Lustige Schulfest-Spiele Klassen 3-6

logo-digital-point-neu.jpg
drawing-4-1760612447.png
Die Lerneinheit **„Lustige Schulfest-Spiele“** ist eine von **LEGO Education** entwickelte Einheit, die aus sieben Teilen besteht. Jede Einheit ist auf eine etwa **45-minütige Unterrichtsstunde** ausgelegt, wobei die letzte Einheit etwa eine **Doppelstunde** in Anspruch nehmen sollte. LEGO ordnet die Einheit der **Schwierigkeitsstufe „Einsteiger“** zu und empfiehlt sie für die **Klassen 3–4**.

LEGO Education beschreibt die Einheit wie folgt:

Diese Lerneinheit vermittelt Kenntnisse über **Energie, Energieübertragung und Stöße (Zusammenpralle)**. Die Schülerinnen und Schüler wenden ihre Beobachtungsgabe an, um Veränderungen der Energie während eines Zusammenpralls vorherzusagen, den Zusammenhang zwischen Energie und Geschwindigkeit zu beschreiben und zu erklären, wie Energie von einem Ort zum anderen übertragen wird. Während sie eine Lösung untersuchen, testen, überarbeiten und verbessern, die eine Energieform in eine andere umwandelt, vertiefen sie ihr Verständnis von **potenzieller und kinetischer Energie**.

Zudem verbessern die Schülerinnen und Schüler ihre **Kommunikationsfähigkeiten**, indem sie sich aktiv an Gruppendiskussionen über Energie, Energieübertragung und Stöße beteiligen.

Den Link zur Website von LEGO Education sowie zu den entsprechenden Unterlagen finden Sie hier: LEGO Education

U4_web_header.webp