

Kurzvorstellung und Inhalt

Die Lernenden wiederholen in Gruppen mit 2- 4 Spielern die Inhalte der Unterrichtseinheit Energiewirtschaft: Folgende Lerninhalte werden vorausgesetzt: Erneuerbare Energien, Kraftwerke, Energiemix, Netzausbau, Energieeffizienz

Materialbox

- Spielregeln einmal als Folie und einmal als Kopie pro Spielgruppe
- Einen Satz Dominosteine pro Spielgruppe
- 1-2 Scheren pro Gruppe, falls die Dominosteine nicht vom Lehrer vorbereitet wurden

Spielanleitung und didaktische Hinweise

Die Klasse wird in Kleingruppen mit zwei bis vier Schülern aufgeteilt. Die Spielregeln sind einfach werden am OHP visualisiert und besprochen. Besonders in den ersten Spielminuten bewährt es sich, den OHP parallel laufen zu lassen, damit eventuell auftretende Rückfragen zur Vorgehensweise selbständig geklärt werden können. Alternativ stellen sie jeder Spielgruppe die Spielregel als Fotokopie zur Verfügung. Anschließend bekommt jede Gruppe ein Dominospiel.

Bei leistungsstarken Klassen halten die Schüler ihre Steine verdeckt, ansonsten ist es sinnvoll, dass alle Schüler die Steine offen vor sich legen, damit sich die Schüler helfen können.

Bevor ein Schüler anlegt, muss er die Zuordnung laut vorlesen und begründen. Ob das Spiel beendet ist, wenn der erste Schüler fertig ist, oder bis zum Ende weitergespielt wird, können sie ergänzend zu den beiliegenden Spielregeln festlegen.

Weitere Hinweise und Tipps

Die Spieldauer liegt zwischen 20 und 30 Minuten.

Wenn die Dominosteine pro Komplettsatz auf farblich unterschiedlichen Karton kopiert sind, lassen sich die Spile leichter sortieren.

Besonders leistungsstarke Schüler können als Beobachter den Gruppen beisitzen und die Qualität der Lösungen überprüfen. So können sie das Vorwissen von einzelnen Lernenden berücksichtigen und diese zur Differenzierung Ihres Unterrichts nutzen.