

Instrukcja obsługi Kreatora e-materiałów

Instrukcja dla nauczyciela

Przejście do Kreatora

Lista projektów

Tworzenie nowego materiału i ustawienia ogólne

Edycja

Edycja treści materiału

Dodawanie multimediów

Dodawanie cytatów

Tworzenie ćwiczeń i elementów interaktywnych

Pytanie jednokrotnego wyboru

Pytanie wielokrotnego wyboru

Pytanie jednokrotnego, wielokrotnego wyboru z ilustracją/ilustracjami.

Porządkowanie elementów

Grupowanie elementów

Porządkowanie ilustracji

Łączenie w pary elementów

Łączenie w pary tekstu z ilustracjami

Wstaw w tekst

Krzyżówka

Pytania otwarte

Łączenie kilku elementów w blok Ćwiczenie lub Polecenie

Wstawianie tabel

Wstawianie kolumn

Tworzenie wzorów matematycznych i chemicznych

Udostępnianie materiału

Mam problem - co robić?



Przejście do Kreatora

Nad materiałami pracuje się w części platformy nazwanej Kreatorem. Aby do niej przejść należy kliknąć przycisk w zakładce "Moje materiały" naszego katalogu.



Lista projektów

Pierwszym ekranem widocznym po przejściu do Kreatora jest lista projektów. Jeżeli zostały stworzone już jakieś materiały, będą widoczne w tym miejscu pod postacią kafelków.



Tworzenie nowego materiału i ustawienia ogólne

1. Aby stworzyć nowy materiał należy kliknąć przycisk "Dodaj" na górze listy projektów.





 Po utworzeniu publikacji zostajemy przeniesieni do ekranu ustawień. Tutaj dodaje się tytuł i opis materiału, a także wybiera jakiego przedmiotu dotyczy materiał. Materiał trafi do odpowiedniego folderu w zakładce "Moje materiały". Jeśli nie zostanie wybrany żaden przedmiot materiał trafi do folderu "Różne". W ustawieniach można również dodać okładkę.

Proje	ktowanie
Ustawienia	Edycja
∧ Podstawowe informacje	
Tytuł B I	Okładka: wymagany obrazek o bokach równej długości, np. 480x480 px. 👤
Poezja czułego serca na przykładzie sielanki Franciszka Karpińskiego <i>Laura i Filon</i>	
Opis	and the second second
B <i>I</i> 5 <u>⊍</u> 7≡ 7≡	
Przedmiot	
Wybierz opcję 🔹	

 Po wypełnieniu pól informacji ogólnych należy kliknąć przycisk Zapisz – zielona dyskietka, znajdujący się w prawym górnym rogu ekranu. Można również włączyć opcję autozapisu. Materiał zapisuje się wtedy automatycznie podczas pracy z nim.





Edycja

Edycja treści materiału

 Edycja treści w dokumencie może przebiegać na dwa sposoby. Przycisk zmiany trybu edycji ("<>") pozwala na przejście między edytorem wizualnym a edytorem zaawansowanym, w którym zmiany wprowadzamy za pomocą prostego pseudokodu. Dla bardziej zaawansowanych użytkowników ta metoda może okazać się o wiele szybszą formą edycji.



 Aby dodać element w edytorze wizualnym, taki jak np. blok tekstu, należy przeciągnąć jego ikonę z menu po lewej stronie i umieścić na stronie dokumentu. W trakcie umieszczania elementu w dokumencie pojawi się pomocnicza linia, która wyznacza miejsce, gdzie pojawi się dodawany element.



← Nowy do	okume			
			Ustawienia	Edycja
*	1	<>		
	Tresc			
H ₁		"		
Nagłówek	Akapit	Cytat	_	
:=	:=			
Wypunktowanie	Numerowanie	Obrazek		
Dokument/PDF	Załączanie mediów	Równanie		
	Lekcja			
Twoje cele	Ćwiczenie	Polecenie		
	=			
	Brass demours			
	Praca domowa			

Każdy z umieszczonych elementów można dowolnie przenosić w obrębie dokumentu. Wystarczy chwycić za ikonę kotwiczki, która pojawia się po najechaniu kursorem na element, a następnie przenieść w wybrane przez nas miejsce.



3. Usuwanie elementów w edytorze wizualnym jest tak samo proste jak przenoszenie elementów. Wystarczy "złapać" za kotwiczkę, która pojawia się po najechaniu kursorem na element i przenieść go z powrotem na boczne menu z ikonami. Menu podświetli się wtedy na czerwono. Oznacza to, że element po upuszczeniu zostanie usunięty z dokumentu.



← Nowy do	okume	
*	1	$\langle \rangle$
	Treść	
H1		"
Nagłówek	Akapit	Cytat
=	:=	
Wypunktowanie	Numerowanie	Obrazek
	Zalaarasia	D éumania
Upusc tutaj	element, aby mediów	go usunąć
	Lakaia	
Twoie cele	Ćwiczenie	Polecenie

Dodawanie multimediów

- Dodawanie ilustracji lub załączników jest analogiczne do dodawania bloku tekstowego. Wystarczy przenieść blok Obrazek lub Dokument/PDF i przeciągnąć plik na powstałe pole. Pamiętaj, że maksymalny limit rozmiaru pliku to 300 kb.
- W przypadku filmów, elementów graficznych i ćwiczeń interaktywnych możliwe jest ustawianie wielkości wyświetlania. Dostępne są trzy opcje: Normalny – grafika dopasowana do szerokości kolumny tekstowej; Szeroki – grafika jest szersza niż kolumna tekstu; Pełny – grafika wyświetla się na pełnej szerokości strony dokumentu.





3. Załączanie linków z popularnych serwisów, takich jak YouTube lub Vimeo jest równie proste. Wystarczy dodać blok "Załączanie" i wkleić link w wyznaczone miejsce.

Wprowadź link poniżej.		
Adres URL załącznika	Załącz	

Dodawanie cytatów

W e-materiale możemy wykorzystać blok cytatu – zarówno do zacytowania czyichś słów, jak i do przeniesienia fragmentu tekstu źródłowego, np. kroniki czy tekstu literackiego.

- 1. Aby dodać cytat, przenosimy jego ikonę w pożądane miejsce.
- 2. Powstałe pole wypełniamy treścią.

Tworzenie ćwiczeń i elementów interaktywnych

Aby dodać ćwiczenie do e-materiału, należy w panelu bocznym wybrać zakładkę ćwiczenia.





Następnie należy wybrany typ ćwiczenia przeciągnąć do treści e-materiału. Pojawi nam się pole umożliwiające edycję ćwiczenia.

Jednokrotny wy	bór	
	Kliknij by utworzyć ćwiczenie	

Ćwiczenie można stworzyć wykorzystując edytor podstawowy lub rozszerzony. Na początek zalecamy korzystanie z edytora podstawowego, ale praca z edytorem rozszerzonym może okazać się szybsza dla zaawansowanych użytkowników. Przy każdym ćwiczeniu można wczytać dane demonstracyjne, które utworzą przykładowe zadanie.

WCZYTAJ DANE DEMONSTRACYJNE						
Podstawowe	Zaawansowane	Pomoc	Opcje			

Pytanie jednokrotnego wyboru

Aby dodać ćwiczenie jednokrotnego wyboru, należy z panelu bocznego wybrać ikonę "Jednokrotny wybór" i przeciągnąć ją do części głównej e-materiału. Pytanie zapisujemy w górnej części okna. Aby dodać nową odpowiedź, należy kliknąć przycisk "dodaj odpowiedź". Po naciśnięciu przycisku mamy możliwość dodawania



kolejnej odpowiedzi. Jeżeli jest ona poprawna, należy zaznaczyć check box "poprawna odpowiedź".

Przykładowe pytanie jednokrotnego wyboru	
WCZYTAJ DANE DEMONSTRACYJNE	
Podstawowe Zaawansowane Pomoc Opcje	
Dodaj odpowiedź	Przykładowe pytanie jednokrotnego wyboru
	O Prawidłowa odpowiedź A
Poprawna odpowiedź 💿	O Nieprawidłowa odpowiedź B
Odpowiedź	
Prawidłowa odpowiedź A	 Nieprawidłowa odpowiedź C
	I Sprawdź
Poprawna odpowiedz	 Pokaż odpowiedź
Odpowiedź	
Nieprawidłowa odpowiedź B	

Pytanie wielokrotnego wyboru

Aby dodać ćwiczenie wielokrotnego wyboru, należy z panelu bocznego wybrać ikonę "Wielokrotny wybór" i przeciągnąć ją do części głównej publikacji. Następnie należy kliknąć na nowo powstałe pole.

Pytanie zapisujemy w górnej części okna. Aby dodać nową odpowiedź, należy kliknąć przycisk "dodaj odpowiedź". Po naciśnięciu przycisku mamy możliwość dodawania kolejnej odpowiedzi. Jeżeli jest ona poprawna, należy zaznaczyć check box "poprawna odpowiedź" - w przypadku tego typu ćwiczenia, należy zaznaczyć więcej niż jeden check box.

Po wprowadzeniu treści ćwiczenia należy zapisać je, poprzez kliknięcie przycisku "Zapisz".



Przykładowe pytanie wielokrotnego wyboru	Ê
WCZYTAJ DANE DEMONSTRACYJNE	
Podstawowe Zaawansowane Pomoc Opcje Dodaj odpowiedź	Przykładowe pytanie wielokrotnego wyboru
Poprawna odpowiedź 🗹 📳	Nieprawidłowa odpowiedź B
Prawidłowa odpowiedź A	Prawidłowa odpowiedź C
Popravna odpowiedž	Nieprawidłowa odpowiedź D Sprawdź
Nieprawidłowa odpowiedź B	Pokaż odpowiedź
Poprawna odpowiedź 🔽 📲	
Odpowiedź Prawidłowa odpowiedź C	

Pytanie jednokrotnego, wielokrotnego wyboru z ilustracją/ilustracjami.

Pytanie jednokrotnego/wielokrotnego wyboru z ilustracjami dodajemy poprzez przeciągnięcie ikony z panelu bocznego do części głównej publikacji.

ICZYTAJ DANE DEI	MONSTRACYJNE					
Podstawowe	Zaawansowane	Załączniki (1)	Pomoc	Opcje	Co przedstawia fotograf	ia?
Dodaj odpowiec	lź				O Kwiat lilii	
Ilustracja przed	stawia kwiat lilii				O Mlecz	
Poprawna odpowiedź	۲				🔘 Jabłoń	
)dpowiedź						Sprawdź
Kwiat lilii						Pokaż odpowiedź
nformacja zwrotna (op	cjonalne)					

Ćwiczenie wykonuje się w taki sam sposób, jak ćwiczenie jednokrotnego/wielokrotnego wyboru. Różnica polega na tym, że w przypadku



ćwiczenia z ilustracją należy dodać grafikę/ilustrację. W tym celu trzeba wybrać zakładkę "Załącznik". Aby dodać/wymienić ilustrację należy przeciągnąć plik z grafiką na pole Drag & Drop.

Co przedstawia fotografia?				
WCZYTAJ DANE DEMONSTRACYJNE				
Podstawowe Zaawansowane	Załączniki (1)	Pomoc	Opcje	
Ilustracja				Co przedstawia fotografia?
				O Kwiat lilii
Linuść lub przeciadnii plik albo kliknii				O Mlecz
opuse tub przeciągnij pink ubo kinknij				🔿 Jabłoń
				🕭 Sprawdź
				Pokaż odpowiedź

Porządkowanie elementów

Aby dodać ćwiczenie "porządkowanie elementów", wybieramy z panelu bocznego ikonę "Uporządkuj elementy" i przeciągamy ją do części głównej e-materiału. W edytorze podstawowym dodajemy kolejno elementy, które będą musiały być ułożone w kolejności. Kolejność w edytorze będzie poprawną kolejnością.

Uporządkuj elementy w odpowiedniej kolejności		Ê
WCZYTAJ DANE DEMONSTRACYJNE		
Podstawowe Zaawansowane Pomoc Opcje Dodaj odpowiedź	Uporządkuj elementy w odpowiedniej kolejności Pierwszy element Drugi element Trzeci element	
Odpowiedź	Czwarty element \$	
Drugi element Odpowiedź	Sprawdź Pokaż odpowiedź]
Trzeci element		



Grupowanie elementów

Aby dodać ćwiczenie "grupowanie elementów", wybieramy z panelu bocznego ikonę "Grupuj elementy" i przeciągamy ją do części głównej e-materiału. W edytorze podstawowym dodajemy grupy klikając przycisk "Dodaj grupę". Nazwę grupy wpisujemy w pole, które się pojawiło. W celu dodania elementów do grup klikamy ikonę z + poniżej nazwy grupy. W celu ich usunięcia klikamy na ikonę kosza, która znajduje się po prawej stronie.

Przykładowe zadanie grupowania elementów		
WCZYTAJ DANE DEMONSTRACYJNE		
Podstawowe Zaawansowane Pomoc Opcje	Przykładowe zadani	e grupowania elementów
Dodaj grupę	grupa 1	
Ξ,		element 1 grupy 1
Nazwa grupy grupa 1	grupa 2	element 2 grupy 1
		element 3 grupy 1
Odpowiedź element 1 grupy 1		element 4 grupy
		element 1 grupy 2
Odpowiedź		element 2 grupy
element 2 grupy 1		2
Odpowiedź		element 3 grupy 2
element 3 grupy 1		Sprawdź

Porządkowanie ilustracji

Aby dodać ćwiczenie "porządkowanie ilustracji w odpowiedniej kolejności", wybieramy z panelu bocznego ikonę "Uporządkuj ilustrację". Aby ćwiczenie było wykonalne, należy dodać minimum dwa obrazy.

W edytorze podstawowym dodajemy dwie odpowiedzi, a w zakładce "Załączniki" dodajemy dwie grafiki - przeciągamy grafikę w pole drag&drop.



Uporządkuj ilustra	cje w odpowiedniej kol	lejności						Ê
WCZYTAJ DANE DEN	IONSTRACYJNE							
Podstawowe	Zaawansowane	Załączniki (3)	Pomoc	Opcje	Uporządkuj ilustr	racje w odpowiedn	iej kolejności	
Opis ilustracji A				×	•	•	•	
Opis ilustracji B				×		Ċ.	Sprawdź Pokaż odpowiedź	
Opis ilustracji C				×				
							ANULUJ	ZAPISZ

Łączenie w pary elementów

Aby dodać ćwiczenie "łączenie w pary", wybieramy z panelu bocznego ikonę "Połącz w pary". W edytorze podstawowym klikamy "dodaj odpowiedź". W polach, które pojawiły się poniżej, wpisujemy słowa mające tworzyć parę.

król
książę
cesarz
🕭 Sprawdź
Pokaż odpowiedź

Łączenie w pary tekstu z ilustracjami

Aby dodać ćwiczenie "uzupełnianie podpisów na ilustracji", wybieramy z panelu bocznego ikonę "Połącz w pary tekst z ilustracjami". W edytorze podstawowym dodajemy odpowiedzi, minimum dwie.



ołącz w pary ilus	stacje z ich podpisami											
ICZYTAJ DANE DE	MONSTRACYJNE											
Podstawowe	Zaawansowane	Załączniki (3)	Pomoc	Opcje								
Dodaj odpowie	dź					Połącz w	pary ilu:	stacje z ich	podpisa	anni		
	-					6.	2	-77	-			
Lilia					T			1 all the	<u>. 1 - 1</u>	1		
Opis WCAG ilus	stracji 1					Lilia	•	Mlecz	•	Jabłoń	•	
									1	Sprawd	ź	
Mlecz					Î					Pokaż odpow	iedź	
Opis WCAG ilus	stracji 2											
Jabłoń					•							
Opis WCAG ilus	stracji 3											

Po uzupełnieniu informacji w edytorze podstawowym pojawi się zakładka "Załączniki". Wybrane grafiki należy przeciągnąć w pole drag&drop.

CZYTAJ DANE DEM	MONSTRACYJNE									
Podstawowe	Zaawansowane	Załączniki (3)	Pomoc	Opcje						
ustracja dla odpowied:	zi 1	Ilustracja dla odpov	wiedzi 2		Pol	łącz w pary ilu:	stacje z ich	podpisa	imi	
			•							
19		Upuść lub p	orzeciągnij plik	albo kliknij	Li	lia 🔸	Mlecz	•	Jabłoń	•
								2	Sprawdź	
ustracja dla odpowied:	zi 3								Pokaż odpowi	edź
	•									
Upuść lub prze	eciągnij plik albo kliknij									



Wstaw w tekst

Aby dodać ćwiczenie "uzupełnianie tekstu", wybieramy z panelu bocznego ikonę "Wstaw w tekst". W edytorze zaawansowanym należy wpisać tekst. W nawiasie klamrowym wprowadzamy słowa, które mają być słowami do uzupełnienia.

'staw w tekst	
CZYTAJ DANE DEMONSTRACYJNE	
Zaawansowane Pomoc Opcje	Wstaw w tekst
Litwo! {Ojczyzno} moja! ty jesteś jak zdrowie. Ile cię trzeba cenić, ten tylko się {dowie}, Kto cię {stracił}. Dziś piękność twą w całej ozdobie	Litwo! moja! ty jesteś jak zdrowie. Ile cię trzeba cenić, ten tylko się ,
Widzę i opisuję, bo {tęsknię} po tobie.	Kto cię Dziś piękność twą w całej ozdobie Widzę i opisuję, bo po tobie.
	Ojczyzno dowie stracił tęsknię

Krzyżówka

Aby dodać ćwiczenie "krzyżówka", wybieramy z panelu bocznego ikonę "Krzyżówka". W edytorze zaawansowanym należy wpisać pytanie, a w kolejnym wersie odpowiedź. W nawiasie klamrowym wprowadzamy literę, która ma być częścią hasła.

Zaawansowane Pomoc Opcje Okrągły wynalazek. {k}oło ###	Przykładowa krzyżówka
Narzędzie rolnika. k{o}sa ### Inaczej sojusz. pak{t}	2. 3. 3. 1. Okrągły wynalazek. 2. Narzędzie rolnika. 3. Inaczej sojusz.



Pytania otwarte

Do tworzenia pytań otwartych wykorzystujemy mechanizm dzienniczka. W polu edycji zaawansowanej wpisujemy symbole "@@@", poniżej treść pytania, a następnie wstawiamy pole formularza {duzepole}.

CZYTAJ DANE DEMONSTRACYJNE		
Zaawansowane Pomoc Opcje @@@ Treść pytania otwartego {duzepole}	Tytuł Zapisz odpowiedź Drukuj Wyczyść Treść pytania otwartego]

Łączenie kilku elementów w blok Ćwiczenie lub Polecenie

Istnieje możliwość łączenia kilku mediów pod jednym blokiem. W tym celu należy przeciągnąć blok Ćwiczenie lub Polecenie z panelu bocznego.

Następnie należy przeciągnąć teksty, media lub ćwiczenia w taki sposób, aby były zamknięte w bloku.

Ćwiczenie 1	
Wpisz tekst tutaj	

Wstawianie tabel

Kreator umożliwia wstawianie tabel w formacie html. W tym celu należy przejść do edytora zaawansowanego. Wewnątrz tagów trzeba wstawić kod tabeli wygenerowany przy pomocy dowolnego edytora tabel html dostępnego w internecie.



Wstawianie kolumn

Aby dodać kolumny, należy zastosować poniższą składnię w edytorze zaawansowanym. Liczby po znaku równości oznaczają proporcje podziału szerokości strony między kolumnami.

\kolumna=1

Treść kolumny

\kolumna=2

Treść kolumny

\kolumna-koniec

 26 \kolumna=1 27 28 The migration crisis in Europe Poland concerning the admission countries escaping persecution 29 30 \kolumna=2 31 Poland should not accept refug since we were not able to help (Siberia and Kazakhstan) return people are afraid, that terror with the refugees, and we would 	in 2015 triggered a great discussion in n of refugees fleeing their own or war. Some Polish citizens think that ees from the Middle East and Africa, our own countrymen deported to the East n to their homeland. Additionally, many ist are going to come to our country d not be able to tell them apart.	The migration crisis in Europe in 2015 triggered a great discussion in Poland concerning the admission of refugees fleeing their own countries escaping	Poland should not accept refugees from the Middle East and Africa, since we were not able to help our own countrymen deported to the East (Siberia and Kazakhstan) return to their homeland. Additionally, many people are afraid, that terrorist are going to come to our country with the refugees, and we would not be able to tell them apart.
 33 \kolumna-koniec 34 35 There are also strong fears th will lead to social conflicts. reasons require us to shelter - this? 36 	at religious and cultural differences Others believe that humanitarian the needy. And what do you think about	persecution or war. Some Polish citizens think that	

Tworzenie wzorów matematycznych i chemicznych

- 1. Aby dodać równanie, należy przeciągnąć blok o tej nazwie z panelu bocznego i przejść do jego edycji.
- Otworzy się okno, w którym przy pomocy edytora WYSIWYG należy wpisać wzór.

$\frac{4}{\sqrt{2}}$	$\sqrt{x} \approx$ $\sqrt{x} x^n$ $\sqrt{x} x_n$ Tryb wize	$\frac{x}{y}$	σΩ 	(x) [x] Late	x {x}	$\langle x \rangle$	[<i>x</i>]	+ - ±	× / ÷	•	 <	⇒	N N	* *	C U N	e Ø	€ ℝ ₽	N Z Q	α β Υ	π Δ ∞	$\lim_{x} \rightarrow$	n	$\frac{\sum_{y}^{x}}{\prod_{y}^{x}}$	C		
	$\frac{4}{\sqrt{2}}$																									



- 3. Można pomóc sobie przyciskami na górze pola do wprowadzania tekstu.
- 4. Po kliknięciu w Zapisz nasz wzór pojawi się w dokumencie.
- 5. Oglądając stronę przy pomocy edytora zaawansowanego zauważymy, że wzór jest tam zapisany w formie pseudokodu. Ten kod można przekopiować także do ćwiczeń, jeśli chcemy, aby wzory były ich częścią.

Edycja zasobu interaktywnego	
WCZYTAJ DANE DEMONSTRACYJNE	Jednokrotny wybór Zapisz
Pytanie Wskaż wzór na pole koła.	Wskaž wzór na pole koła.
Edytor podstawowy Edytor zaawansowany Pomoc	$\bigcirc Ob = 2\pi r$
Treść	$\bigcirc P = \pi \cdot r^2$
text:=math> =mi>G =mi>b =mo>= =mn>2 =mi>m	Sprawdź Pokaż odpowiedź

Udostępnianie materiału

Aby udostępnić nasz materiał, należy kliknąć ikonę pomarańczowej strzałki w prawym górnym rogu ekranu.



Niezbędne przetwarzanie materiału może zająć kilkanaście sekund. Po tym czasie zostanie wyświetlone okno wyboru trybu udostępniania.

Mam problem - co robić?

W przypadku problemów prosimy o kontakt z działem wsparcia. Formularz zgłaszania błędów znajduje się na stronie <u>https://epodreczniki.pl</u> w prawym dolnym rogu strony. Wystarczy kliknąć "Zgłoś problem"





a następnie wypełnić formularz i zatwierdzić klikając na "Wyślij".

Zgłoś problem		
Email		
Charakter wiadomości		
Wybierz		~
Wiadomość		
	ANULUJ	WYŚLIJ