



Alter 10-11

Lektion 3

Bilderbuch und Robotik

GROEP 7

Lektion 3

Bilderbuch und Robotik

50 min

Lektionsplan:

In dieser Lektion werden die von den Schülern erstellten Bilderbücher vom Roboter vorgelesen.

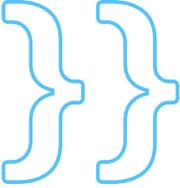
Alle Unterrichtsstunden konzentrieren sich auf die Lernlinie „Digitale Kompetenz“ und auf Fähigkeiten des 21. Jahrhunderts.

Benodigdheden:

-  Laptops/Tablets für alle Schüler
-  Zugang zu playbotix.io
-  Keine Schülerarbeitsblätter erforderlich

Hinweise für die Lehrkraft:

- Schaffen Sie eine positive und unterstützende Atmosphäre während des Unterrichtsgesprächs.



Teil 1 Klassenzimmer: Vorlesen und Robotik 🕒 10 min

In den vorangegangenen Unterrichtsstunden haben die Schüler an einem Bilderbuch gearbeitet. Haben alle Schüler das Bilderbuch fertiggestellt? Wenn nicht, geben Sie den Schülern etwas Zeit, um letzte Korrekturen vorzunehmen. Vergewissern Sie sich auch, dass alle Schüler ihr Bilderbuch mit der Lehrkraft geteilt haben.

Der Ordner „Shared“ enthält alle Bilderbücher. Lassen Sie die Schülerinnen und Schüler eine kurze Einführung zu ihrem Bilderbuch geben. Der Roboter liest dann das Bilderbuch laut vor.

Teil 2 Unabhängig: Präsentieren und Robotik 🕒 35 min

Die Schülerinnen und Schüler stellen ihr Bilderbuch vor der Klasse vor.

Reflexion 🕒 5 min

Diskussion in der Klasse über das Vorlesen von Robotern. Dabei wird deutlich, was sie über den Einsatz von Robotern und die Unterschiede zwischen Robotern und Menschen gelernt haben.

Fragen zur Reflexion:

- Kann ein Roboter genauso gut vorlesen wie ein Mensch? Was sind die Unterschiede?
- Gibt es Dinge, die Sie nach dem Anhören Ihres Bilderbuchs anders machen würden?
- Eignet sich Ihr Bilderbuch für den Roboter, um einer anderen Gruppe vorzulesen (vielleicht wäre es möglich, einige Bilderbücher für die unteren Klassenstufen vorlesen zu lassen).

Optional können die Schüler gefragt werden, welche 3 Bilderbücher ihnen am besten gefallen haben. Diese 3 Bilderbücher werden den Vorschülern gezeigt. Natürlich kann dies auch mit einer anderen Anzahl von Bilderbüchern durchgeführt werden.