

## **Atomas**

### **Bildungspotential**

Dies ist ein Puzzlespiel über Atomreaktionen, die neue Elemente schaffen. Es ist eine süchtig machende und herausfordernde App, bei der die SchülerInnen mehr über chemische Elemente und Mathematik erfahren können.

Sie müssen nichts über Elemente wissen, bevor sie dieses Spiel spielen. Tatsächlich sind die chemischen Konzepte überhaupt nicht wichtig, um zu gewinnen. Aber sie können den Namen und die Ordnungszahl dieser Elemente während des Spiels übernehmen.

Die SchülerInnen lernen auch logische und methodische Fähigkeiten, während sie Rätsel durcharbeiten und lösen.

In diesem Spiel kratzen Sie nur an der Oberfläche der Chemie, aber sie werden Denkfähigkeiten ausüben, die sich in naturwissenschaftliche Klassenzimmer und darüber hinaus einsetzen lassen.

### **Lernobjekt / Empfohlene Aktivitäten mit SchülerInnen**

Im Chemieunterricht installieren die SchülerInnen die App und spielen einige Minuten, um das Spiel zu verstehen. Dann müssen sie versuchen, das Ziel des Spiels zu erreichen und sie müssen die verschiedenen chemischen Elemente beschreiben, die sie während des Spiels gefunden haben.