



Guide to AR



Przewodnik po zadaniach w rozszerzonej rzeczywistości

Przedstawiamy Wam dodatkowy komponent do kursu **Join Bugs Team 1 – interaktywne ćwiczenia AR**.

Dzięki technologii **Augmented Reality** (rozszerzonej rzeczywistości), możesz w magiczny sposób ożywić swój podręcznik. Zadania AR uruchamiane są poprzez ilustracje znajdujące się na stronach Książki ucznia.

Ćwiczenia AR to powtórka materiału w formie zabawy. Możesz je wykonać dzięki **aplikacji Bugs Team pobranej na smartfon lub tablet**.

W podręczniku *Join Bugs Team 1* w każdym rozdziale 1–6 znajdziesz trzy ilustracje uruchamiające ćwiczenia AR. Łącznie to **18 dodatkowych – interaktywnych – zadań do wykonania na lekcji lub w domu!**

Jak przygotować się do korzystania z zadań AR?

- Aby wykonać zadania AR, potrzebujesz bezpłatnej aplikacji *Bugs Team*, którą pobierzesz z Google Play lub App Store.
- Wystarczy, że ściągniesz aplikację na smartfon lub tablet – nie musisz zakładać konta ani się logować.
- Po otwarciu aplikacji wybierz poziom 1.

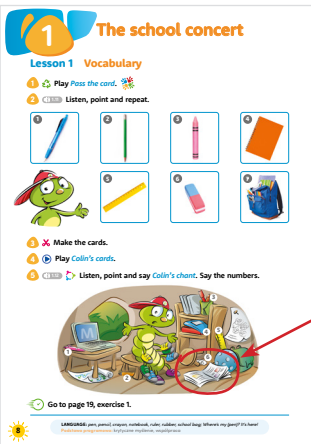
Jak to działa?

- Potóż swój podręcznik na płaskiej powierzchni, w dobrze oświetlonym pomieszczeniu, i otwórz go na wybranej stronie. Przygotuj smartfon lub tablet z zainstalowaną aplikacją i upewnij się, że masz włączony głos.
- Jeśli chcesz wykonać zadanie AR, włącz aplikację. Następnie manewruj ekranem telefonu lub tabletu nad stroną książki tak, aby znaleźć „marker”, czyli fragment ilustracji, który uruchomi ćwiczenie.

- Gdy odnajdziesz właściwą ilustrację, na smartfonie lub tablecie pojawi się bohater książki – gąsieniczka Collin. Następnie ukaże się polecenie, które zawsze też usłyszysz, a po nim uruchomi się interaktywne zadanie.
- Teraz możesz wykonywać ćwiczenia! Jeśli rozlegnie się charakterystyczny dźwięk i pojawi się zielone podświetlenie – będzie to oznaczało poprawną odpowiedź. Jeśli charakterystycznemu dźwiękowi będzie towarzyszyć czerwone podświetlenie – będzie to oznaczało błędną odpowiedź. Dobrze wykonane ćwiczenie zakończy się brawami i ilustracją słoneczka.
- Markerów możesz szukać samodzielnie – to może być ekscytująca zabawa! Gdybyś jednak nie mógł/mogła ich odnaleźć, przygotowaliśmy dla Ciebie podpowiedź, gdzie ich szukać. Spójrz na tabelkę poniżej.

Powodzenia!

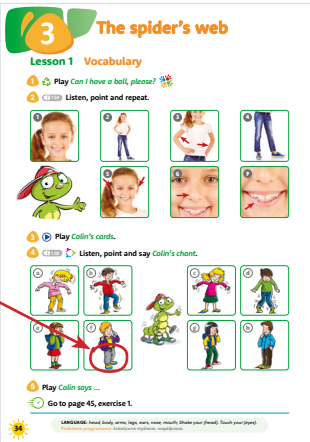
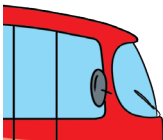
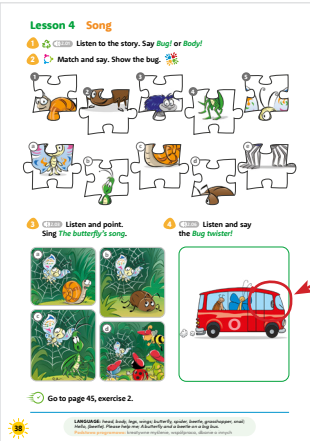


Rozdział	Marker	Strona	Polecenie
Unit 1		str. 8 	Listen and choose. Postuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.
		str. 12 	What's this? Postuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.
		str. 14 	Listen and choose. Postuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.

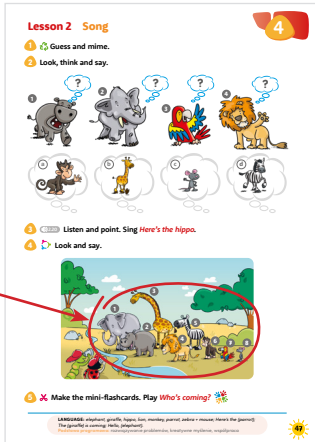


Rozdział	Marker	Strona	Polecenie
Unit 2		str. 20 	Listen and choose. Postuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.
		str. 24 	Listen and choose. Postuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.
		str. 26 	Read, listen and choose. Przeczytaj wyrazy, postuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.

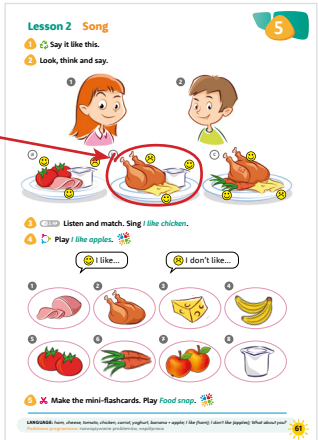
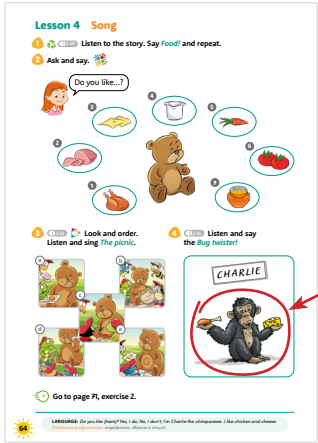
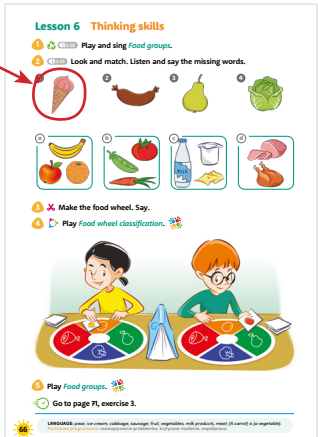


Rozdział	Marker	Strona	Polecenie
Unit 3		str. 34 	Look. Listen and choose. Popatrz na rysunki. Postuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.
		str. 38 	Listen and choose. Postuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.
		str. 40 	Look and choose. Popatrz na rysunki i wybierz właściwe odpowiedzi.



Rozdział	Marker	Strona	Polecenie
Unit 4		str. 47 	Look and choose. Popatrz na rysunek i wybierz właściwe odpowiedzi.
		str. 50 	Listen and choose. Postuchaj nagrania i wybierz właściwą odpowiedź.
		str. 52 	Look and choose ✓ or X. Postuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi: ✓ lub X.



Rozdział	Marker	Strona	Polecenie
Unit 5		str. 61 	Listen and choose. Postuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.
		str. 64 	Listen and choose. Postuchaj nagrania i wybierz właściwą odpowiedź.
		str. 66 	Read, look and choose. Przeczytaj wyrazy, popatrz na rysunki i wybierz właściwe odpowiedzi.



Rozdział	Marker	Strona	Polecenie
Unit 6		str. 73 	Look and choose. Popatrz na rysunek i wybierz właściwe odpowiedzi.
		str. 77 	Read and choose. Przeczytaj wyrazy i wybierz właściwe odpowiedzi.
		str. 78 	Read, listen and choose. Przeczytaj wyrazy, posłuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.