

Unterrichtsartikulation

1. Ausgangssituation

Die auf dem Schachbrett ausgelegten Memokarten aufdecken und die zusammen gehörenden Memokarten „Innovationen“ in der Industrie finden.

2. Vorbereitung und Information

- Schachbrett aus Stoffbahn aus der DIALOGBox auslegen.
- Pinnwand für die Gruppen bereitstellen.
- 64 Memokarten aus der DIALOGBox auf die 64 Felder verdeckt verteilen.
- Gruppenaufteilung mit gleich vielen Mitgliedern
- Ausgabe der Spielanleitung

3. Spiel

- Die Schüler/-innen bitten, ohne Schuhe das Spielfeld zu betreten.
- Das Spiel wird im Wettbewerb gespielt.
- Die Gruppe A beginnt.
- Anpinnen der Memokarten

4. Ergebnispräsentation und Reflexion

- Auswertung mit Hilfe der Memokarten an den Pinnwänden
- Ergänzung der „Innovationen“ durch weitere Informationen Innovationen in der Industrie

5. Generalisierung

- Innovationen als Motor der Wirtschaft
- Bedeutung von Innovationen für die Industrie
- Vorschlagswesen als Motivation für Mitarbeiter/-innen
- Zusammenhang von Innovationen und Lebensqualität

6. Transfer

- Wettbewerb Jugend forscht
- Wettbewerb Schüler/-innen experimentieren
- Innovationspreis in Rheinland-Pfalz