

## Przewodnik po zadaniach w rozszerzonej rzeczywistości

Przedstawiamy dodatkowy komponent do kursu **Bugs Team 2 – interaktywne ćwiczenia AR.**

Technologia **Augmented Reality** w magiczny sposób ożywi Książkę ucznia. Zadania AR uruchamiają się poprzez ilustracje znajdujące się na stronach podręcznika.

Ćwiczenia AR to krótka i atrakcyjna powtórka materiału. Można je wykonać dzięki **aplikacji Bugs Team pobranej na smartfon lub tablet.**

W podręczniku *Bugs Team 2* w każdym rozdziale 1–6 znajdują trzy ilustracje uruchamiające ćwiczenia AR. Łącznie mamy **18 dodatkowych interaktywnych zadań do wykonania na lekcji lub w domu.**

### Jak przygotować się do korzystania z zadań AR?

- Najpierw należy pobrać bezpłatną aplikację *Bugs Team* z Google Play lub App Store.
- Wystarczy zainstalować aplikację na smartfonie lub tablecie – nie trzeba zakładać konta ani się logować.
- Po otwarciu aplikacji należy wybrać poziom 2.

### Jak to działa?

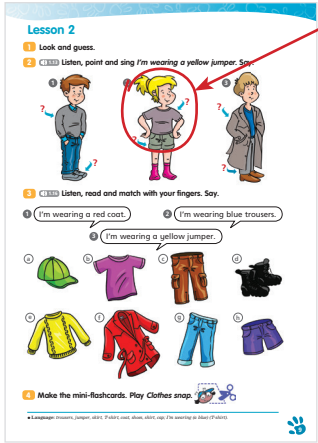
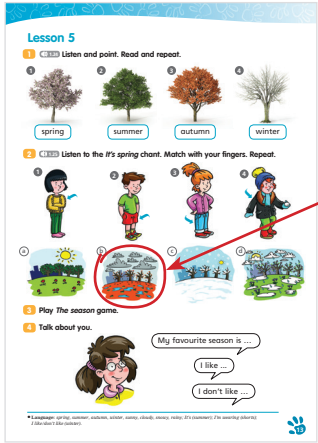
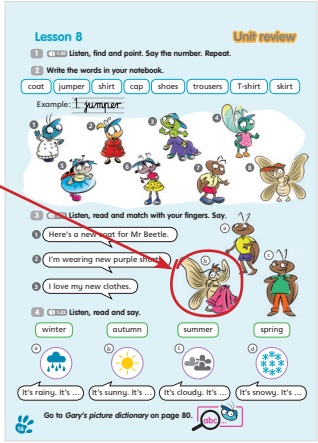
- Upewnij się, że pomieszczenie klasy jest dobrze oświetlone. Poproś uczniów/uczenice, aby położyli swoje książki na płaskiej powierzchni i otworzyli je na wybranej stronie. Przygotujcie smartfony lub tablety z zainstalowaną aplikacją i sprawdźcie, czy jest w nich włączony głoś.
- Jeśli chcecie wykonać zadanie AR, włączcie aplikację. Następnie manewrujcie ekranem telefonu lub tabletu nad stroną książki, aby znaleźć „marker”, czyli fragment ilustracji, który uruchomi ćwiczenie.
- Gdy uczniowie/uczenice odnajdą właściwą ilustrację, na smartfonie lub tablecie pojawi się bohaterka książki – mrówka Annie. Następnie pojawi się polecenie, które też usłyszycie, a po nim uruchomi się interaktywne zadanie.

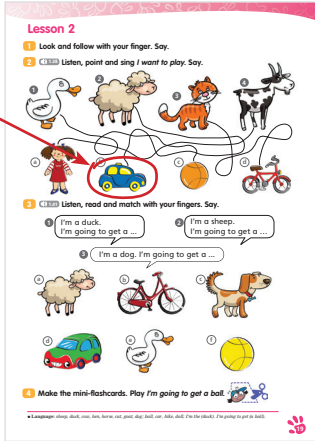
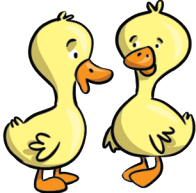
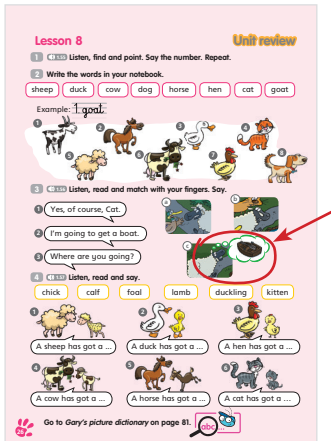
- Teraz możecie wykonać ćwiczenie zgodnie z poleceniem. Jeśli rozlegnie się charakterystyczny dźwięk i pojawi się zielone podświetlenie – będzie to oznaczało poprawną odpowiedź. Jeśli charakterystycznemu dźwiękowi będzie towarzyszyć czerwone podświetlenie – będzie to oznaczało błędną odpowiedź. Dobrze wykonane ćwiczenie zakończy się brawami i ilustracją słoneczka.
- Uczniowie/Uczenice mogą szukać markerów samodzielnie – to może być ekscytująca zabawa! Gdyby jednak nie mogli/mogły ich odnaleźć, przygotowaliśmy ich spis w dalszej części przewodnika.

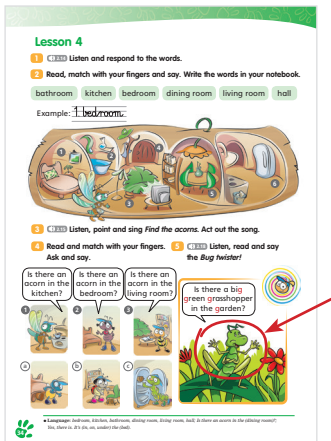
### Jak wykorzystać zadania AR?

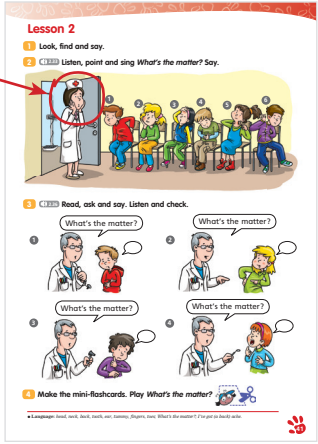
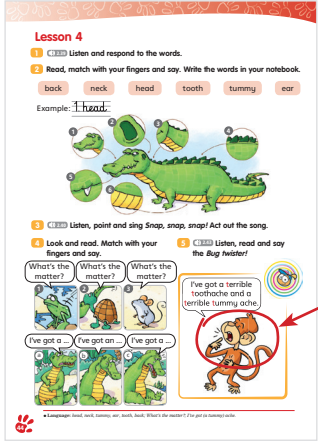
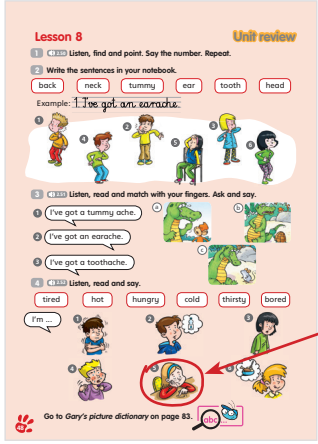
- Ćwiczenia AR mogą być atrakcyjną rozgrzewką na początku zajęć.
- Mogą być wykorzystywane podczas lekcji jako ciekawa forma utrwalenia nowo poznanych słówek i zwrotów.
- Zadania AR to również miły przerwany, chwila relaksu między poszczególnymi etapami zajęć.
- To świetna zabawa, nagroda na koniec lekcji za wysiłek uczniów/uczenic włożony w naukę.
- Ćwiczenia AR mogą także być przyjemnym elementem powtarzania materiału poza zajęciami.

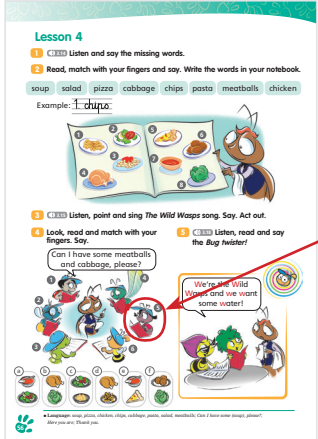
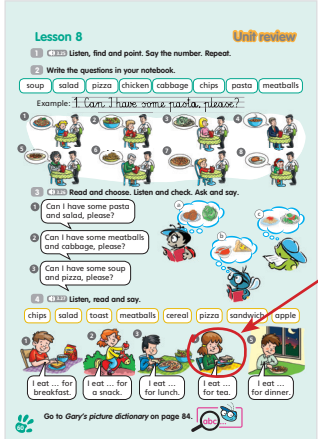
Powodzenia!

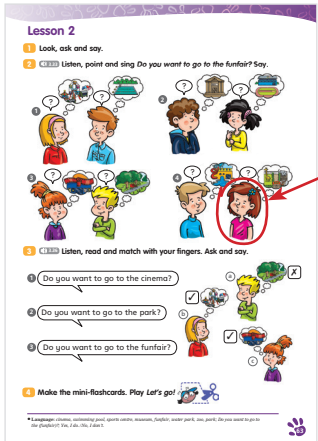
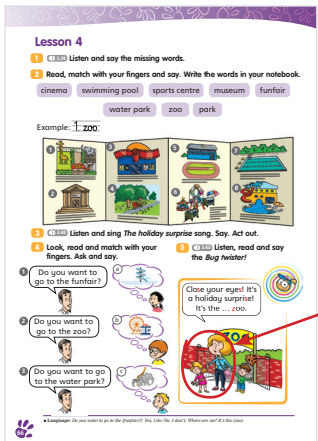
| Rozdział | Marker                                                                              | Strona                                                                                         | Polecenie                                                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unit 1   |    | str. 9<br>    | <b>Listen and choose.</b><br>Posłuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.                        |
|          |   | str. 13<br>  | <b>Read and match.</b><br>Przeczytaj wyrazy i połącz je z odpowiednimi zdjęciami.                     |
|          |  | str. 16<br> | <b>Look, read and choose.</b><br>Popatrz na rysunek, przeczytaj zdania i wybierz właściwe odpowiedzi. |

| Rozdział                                                                            | Marker                                                                            | Strona                                                                                         | Polecenie                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unit 2                                                                              |  | str. 19<br>   | <b>Look, read and choose.</b><br>Popatrz na rysunek, przeczytaj wyrazy i wybierz właściwe odpowiedzi.                                 |
|   |                                                                                   | str. 23<br>  | <b>Look and read. Listen and choose.</b><br>Popatrz na rysunki i przeczytaj wyrazy. Posłuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi. |
|  |                                                                                   | str. 26<br> | <b>Listen and choose.</b><br>Posłuchaj nagrania i wybierz właściwe rysunki.                                                           |

| Rozdział                                                                            | Marker                                                                                         | Strona                                                                                                 | Polecenie                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unit 3                                                                              |               | str. 30<br>           | <b>Listen and look. Read and choose.</b><br>Posłuchaj nagrania i popatrz na rysunki.<br>Przeczytaj wyrazy i wybierz właściwe odpowiedzi. |
|   | str. 34<br>  | <b>Look, read and choose.</b><br>Popatrz na rysunek, przeczytaj zdania i wybierz właściwe odpowiedzi.  |                                                                                                                                          |
|  | str. 38<br> | <b>Read, look and choose.</b><br>Przeczytaj pytania, popatrz na rysunki i wybierz właściwe odpowiedzi. |                                                                                                                                          |

| Rozdział | Marker                                                                              | Strona                                                                                             | Polecenie                                                                                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unit 4   |    | <p>str. 41</p>    | <p><b>Listen and choose.</b></p> <p>Posłuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.</p>    |
|          |   | <p>str. 44</p>   | <p><b>Listen and choose.</b></p> <p>Posłuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.</p>    |
|          |  | <p>str. 48</p>  | <p><b>Read and match.</b></p> <p>Przeczytaj wyrazy i połącz je z odpowiednimi rysunkami.</p> |

| Rozdział | Marker                                                                              | Strona                                                                                         | Polecenie                                                                                                |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unit 5   |    | str. 52<br>   | <b>Listen and choose.</b><br>Posłuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.                           |
|          |   | str. 56<br>  | <b>Look. Listen and choose.</b><br>Popatrz na rysunki. Posłuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi. |
|          |  | str. 60<br> | <b>Look, read and choose.</b><br>Popatrz na rysunek, przeczytaj zdania i wybierz właściwe odpowiedzi.    |

| Rozdział                                                                            | Marker                                                                             | Strona                                                                                         | Polecenie                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unit 6                                                                              |   | str. 63<br>   | <b>Look, read and choose.</b><br>Popatrz na rysunek, przeczytaj pytania i wybierz właściwe odpowiedzi.                                                |
|                                                                                     |  | str. 66<br>  | <b>Listen and choose.</b><br>Posłuchaj nagrania i wybierz właściwe odpowiedzi.                                                                        |
|  |                                                                                    | str. 67<br> | <b>Look, read and choose. Listen and check.</b><br>Popatrz na rysunki, przeczytaj zdania i wybierz właściwe odpowiedzi. Posłuchaj nagrania i sprawdź. |