte jednocześnie na kilku komputerach, możesz z nimi, w czasie rzeczywistym, wspólnie pracować lub je edytować ❹, oraz w międzyczasie możecie wysyłać do siebie wiadomości (tryb kolaboratywny).



Gdzie znajdziesz zeszyty?

Zaloguj się na mozaWeb podając swoje ID i hasło do swojego konta mozaBook.

Wybierz w zakładce Mediateka punkt Zeszyt ❺ i wyświetl zeszyty dostępne na mozaBook.

Filtruj listę według tematów lub wpisz słowo kluczowe. Kliknij wybrany zeszyt, aby go otworzyć.

- 3D animations
- Videos
- Images
- Sounds
- Worksheets
- Exercise book
- Tools & Games



1. Wyszukiwanie w tekście publikacji

Wybierz ikonę Wyszukiwanie ① na pasku narzędzi.



Możesz wyszukiwać tekst ② w otwierającym się panelu aktywnej publikacji. mozaBook pogrubia wyniki wyszukiwania.

Jeśli istnieje więcej niż jeden wynik, można poruszać się po liście strzałkami ③. Można również wyświetlić wszystkie wyniki na liście rozwijanej ④.

Jeśli klikniesz daną pozycję na liście ⑤ mozaBook przejdzie do wyniku wyszukiwania.



2. Wyszukiwanie wśród funkcji i narzędzi mozaBook

Wybierz ikonę lupy ⑥ w nagłówku głównego okna. Wprowadź słowo kluczowe ⑦ w otwierającym się panelu.

Na liście wyników wyszukiwania pojawią się funkcje, narzędzia i publikacje, które przeglądarka znalazła na podstawie podanego słowa kluczowego.

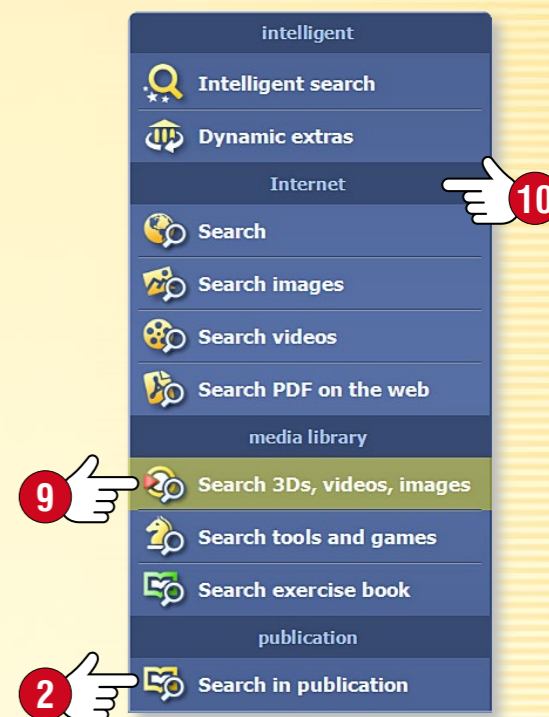


Jeśli widzisz ikonę Oko ⑧, znajdującą się obok wyników wyszukiwania, wówczas, klikając na nie program pokaże jak można najprościej znaleźć konkretną funkcję lub narzędzie w menu systemu mozaBook ⑨.

Jeśli klikniesz element listy, wówczas mozaBook załaduje funkcję, narzędzie lub otworzy publikację.



Wskazówka • Użyj panelu Szukaj, aby wyszukiwać w internecie bez wychodzenia z samego oprogramowania ⑩.




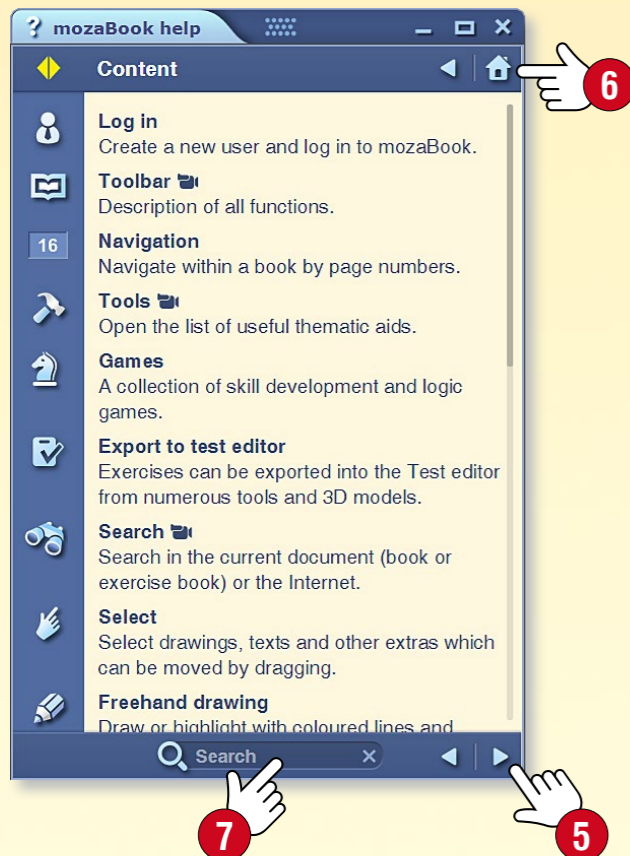
1. Gdzie znaleźć pomoc?

Klikając znak zapytania, znajdujący się w nagłówku okna, znajdziesz pomoc dotyczącą wszystkich funkcji mozaBook ①.

Pomoc dla niektórych narzędzi dostępna jest bezpośrednio z aplikacji, jeśli klikniesz znajdujący się na ich nagłówku znak zapytania ②. Znajdziesz tam również inne opcje.

 Otwieranie Pomoc mozaBook ③.

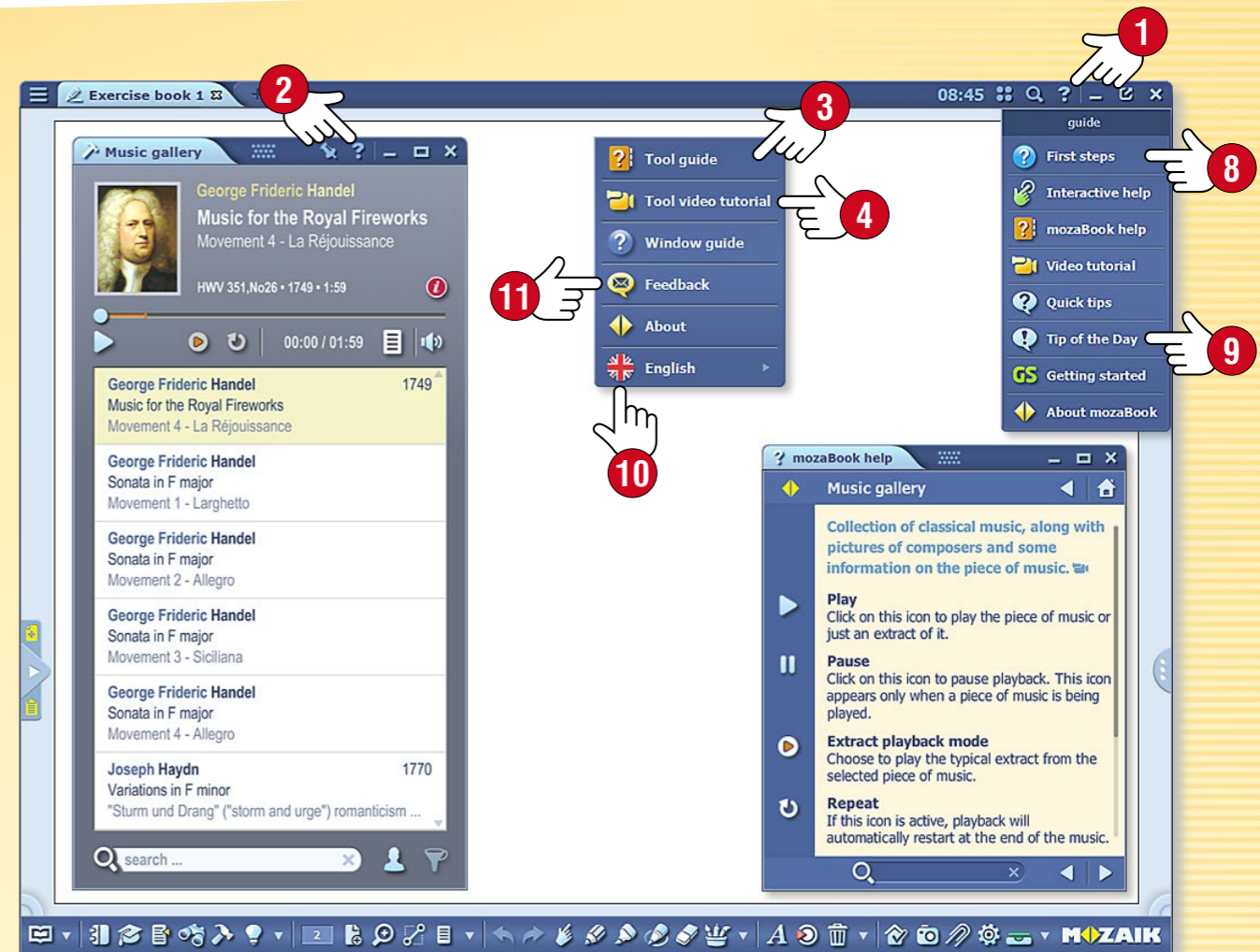
 Otwieranie wideo pomocy, dzięki której można dowiedzieć się, jak najprościej korzystać z mozaBook i jego wbudowanych narzędzi ④.







2. Wyszukiwanie

W punkcie Pomoc znajdziesz pomoc uporządkowaną tematycznie. Możesz przewijać tematy ⑤ lub powrócić do strony domyślnej ⑥.

Możesz także użyć pola wyszukiwania u dołu okna pomocy, aby znaleźć rozwiązanie problemu ⑦.

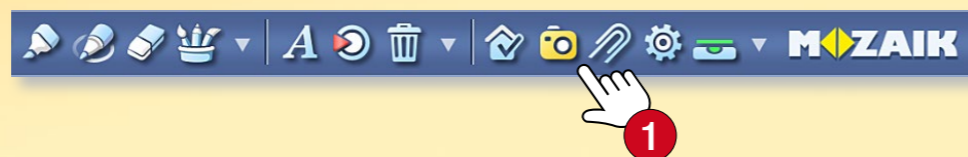


Wskazówki

-  Wybierając punkt menu Pierwsze kroki możesz zapoznać się z najczęściej używanymi funkcjami mozaBook ⑧.
-  Możesz otrzymać porady, wskazówki do orzystania z programu ⑨.
-  Jeśli mozaBook zainstalowany jest na komputerze w kilku językach, możesz zmienić język danego narzędzia ⑩.
-  Możesz również wysłać opinię na temat funkcji narzędzia ⑪.

1. Co to jest rejestrator multimedialny i gdzie go znajdziesz?

Za pomocą tego narzędzia można zapisywać zrzuty ekranu, rejestrować dźwięki i stworzyć screencasty. Kliknij ikonę Zapisz obraz ①, aby uruchomić narzędzie z paska narzędzi.



2. Zapisywanie zdjęcia

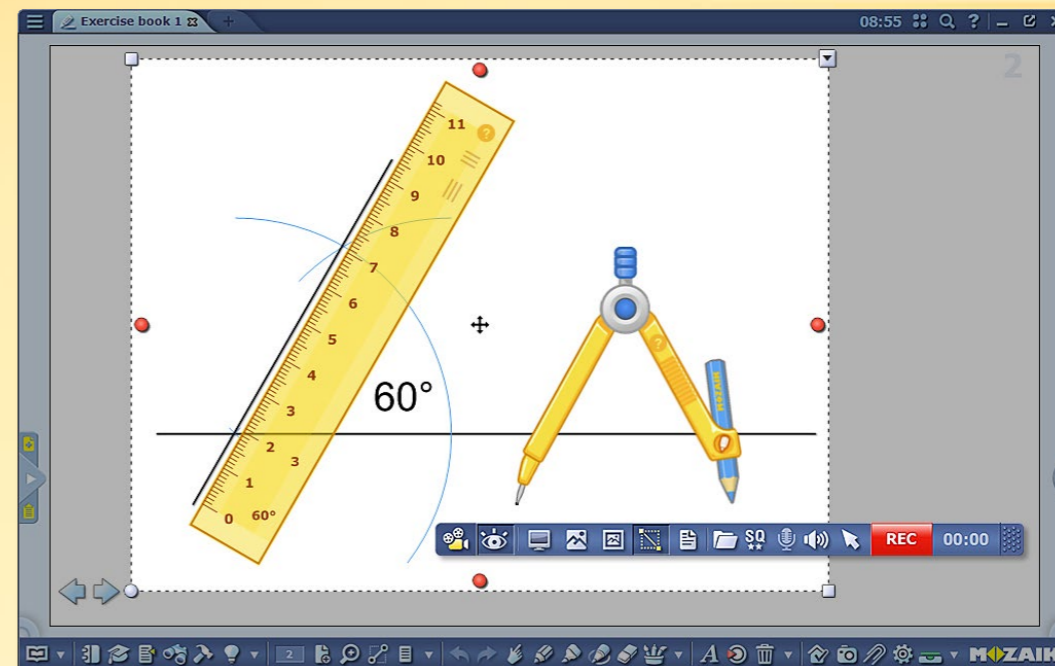
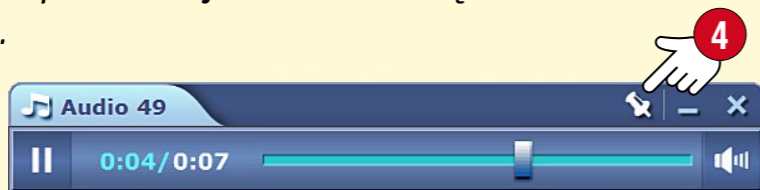
Wybierz w menu, w jaki sposób chciałbyś zapisać widok ekranu, a następnie zaznacz obszar ekranu, który chcesz zapisać. Tak zapisane w folderze Zapisane zdjęcia ② zdjęcia możesz w każdej chwili wkleić do swoich publikacji.

3. Rejestrowanie dźwięku

Jeśli komputer jest wyposażony w mikrofon, należy skorzystać z rejestratora dźwięku mozaBook do nagrań audio. Wybierz menu Rejestrator dźwięku ③. Kliknij przycisk REC, aby rozpocząć nagrywanie.

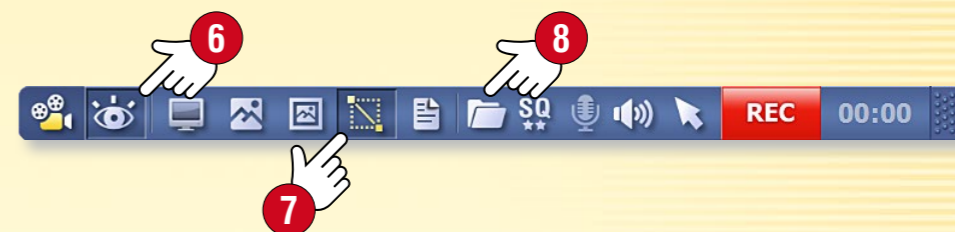


Po zatrzymaniu nagrywania odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. Nagranie audio możesz wstawić do swojej publikacji ④. Później znajdziesz go w folderze znajdującym się w panelu Rejestratora dźwięku lub w Mediatece.



4. Nagrywanie screencastów

Za pomocą rejestratora wideo możesz nagrywać to co dzieje się na ekranie komputera. Jeśli komputer jest wyposażony w mikrofon możesz nagrywać dźwięk. Wybierz menu Nagrywanie wideo ⑤.



Kliknij ikonę Ukryj mozaBook ⑥, aby wybrać, czy chcesz nagrywać program mozaBook, czy inną uruchomioną na komputerze aplikację. Możesz ustawić, czy chcesz nagrywać cały ekran, czy tylko jego fragment ⑦.

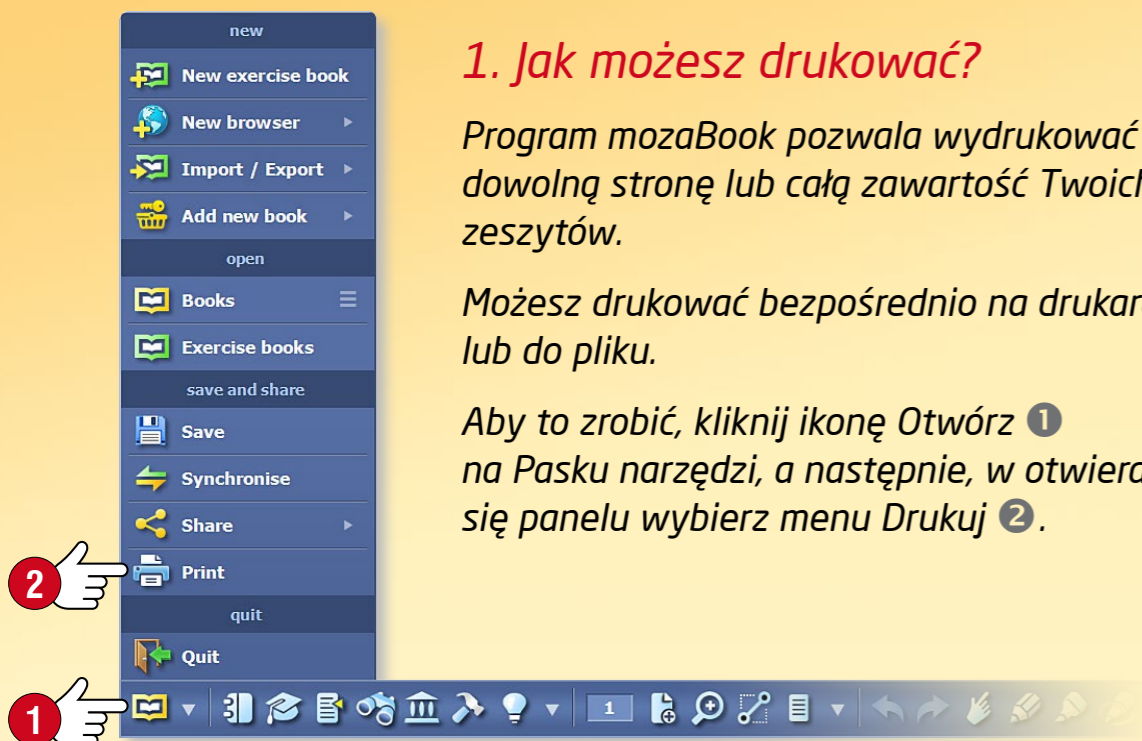
Zapisane treści multimedialne znajdziesz w Mediatece lub bezpośrednio w panelu nagrywarki ⑧.

1. Jak możesz drukować?

Program mozaBook pozwala wydrukować dowolną stronę lub całą zawartość Twoich zeszytów.

Możesz drukować bezpośrednio na drukarce lub do pliku.

Aby to zrobić, kliknij ikonę Otwórz ① na Pasku narzędzi, a następnie, w otwierającym się panelu wybierz menu Drukuj ②.

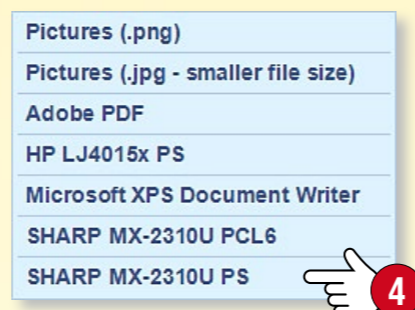


2. Drukowanie bezpośrednio na drukarce

Jeśli drukarka podłączona jest do komputera, to w rozwijającym się podmenu ③ należy wybrać opcję bezpośredniego drukowania, klikając nazwę drukarki ④.

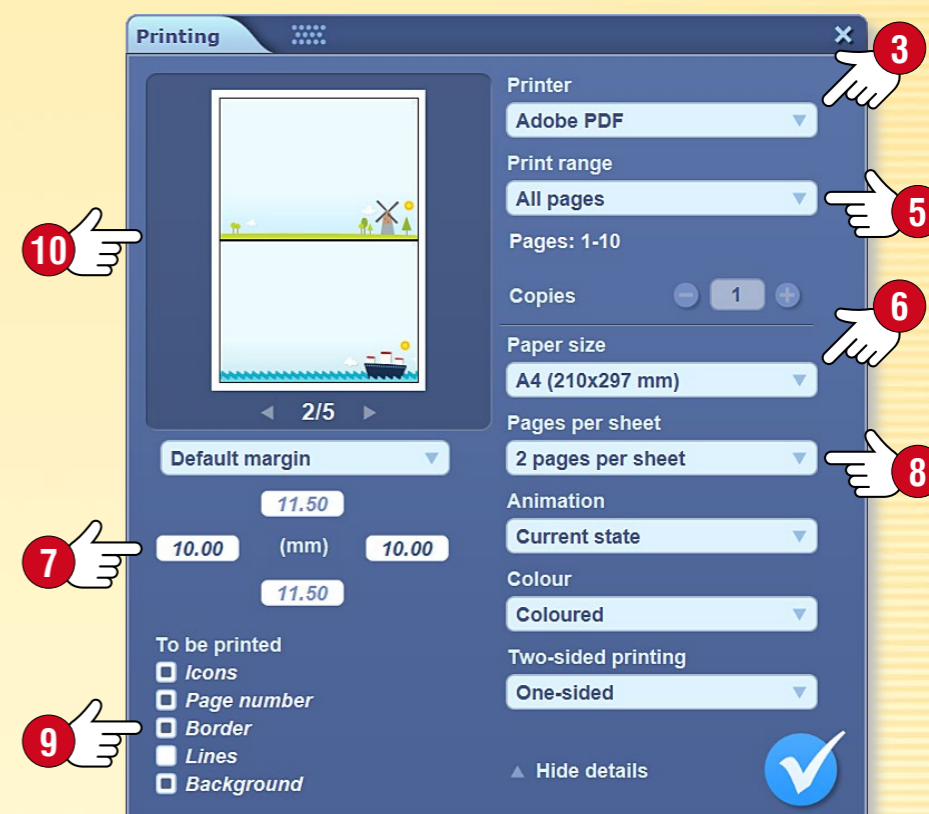
W zależności od typu drukarki, ustaw następujące opcje:

- Wybierz strony do wydrukowania ⑤
- Wybierz rozmiar papieru ⑥.
- Ustaw marginesy ⑦.
- Wybierz liczbę stron do wydrukowania na jednym arkuszu ⑧.
- Wybierz drukowanie w kolorze lub czarno białe.
- Wybierz drukowanie jednostronne lub dwustronne.
- Ustaw elementy (ikony, numer strony, obramowanie, liniowanie, tło), które w Twoim zeszycie mają być widoczne w druku ⑨.



3. Drukowanie do pliku

Podczas drukowania do pliku, możesz wybrać format pliku, który chcesz utworzyć (PNG, JPG, PDF lub Microsoft XPS). Możesz wstawić ten plik do publikacji lub wydrukować go później.



Wskazówki

W oknie podglądu punktu menu Drukuj ⑩ możesz sprawdzić czy wygląd wydruku, pliku jest zgodny z ustawieniami.

1. Do czego i kiedy możesz go używać?

Funkcja rozpoznawania pisma ręcznego mozaBook umożliwia korzystanie z pisma ręcznego zamiast klawiatury ekranowej do wprowadzania tekstu na tablicy interaktywnej.

2. Wymagania systemowe

Funkcja rozpoznawania pisma odręcznego w mozaBook jest obsługiwana przez Windows 7 i nowsze wersje systemów operacyjnych.

Od pakietu językowego zainstalowanego na komputerze zależy rozpoznawanie słów w poszczególnych językach ①.

3. Jak go używać?

Kliknij ikonę Rysunek odręczny ② na Pasku narzędzi i napisz coś na tablicy ③.

Zaznacz to, co napisałeś, a następnie w lokalnym menu ④ wybierz punkt menu Rozpoznawanie ⑤.

W otwierającym się panelu wyświetli się lista alternatyw dla tekstu ⑥. Klikając poprawne słowo, mozaBook konwertuje pismo odręczne na tekst ⑦ i traktuje go jako obiekt tekstowy.



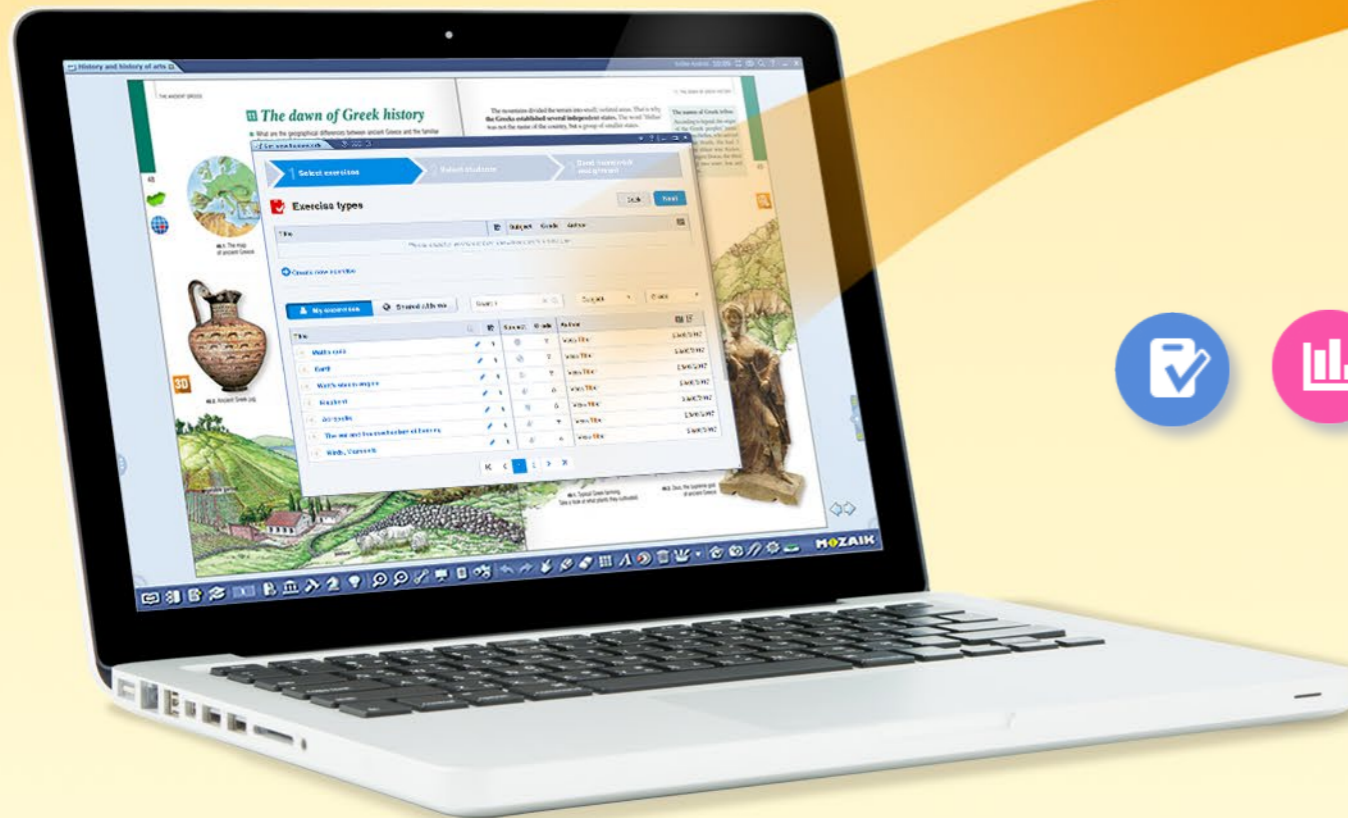
4. Wyszukiwanie z rozpoznawaniem pisma ręcznego

Zaznacz odręczny tekst, a następnie wybierz w lokalnym menu Wyszukiwanie ⑧. Wyświetli się lista alternatyw dla tekstu. Zaznacz tekst, który chcesz wyszukać z tej listy ⑨. Można wyszukiwać w internecie, w galerii i w otwartej publikacji ⑩.

Można również rozpocząć wyszukiwanie poprzez przeciągnięcie pisma bezpośrednio do jednej z wyszukiwarek mozaBook. Rozpoznawanie pisma odręcznego odbywa się automatycznie i rozpoczyna się wyszukiwanie.

Praca domowa inaczej

Zadania utworzone w edytorze zadań można zadawać także jako pracę domową. Przy pomocy mozaBook można osobno zarządzać i rejestrować zadania zadane klasom, grupom uczniowskim lub poszczególnym uczniom. Tak więc, nie będzie więcej pracy domowej zapomnianej lub zostawionej w domu.



Uczniowie mogą otworzyć zadania, klikając link Praca domowa wysłany w powiadomieniu mailowym a następnie mog je rozwiązać.

Jakie korzyści daje ten system?

- Rejestruje zadane i oddane zadania domowe, dzięki czemu można łatwo je sprawdzać i obserwować.
- Program automatycznie sprawdza odpowiedzi i tworzy statystyki dotyczące wyników, dzięki czemu można łatwo ocenić i porównać osiągnięcia uczniów.
- Ćwiczenia mogą być rozwiązywane w trybie online za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej.

Program informuje uczniów drogą elektroniczną o zadanej nowej pracy domowej, o jej temacie i terminie oddania pracy.

Jak zadać pracę domową?

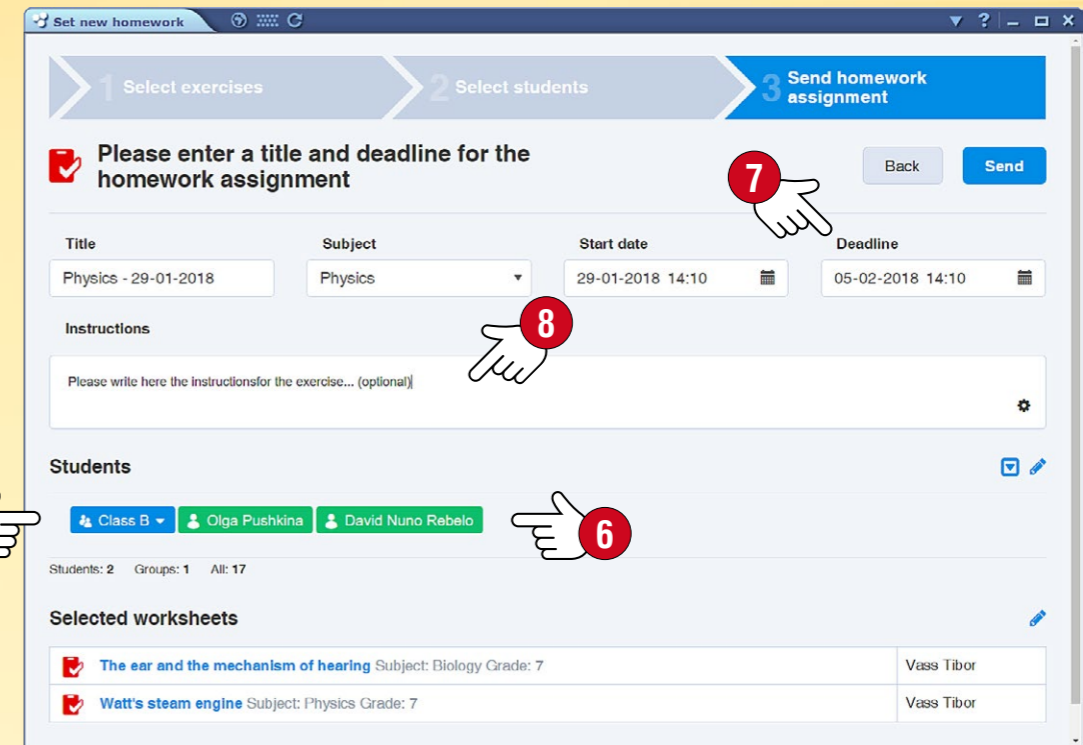
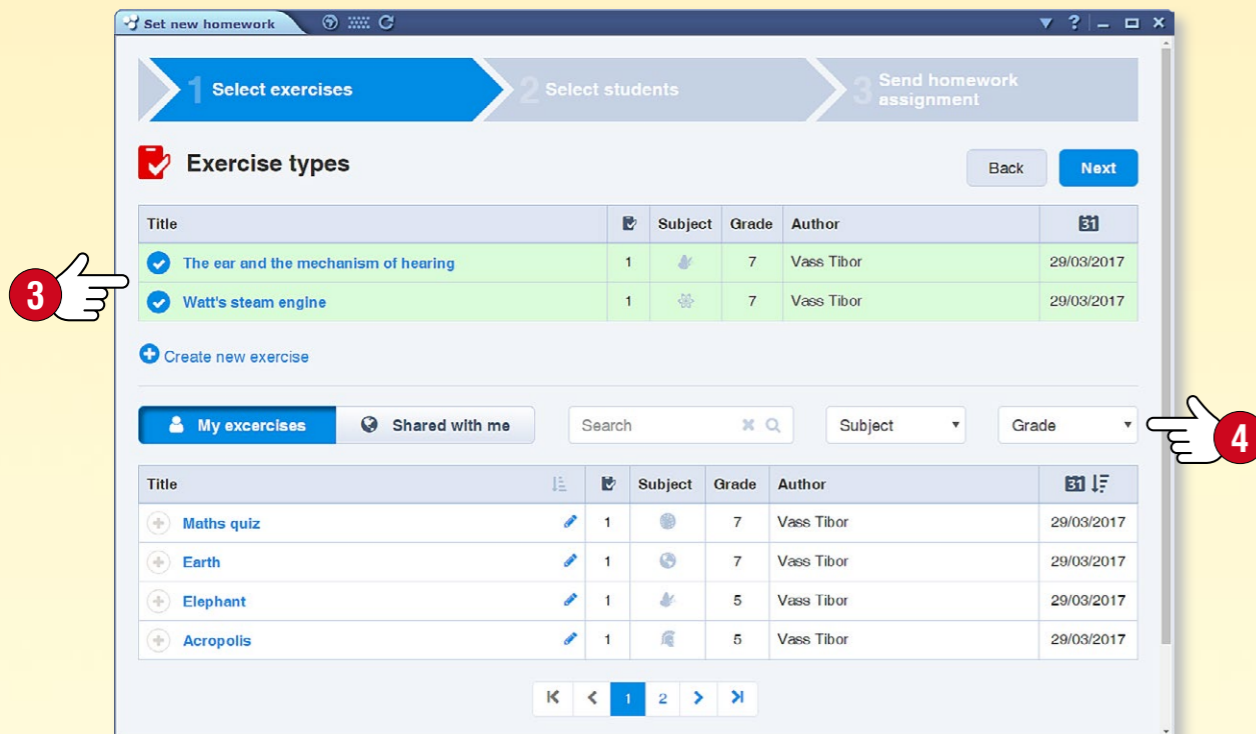
Program mozaBook daje możliwość wyboru zadań wcześniej przestanych do mozaWeb i ustawienia ich jako prace domowe dla wybranej grupy uczniów.



Kliknij na Pasku narzędzi ikonę Praca domowa ① i wybierz punkt menu Zadaj nową pracę domową ②.



W otwierającym się oknie możesz wprowadzić ustawienia dotyczące pracy domowej.



Opcje ustawień

- Wybierz ćwiczenia lub arkusz ③. Filtrowanie według przedmiotu i klasy pomaga w nawigacji wśród ćwiczeń udostępnionych dla ciebie ④.
- Komu chcesz zadać zadanie domowe? Wybierz grupę ⑤ lub adresatów indywidualnych ⑥.
- Wyznacz czas przeznaczony na wykonanie zadania ⑦.
- Jeśli to konieczne, można dodać dodatkowe instrukcje do zadań ⑧.

Wskazówka • Użytkownik na mozaWeb ma możliwość zarządzania grupami i przeglądania danych dotyczących pracy domowej. Funkcje te są również dostępne bezpośrednio w panelu Pracy domowej w mozaBook ⑨.

Przesyłanie arkusza zadań na mozaWeb

Ty również możesz przesłać na mozaWeb utworzone w edytorze zadań programu mozaBook ćwiczenia, swoje arkusze zadań, możesz udostępnić je innym osobom lub wysłać je jako pracę domową.

Aby przesłać zadanie, kliknij ikonę wstawioną do publikacji i wybierz w lokalnym menu funkcję **Prześlij na mozaWeb** ①.

1. Kliknij ikonę wstawioną do publikacji i wybierz w lokalnym menu funkcję **Prześlij na mozaWeb**.

2. Nazwij ćwiczenia.

3. Wpisz słowa kluczowe do wyszukiwania.

4. Wybierz temat, klasę i powiążane publikacje.

5. Określ poziom trudności.

6. Wybierz grupę, do której chcesz udostępnić ćwiczenia.

W wyskakującym oknie

- nazwij ćwiczenia ②,
- wpisz słowa kluczowe do wyszukiwania ③,
- wybierz temat, klasę i powiążane publikacje ④,
- określ poziom trudności ⑤.

Przed przesłaniem musisz zdecydować, którym grupom udostępnić na mozaWeb swoje ćwiczenia ⑥.

7. Przecignij ikonę ćwiczeń wybranych bezpośrednio do otwierającego się okna.

8. Po dokonaniu ustawień opisanych powyżej, zadaj pracę domową dla wybranych grup.

Title	Subject	Grade	Author	Created
Maths quiz	1	7	Vass Tibor	29/03/2017
Earth	1	7	Vass Tibor	29/03/2017
Watt's steam engine	1	7	Vass Tibor	29/03/2017
Elephant	1	5	Vass Tibor	29/03/2017
Acropolis	1	5	Vass Tibor	29/03/2017
The ear and the mechanism of hearing	1	7	Vass Tibor	29/03/2017
Birds, Mammals	1	4	Vass Tibor	29/03/2017

Wskazówka

Jeśli ćwiczenie wstawione do publikacji chcesz od razu zadać jako pracę domową, możesz to zrobić za pomocą jednego kroku.

- Wybierz w panelu Pracy domowej zaprezentowany już punkt menu **Zadawanie nowej pracy domowej**.
- Przecignij ikonę ćwiczeń wybranych bezpośrednio do otwierającego się okna.
- Po dokonaniu ustawień opisanych powyżej, zadaj pracę domową dla wybranych grup.

Na kilku komputerach jednocześnie

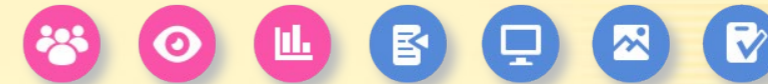
Jeżeli podczas zajęć lekcyjnych uczniowie pracują na komputerze osobistym lub tabletach, mogą się podłączyć do programu mozaBook uruchomionego na komputerze nauczyciela lub na tablicy interaktywnej.

Dzięki temu na swoich urządzeniach mogą rozwiązywać zadania, mogą oglądać digitalne treści przesłane przez nauczyciela.

Wspólna praca może być jeszcze przyjemniejsza i bardziej efektywna.



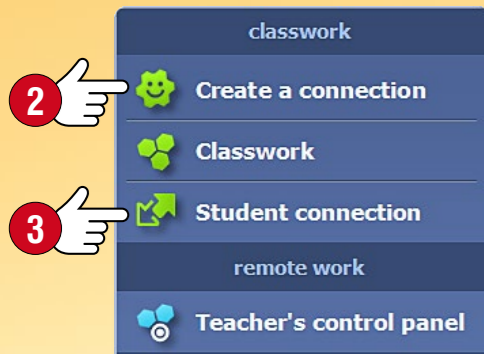
Spersonalizowane zadania,
praca indywidualna i grupowa,
ukierunkowane wykorzystanie urządzeń IT.



Nauczyciel...

- wysyła na urządzenia uczniów zdjęcia, diagramy, zeszyty
- udostępnia indywidualne i grupowe zadania
- organizuj, kieruj, obserwuj pracę grup uczniów
- śledź rozwiązania zadań
- przeglądaj odesłane i automatycznie ocenione rozwiązania
- otrzymuj statystyki wyników

Jak dołączyć do zajęć klasowych?



Kliknij ikonę Praca domowa na Pasku narzędzi 1, a następnie wybierz punkt menu Tworzenie połączenia 2.

Utwórz połączenie i rozpocznij pracę na zajęciach lekcyjnych.



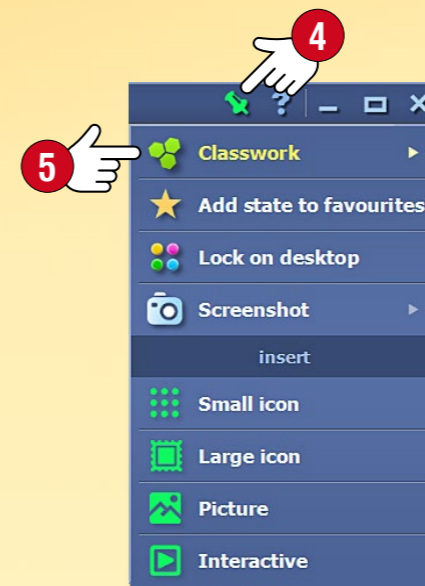
Uczniowie, za pomocą lokalnej sieci lub internetu, mogą się podłączyć do uruchomionego na Twoim komputerze programu mozaBook.

- Uruchom program mozaBook na swoim urządzeniu,
- w punkcie menu Podłączanie uczniów 3 podłączcie się do zajęć lekcyjnych.



Panel sterowania nauczyciela

Nazwiska uczniów wyświetlają się na nauczycielskim pulpicie sterowania, gdzie można ich w dowolny sposób dobierać w nowe grupy.



Przesyłanie treści

Za pośrednictwem podłączonych urządzeń uczniów możesz z menu lokalnego wysłać zdjęcia, ilustracje, zeszyty lub podręczniki, natomiast narzędzia, animacje 3D lub edytor zadań z punktu menu Zapisz i wstaw 4, wybierając opcję Parac w klasie / Wyślij uczniom 5.

Wysyłanie zdjęć, diagramów

Możesz przesyłać zdjęcie lub ilustrację z podręcznika albo możesz wybrać materiał ilustrujący z internetu.



Wysyłanie bieżącej strony podręcznika, zeszytu

Na urządzeniach uczniów możesz wyświetlać aktualne strony podręczników i zeszytów, dzięki czemu uczniowie natychmiast, bez kartkowania widzą to, co chcesz im pokazać.

Wskazówka • Edytorem awatara programu mozaBook można wykonać wesołe figury, które można używać na Nauczycielskim pulpicie sterowania 6.

Wysyłanie, rozwiązywanie zadań

Edytor zadań programu mozaBook pozwala na edytowanie różnego rodzaju zadań, które przy użyciu punktu menu **Wstaw** 1 możesz wysłać podłączonym uczniom lub grupom uczniów.

W przygotowaniu zadań pomocne jest to, że wiele narzędzi i modele 3D są w stanie automatycznie generować zadania.



Uczniowie na swoich urządzeniach indywidualnie lub grupowo rozwiązują otrzymane zadania, a następnie odsyłają rozwiązania.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	%
Abdul Ghafoor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⌚	80
Brooks Pulsipher	✗	✓	✓	✗	⌚						20
Dalton Seamster	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100
Dania Tufford	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	50
Eddie Denn	✓	✓	✓	✓	⌚						40
Elias Surls	✗	⌚									0
Gerard Willocks	✗										0
Total	50	83	83	67	50	50	33	33	17	17	48

Oceny, statystyki

System automatycznie ocenia rozwiązania zadań. Na podstawie wyników tworzone są statystyki 2 dzięki czemu prościej można ocenić wykonaną pracę.



Wszechstronne zastosowanie na każdej platformie

Swoje e-podręczniki możesz otwierać w mozaBook, na internetowej witrynie mozaWeb. Po pobraniu aplikacji mozaBook możesz je kartkować na tablecie.

W zależności od systemu operacyjnego (iOS, Android), niektóre interaktywne dodatki mogą mieć ograniczoną funkcjonalność na tabletach. Dla pełnego funkcjonowania mozaBook wymagany jest system operacyjny Windows.

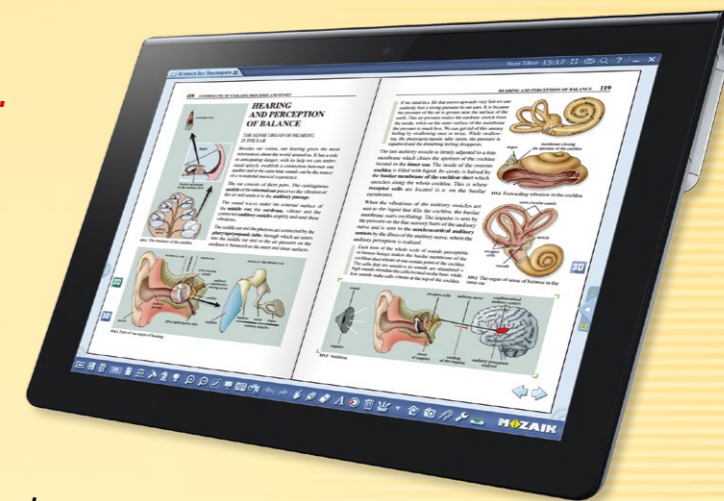
Program mozaBook obsługuje narzędzia ekranu dotykowego. Jego interfejs inteligentnie dostosowuje się do wymiarów ekranu urządzenia, dzięki czemu można go używać na interaktywnej tablicy, notebooku i tablecie.





W naszym sklepie internetowym dostępnych jest kilka wersji mozaBook dla uczniów, nauczycieli czy do korzystania w salach lekcyjnych.

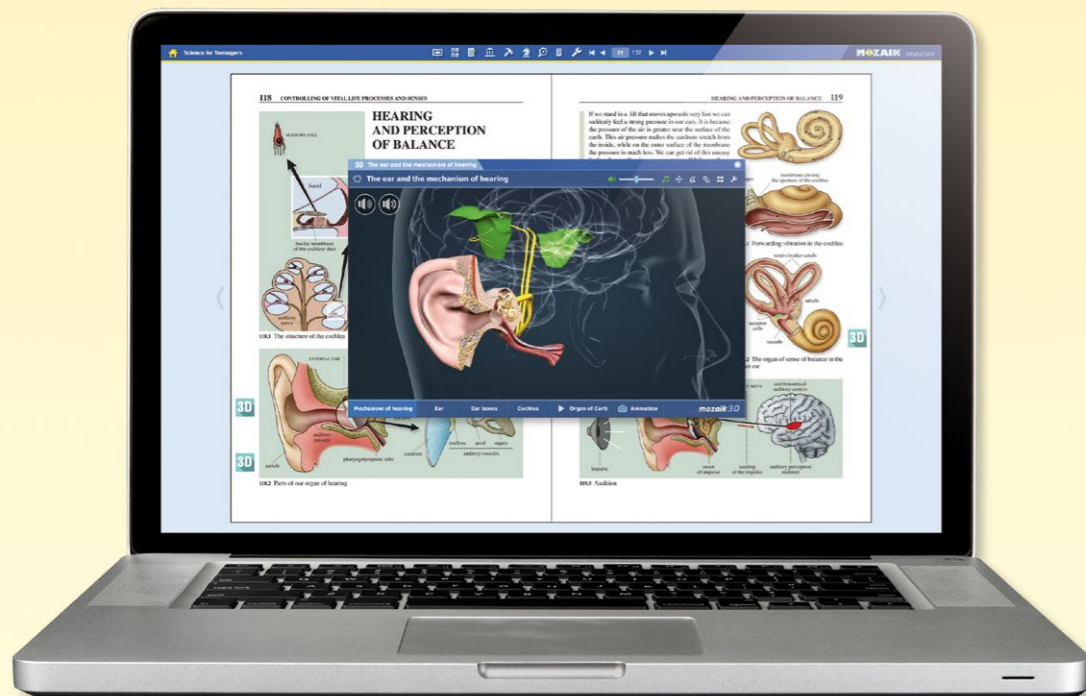
W przypadku iOS i Android..

Pobierz aplikację mozaBook z App Store lub z Google Play.

Stwórz swoje lokalne konto użytkownika i zaloguj się do swojego istniejącego internetowego konta mozaWeb, aby uzyskać dostęp do wcześniej zakupionych e-podręczników. Jeżeli nie masz jeszcze konta użytkownika mozaWeb, możesz je utworzyć.



-  Możesz pobrać na tablet już posiadane podręczniki lub możesz kupić nową publikację. (Po zakończeniu pobierania, możesz użyć mozaBook także w trybie offline).
-  Możesz kartkować swoje e-podręczniki, powiększać sekcje strony i odtwarzać wklejone do nich interaktywne treści dodatków (modele 3D, filmy edukacyjne, obrazy, pliki audio i ćwiczenia).
-  Możesz rysować na kartach swoich książek, użyć zakreślacza i wstawić notatki.
-  Możesz podłączyć się do programu mozaBook uruchomionego na tablicy interaktywnej lub na komputerze (do zajęć lekcyjnych).



Interaktywne zajęcia lekcyjne i nauka w domu

Jeśli korzystasz z wersji mozaBook dla tablic interaktywnych a uczniowie posiadają tablety, to możesz rozpocząć pracę na lekcjach prowadzoną w grupach.

Uczniowie mogą połączyć się z komputerem nauczyciela bez aktywnego połączenia z internetem za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Można również wysłać uczniom interaktywne zadania domowe, które uczniowie rozwiążą w domu na swoich komputerach.

Aby brać udział w zajęciach lekcyjnych i móc rozwiązywać prace domowe, uczniowie muszą posiadać prenumeratę mozaWeb PREMIUM.



mozaWeb PREMIUM PACK

Prenumeratę mozaWeb PREMIUM uczniowie mogą indywidualnie zakupić w internecie, ale zakup w pakiecie dla całej klasy jest tańszy.

20 lub więcej prenumerat aplikacji mozaWeb PREMIUM można zakupić w pakiecie po znacznie niższej cenie.



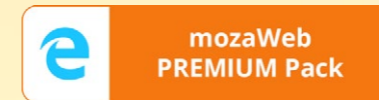
Prenumerata mozaWeb PREMIUM

W klasie

- Przy użyciu tabletów mogą uczestniczyć w zajęciach lekcyjnych prowadzonych przez nauczyciela.
- Mogą otwierać zdjęcia, interaktywne aplikacje, treści i zadania.
- Mogą rozwiązywać zadane im zadania.

W domu

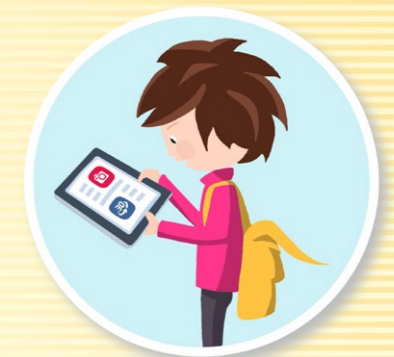
- Można otwierać e-publicacje i odtwarzać znajdujące się w nich treści interaktywne.
- Można bez ograniczeń korzystać z mediateki.
- Można uczyć się poprzez zabawę, używając do tego aplikacji wizualizujących, doświadczalnych i rozwijających umiejętności.
- Można rozwiązywać interaktywne zadania domowe i korzystać z prezentacji udostępnianych razem z nimi.



Jak z niego korzystać?

Aplikacja mozaBook jest dostępna na tablecie i na smartfonie, dzięki czemu uczniowie mogą mieć przy sobie swoje e-podręczniki i korzystać z nich także w trybie offline.

Na komputerze podłączonym do internetu, korzystając ze strony internetowej mozaWeb, bez instalowania dodatkowego oprogramowania można otwierać e-podręczniki i zeszyty oraz bez ograniczeń można korzystać z interaktywnych treści i narzędzi edukacyjnych.



Aktualizacja programu

mozaBook to system, będący w ciągłym rozwoju. Ilość znajdujących się w nim cyfrowych treści edukacyjnych i liczba innych narzędzi stale rośnie. Z tego powodu konieczna jest okresowa aktualizacja programu.

Jeśli dostępna jest nowsza wersja programu, wówczas po uruchomieniu, wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy ①. Wybierz punkt Instaluj ② i zaktualizuj oprogramowanie.

Wskazówka

Oprogramowanie można aktualizować także później, klikając ikonę w nagłówku ③ lub wybierając w panelu Ustawienia punkt menu Aktualizacja ④.

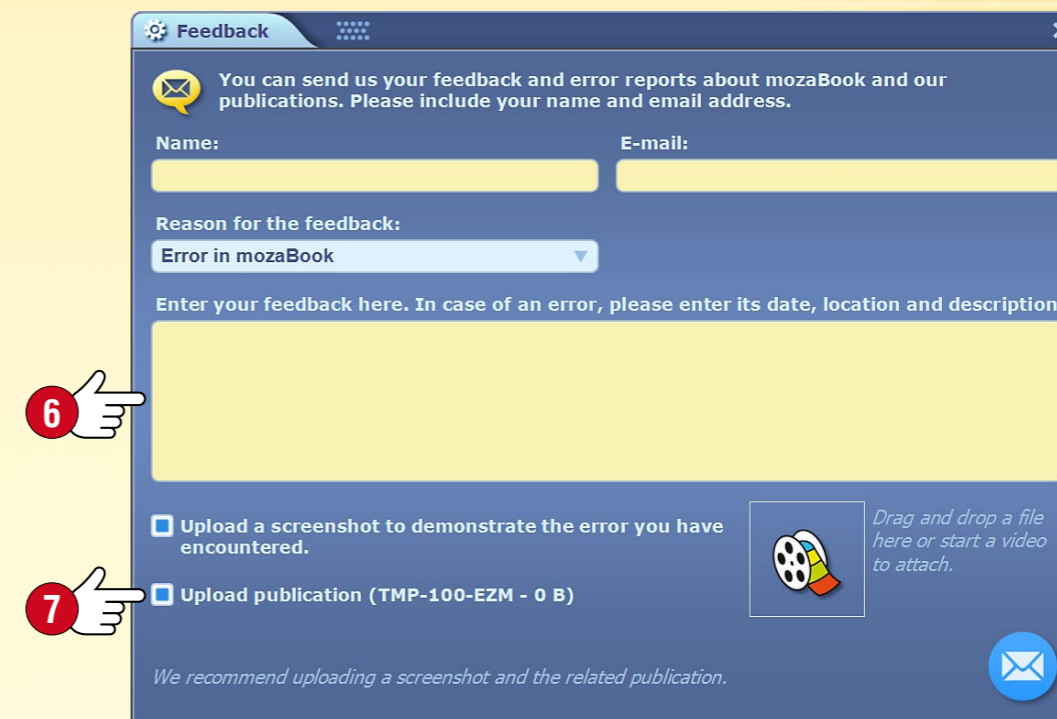
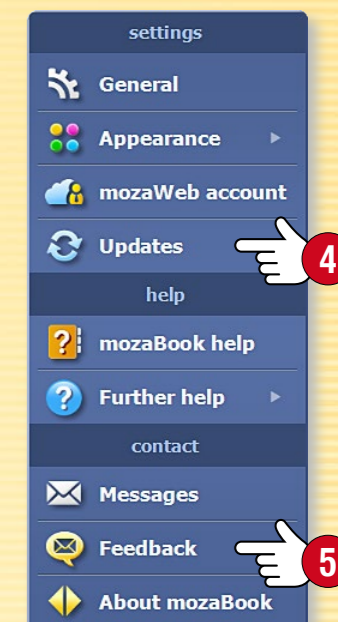


Wysyłanie informacji zwrotnej

Jeśli masz uwagi dotyczące działania mozaBook lub zauważyłeś błąd w naszych publikacjach, prosimy o informację.

Wybierz na panelu Ustawienia punkt Odpowiedź ⑤.

- Wpisz swoje imię i nazwisko oraz adres e-mail,
- napisz swoje uwagi ⑥,
- jeśli zauważysz błąd, opisz jego dokładną lokalizację,
- w razie potrzeby, dołącz do swoich uwag zrzut ekranu lub wideo lub prześlij odpowiednią publikację ⑦.



Dostępne wersje mozaBook

Program mozaBook jest dostępny dla szkół, nauczycieli, rodziców i uczniów do pracy w szkołach i domach. W zależności od różnych potrzeb użytkowników dostępne są różne wersje mozaBook.

Można zakupić licencje (STUDENT, PERSONAL), które udostępniają software mozaBook do pracy w domu, podczas gdy inne licencje (CLASSROOM, MULTILANG) pozwalają na korzystanie z oprogramowania w środowisku szkolnym na tablicy interaktywnej.

Różnice w funkcjonowaniu wersji oprogramowania mozaBook są zestawione w poniższej tabeli.

licencje mozaBook	Książki mozaBook mogą być otwarte	Dodatki extra książek mozaBook mogą być otwarte	W ilu językach może być uruchomiony mozaBook?	Na ilu komputerach jednocześnie może być uruchomiony?	Na ilu komputerach można go zainstalować?	Korzystanie z narzędzi i gier	3D/wideoteka jest dostępna	importowanie PDF i PPT	CLASSROOM management	Funkcje dotykowe są dostępne	Do wyświetlania w klasie	Promocyjna subskrypcja mozaWeb
STUDENT	✓	✓	1	1	1	✓						
PERSONAL	✓	✓	1	1	1	✓	✓	✓				
CLASSROOM	✓	✓	1	1	2*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MULTILANG	✓	✓	wiele języków	1	2*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Licencje CLASSROOM i MULTILANG umożliwiają zainstalowanie mozaBook na dwóch komputerach z jednym kodem licencji. Ta opcja umożliwia również nauczycielom korzystanie z oprogramowania na swoich komputerach domowych. Jednak ważne jest, aby wiedzieć, że identycznym kodem licencji można uruchomić jednocześnie tylko jeden program mozaBook.

Mozaik Education

Szeged • Hungary
e-mail: office@mozaweb.com
web: www.mozaweb.com



Niniejsza publikacja stanowi własność intelektualną firmy Mozaik Education i jest chroniona prawem autorskim. Jakiegokolwiek kopiowanie, powielanie, tłumaczenie lub wykorzystanie publikacji, zarówno w całości jak i w części, w jakiegokolwiek formie lub za pomocą jakiegokolwiek urządzeń znanych obecnie lub w przyszłości, jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody Mozaik Education.

Publikacja została przygotowana z największą starannością, ale wydawca nie ponosi odpowiedzialności za braki w aktualności, poprawności lub zawartych w niej informacji. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.

Copyright Mozaik Education Ltd., 2020. Wszelkie prawa zastrzeżone.