

Warum sollte ich Ecogon mit meiner Klasse spielen?

Ecogon ist ein kooperatives Lernspiel, das zentrale Inhalte der Ökologie auf spielerische Weise vermittelt – und dabei weit mehr leistet als reine Wissensvermittlung. Es vereint fachliches Lernen, soziale Kompetenzen und spielerische Motivation in einem modernen, handlungsorientierten Unterrichtsansatz.

Fachliches Lernen - Ökologie begreifen statt nur auswendig lernen



Biologie

Ecogon eignet sich ideal für den Einsatz im Themengebiet Ökologie und deckt zahlreiche Lehrplaninhalte ab:

- Nahrungsketten und Nahrungsnetze
- Produzenten, Konsumenten und Schlüsselspezies
- Lebensräume (Habitats)
- Artenkenntnis
- ökologische Zusammenhänge und Abhängigkeiten



Geografie

Als spielerischer Einstieg in die Themen:

- Lebensräume
- Eingriffe des Menschen
- Schutzmaßnahmen



Ethik/Politik

Der kooperative Ansatz von Ecogon ermöglicht gute Diskussionsansätze, speziell zu den Themen:

- Verantwortung für die Umwelt
- Handlungsoptionen

Ecogon macht ökologische Systeme erlebbar, fördert soziale Kompetenzen und schafft nachhaltige Lernerfahrungen – spielerisch, kooperativ und mit Begeisterung.

Fächerübergreifend:

Die Kombination aus Spielmechanik und fachlichen Inhalten fördert ein tiefes Systemverständnis – Lernende erleben ökologische Prinzipien im eigenen Handeln.

Lernen mit Motivation – Spielend begreifen

Abwechslung im Klassenzimmer:

Ecogon bringt Bewegung und Emotion ins Lernen. Das gemeinsame Ziel, ein stabiles Ökosystem zu erschaffen, sorgt für Spannung und Motivation – die Siegpunkte sind dabei praktisches Feedback.

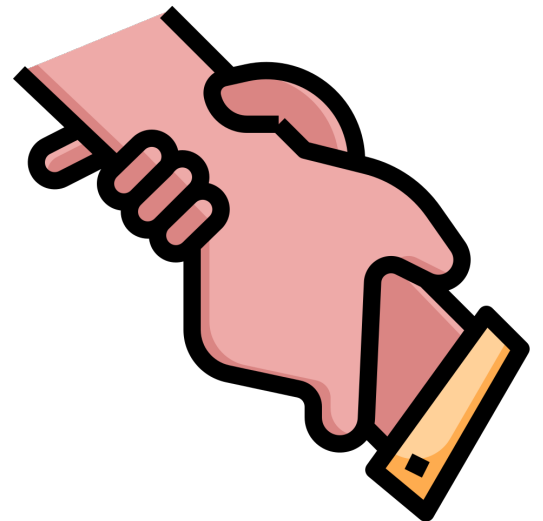
Lernen durch Erfahrung:

Das Spiel lässt Lernende direkt erfahren, wie ökologische Zusammenhänge funktionieren. Fehler werden zu Lernchancen: Wenn zu viele Pflanzen gelegt werden und Tieren der Lebensraum fehlt, erkennen Schüler:innen selbst die Konsequenzen. Diese Erfahrung fördert nachhaltiges Verstehen – und oft auch den Wunsch, „es beim nächsten Mal besser zu machen“.

Soziale Kompetenzen – gemeinsam zum Ziel

Durch das kooperative Spielprinzip stärkt Ecogon wichtige Soft-Skills:

- Teamfähigkeit und gegenseitige Rücksichtnahme
- Regelbewusstsein und vorausschauendes Handeln
- Planungskompetenz („Wie schaffen wir es, dass sich das Tier wohlfühlt?“)
- Frustrationstoleranz, Konzentration und Selbstbewusstsein
- sicherer Rahmen für soziale Interaktion



Sprachlich inklusiv – Lernen ohne Barrieren

Die Spielmechanik ist visuell und symbolisch gestaltet. Dadurch können auch Schüler:innen mit Sprachbarrieren oder geringen Deutschkenntnissen aktiv mitspielen und verstehen, was passiert – ganz ohne lange Erklärungen.

Praktische Vorteile für den Unterricht

- Flexibel einsetzbar: im Fachunterricht, an Projekttagen, in Vertretungsstunden oder fächerverbindend
- Kompakte Dauer: eine Runde dauert ca. 30–45 Minuten – ideal für Kleingruppenarbeit
- Altersgerecht anpassbar: mit Varianten für unterschiedliche Schulformen und Altersstufen
- Nachhaltig produziert: umweltfreundliche Materialien – passend zum Leitbild der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)