**Vokabelliste**

Dieses Rollenspiel fand am Ende des Semesters als Ergebnissicherung des gelernten Stoffes zum Thema „Saving the Planet“ statt. Aus diesem Grund wurden den Lernenden keine zusätzlichen Vokabellisten zur Verfügung gestellt.

Sollte das Rollenspiel ohne eine solche thematische Vorbereitung durchgeführt werden, empfiehlt es sich, den Lernenden einige Vokabeln und Redewendungen zum Thema „Ökologie“ anzubieten:

**Useful verbs to describe ecological issues**

|  |  |
| --- | --- |
| English | German |
| 1. to deforest  2. to pollute  3. to exploit  4. to destroy  5. to endanger  6. to contaminate  7. to deplete  8. to harm  9. to overconsume  10. to erode  11. to disrupt  12. to overfish  13. to overgraze  14. to acidify  15. to degrade  16. to overuse  17. to poach  18. to encroach  19. to upset (the balance)  20. to protect | 1. abholzen  2. verschmutzen  3. ausbeuten  4. zerstören  5. gefährden  6. kontaminieren  7. verbrauchen (erschöpfen)  8. schaden  9. überkonsumieren  10. erodieren  11. stören  12. überfischen  13. überweiden  14. versauern  15. degradieren  16. übernutzen  17. wildern  18. Eindringen  19. stören (das Gleichgewicht)  20. verteidigen |

**Adjectives with negative connotations that describe human actions towards nature**

|  |  |
| --- | --- |
| English | German |
| 1. Destructive  2. Exploitative  3. Irresponsible  4. Harmful  5. Damaging  6. Disruptive  7. Wasteful  8. Polluting  9. Degradative  10. Depleting  11. Invasive  12. Unsustainable  13. Reckless  14. Thoughtless  15. Greedy  16. Indiscriminate  17. Short-sighted  18. Neglectful  19. Anthropocentric | 1. Zerstörerisch  2. Ausbeuterisch  3. Verantwortungslos  4. Schädlich  5. Beschädigend  6. Störend  7. Verschwenderisch  8. Verschmutzend  9. Abbauend  10. Erschöpfend  11. Invasiv  12. Nicht-nachhaltig  13. Rücksichtslos  14. Gedankenlos  15. Gierig  16. Undifferenziert  17. Kurzsichtig  18. Vernachlässigend  19. Anthropozentrisch |

**A list of adjectives with positive connotations that describe human actions towards nature**

|  |  |
| --- | --- |
| English | German |
| 1. Sustainable  2. Eco-friendly  3. Responsible  4. Conservation-minded  5. Regenerative  6. Respectful  7. Harmonious  8. Caring  9. Preservationist  10. Nurturing  11. Protective  12. Synergistic  13. Thoughtful  14. Balanced  15. Mindful  16. Restorative  17. Holistic  18. Empathetic  19. Appreciative  20. Symbiotic | 1. Nachhaltig  2. Umweltfreundlich  3. Verantwortungsvoll  4. Naturschutzorientiert  5. Regenerativ  6. Respektvoll  7. Harmonisch  8. Fürsorglich  9. Erhaltungsfreundlich  10. Pflegend  11. Hüterisch  12. Synergetisch  13. Achtsam  14. Ausgeglichen  15. Bedacht  16. Wiederherstellend  17. Ganzheitlich  18. Einfühlsam  19. Wertschätzend  20. Symbiotisch |

**Loss of biodiversity**

|  |  |
| --- | --- |
| **English** | **German** |
| 1. Biodiversity  2. Ecosystem  3. Habitat loss  4. Endangered species  5. Extinction  6. Conservation  7. Deforestation  8. Pollution  9. Climate change  10. Wildlife trafficking  11. Overexploitation  12. Invasive species  13. Ecological balance  14. Threatened species  15. Genetic diversity  16. Sustainable development  17. Conservation efforts  18. Wildlife reserves  19. Environmental degradation  20. Ecosystem services | 1. Biodiversität  2. Ökosystem  3. Verlust des Lebensraums  4. Gefährdete Arten  5. Aussterben  6. Naturschutz  7. Entwaldung  8. Verschmutzung  9. Klimawandel  10. Wildtierhandel  11. Übernutzung  12. Invasive Arten  13. Ökologisches Gleichgewicht  14. Bedrohte Arten  15. Genetische Vielfalt  16. Nachhaltige Entwicklung  17. Schutzmaßnahmen  18. Wildreservate  19. Umweltverschlechterung  20. Ökosystemdienstleistungen |

**Climate change**

|  |  |
| --- | --- |
| English | German |
| 1. Climate change  2. Global warming  3. Greenhouse gases  4. Carbon dioxide (CO2) emissions  5. Renewable energy  6. Fossil fuels  7. Deforestation  8. Melting ice caps  9. Sea level rise  10. Extreme weather events  11. Mitigation of…  12. Adaptation  13. Sustainability  14. Climate action  15. Carbon footprint  16. Renewable energy sources  17. Energy efficiency  18. Climate policy  19. Emission reduction  20. Climate resilience | Klimawandel  Globale Erwärmung  Treibhausgase  Kohlendioxid (CO2)-Emissionen  Erneuerbare Energie  Fossile Brennstoffe  Entwaldung  Schmelzende Eiskappen  Anstieg des Meeresspiegels  Extremwetterereignisse  Minderung von…  Anpassung  Nachhaltigkeit  Klimaschutzmaßnahmen  CO2-Fußabdruck  Erneuerbare Energiequellen  Energieeffizienz  Klimapolitik  Emissionsminderung  Klimaresilienz (oder = wie gut ein Ort oder eine Gemeinschaft darauf vorbereitet ist, mit den Auswirkungen des Klimawandels umzugehen) |

**Plastic and pollution**

|  |  |
| --- | --- |
| English | German |
| 1. Air pollution  2. Water pollution  3. Soil contamination  4. Plastic waste  5. Single-use plastics  6. Plastic pollution  7. Marine litter  8. Microplastics  9. Plastic debris  10. Plastic bottles  11. Plastic bags  12. Plastic straws  13. Plastic packaging  14. Plastic pollution in oceans  15. Landfill sites  16. Plastic recycling  17. Plastic contamination of ecosystems  18. Plastic particles  19. Plastic waste management  20. Plastic-free alternatives | 1. Luftverschmutzung  2. Wasserverschmutzung  3. Bodenkontamination  4. Plastikabfall  5. Einwegplastik  6. Plastikverschmutzung  7. Meeresmüll  8. Mikroplastik  9. Plastikmüll  10. Plastikflaschen  11. Plastiktüten  12. Plastiktrinkhalme  13. Plastikverpackung  14. Plastikverschmutzung in den Ozeanen  15. Mülldeponien  16. Plastikrecycling  17. Plastikverschmutzung von Ökosystemen  18. Plastikpartikel  19. Plastikabfallbewirtschaftung  20. Plastikfreie Alternativen |

**Deforestation and reforestation**

|  |  |
| --- | --- |
| English | German |
| Deforestation:  1. Clear-cutting forests  2. Logging activities  3. Forest destruction/depletion  4. Habitat loss  5. Land conversion  6. Illegal logging  7. Tree felling  8. Forest degradation  9. Slash-and-burn agriculture  Reforestation:  1. Tree planting  2. Reforestation efforts  3. Forest restoration  4. Afforestation projects  5. Regrowing forests  6. Restoring tree cover  7. Establishing new forests  8. Tree reestablishment  9. Forest reclamation  10. Ecological restoration | 1. Abholzung von Wäldern  2. Forstwirtschaftliche Aktivitäten  3. Zerstörung von Wäldern  4. Lebensraumverlust  5. Landumwandlung  6. Illegale Abholzung  7. Baumfällungen  8. Waldschädigung  9. Brandrodung  1. Baumpflanzung  2. Aufforstungsbemühungen  3. Waldrestaurierung  4. Aufforstungsprojekte  5. Wiederbewaldung  6. Wiederherstellung von Baumdecken  7. Neuanlage von Wäldern  8. Wiederbewaldung  9. Waldrekultivierung  10. Ökologische Wiederherstellung |

**Ecology of the oceans**

|  |  |
| --- | --- |
| English | German |
| 1. Marine biodiversity  2. Coral reefs  3. Ocean acidification  4. Marine conservation  5. Coastal ecosystems  6. Mangrove forests  7. Seagrass meadows  8. Marine pollution  9. Overfishing  10. Sustainable fisheries  11. Marine protected areas  12. Deep-sea ecosystems  13. Ocean currents  14. Marine habitats  15. Aquatic biodiversity  16. Oceanic food webs  17. Marine species  18. Oceanic climate  19. Ocean sustainability | 1. Meeresbiodiversität  2. Korallenriffe  3. Ozeanversauerung  4. Meeresschutz  5. Küstenökosysteme  6. Mangrovenwälder  7. Seegraswiesen  8. Meeresverschmutzung  9. Überfischung  10. Nachhaltige Fischerei  11. Meeresschutzgebiete  12. Tiefseeökosysteme  13. Meeresströmungen  14. Meereslebensräume  15. Aquatische Biodiversität  16. Ozeanische Nahrungsketten  17. Meerestiere  18. Ozeanisches Klima  19. Ozeanische Nachhaltigkeit |

**The impact of ecological problems on human physical and mental health**

|  |  |
| --- | --- |
| English | German |
| 1. Air pollution-related respiratory illnesses  2. Waterborne diseases from contaminated water sources  3. Heat-related illnesses due to climate change  4. Allergies triggered by pollen and pollutants  5. Skin conditions aggravated by environmental pollutants  6. Malnutrition from disrupted food supplies  7. Mental stress and anxiety caused by natural disasters  8. Depression due to loss of livelihood from environmental degradation  9. Trauma and PTSD from extreme weather events  10. Increased risk of infectious diseases from habitat loss  11. Respiratory problems from indoor air pollution  12. Chronic illnesses linked to exposure to environmental toxins  13. Decline in overall well-being due to loss of access to natural spaces  14. Sleep disturbances due to noise and light pollution  15. Decreased physical activity levels due to urbanization and lack of green spaces  16. Impaired cognitive function due to air pollution exposure  17. Elevated risk of cardiovascular diseases from air pollution  18. Negative impacts on reproductive health due to environmental contaminants  19. Increased mortality rates during heatwaves and extreme weather events  20. Psychological distress from witnessing environmental destruction and biodiversity loss | 1. Atemwegserkrankungen aufgrund von Luftverschmutzung  2. Wasserbasierte Krankheiten durch kontaminierte Wasserquellen  3. Hitzebedingte Erkrankungen aufgrund des Klimawandels  4. Allergien, die durch Pollen und Schadstoffe ausgelöst werden  5. Hauterkrankungen, die durch Umweltschadstoffe verschlimmert werden  6. Mangelernährung aufgrund gestörter Nahrungsmittelversorgung  7. Mentale Belastung und Angstzustände aufgrund natürlicher Katastrophen  8. Depression aufgrund des Verlusts der Lebensgrundlage durch Umweltverschlechterung  9. Trauma und posttraumatische Belastungsstörung durch extreme Wetterereignisse  10. Erhöhtes Risiko für Infektionskrankheiten durch Verlust des Lebensraums  11. Atemwegserkrankungen durch Luftverschmutzung in Innenräumen  12. Chronische Krankheiten aufgrund von Exposition gegenüber Umwelttoxinen  13. Abnahme des allgemeinen Wohlbefindens aufgrund des Verlusts des Zugangs zu natürlichen Räumen  14. Schlafstörungen durch Lärm- und Lichtbelastung  15. Verminderte körperliche Aktivität aufgrund von Urbanisierung und fehlenden Grünflächen  16. Beeinträchtigte kognitive Funktion aufgrund von Luftverschmutzung  17. Erhöhtes Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen aufgrund von Luftverschmutzung  18. Negative Auswirkungen auf die reproduktive Gesundheit durch Umweltkontaminanten  19. Erhöhte Sterblichkeitsraten während Hitzewellen und extremer Wetterereignisse  20. Psychische Belastung durch Zeugen von Umweltzerstörung und Biodiversitätsverlust |

**Climate protests**

|  |  |
| --- | --- |
| English | German |
| 1. Climate strike  2. Environmental activism  3. Protest march  4. Climate rally  5. Youth climate movement  6. Fridays for Future  7. Climate demonstration  8. Eco-activism  9. Global climate action  10. Climate justice movement  11. Mass mobilization for climate change  12. Climate protest movement  13. Activist movements for environmental change  14. Climate activism on social media  15. Grassroots climate campaigns  16. Civil disobedience for climate action  17. Climate emergency protests  18. Environmental advocacy groups  19. Demonstrations for climate policy reform  20. Protests demanding government action on climate change | 1. Klimastreik  2. Umweltaktivismus  3. Protestmarsch  4. Klima-Demonstration  5. Jugendklimabewegung  6. Fridays for Future  7. Klima-Kundgebung  8. Öko-Aktivismus  9. Globale Klimaaktion  10. Klimagerechtigkeitsbewegung  11. Massenmobilisierung für den Klimawandel  12. Klimaprotestbewegung  13. Aktivistische Bewegungen für Umweltveränderungen  14. Klimaaktivismus in den sozialen Medien  15. Basisbewegungen für den Klimaschutz  16. Ziviler Ungehorsam für Klimaschutz  17. Proteste wegen des Klimanotstands  18. Umweltaktivismus-Gruppen  19. Demonstrationen für Reformen der Klimapolitik  20. Proteste, die Regierungsmaßnahmen zum Klimawandel fordern |

**Alternative ecological lifestyles**

|  |  |
| --- | --- |
| English | German |
| 1. Zero waste living  2. Sustainable consumption  3. Minimalist lifestyle  4. Eco-friendly transportation  5. Renewable energy use  6. Organic farming  7. Vegan or vegetarian diet  8. Composting  9. Upcycling and repurposing  10. Green building practices  11. Water conservation efforts  12. Community gardening  13. Locally sourced and seasonal food  14. Ethical fashion choices  15. Bike commuting  16. Energy-efficient appliances and lighting  17. DIY natural cleaning products  18. Off-grid living  19. Eco-tourism  20. Environmental activism and advocacy | 1. Leben ohne Abfall  2. Nachhaltiger Konsum  3. Minimalistischer Lebensstil  4. Umweltfreundliche Fortbewegungsmittel  5. Nutzung erneuerbarer Energien  6. Ökologische Landwirtschaft  7. Vegane oder vegetarische Ernährung  8. Kompostieren  9. Upcycling und Wiederverwendung  10. Nachhaltige Bauweisen  11. Bemühungen Wasser zu sparen  12. Gemeinschaftsgärtnern  13. Regional und saisonal angebaute Lebensmittel  14. Ethische Modeentscheidungen  15. Fahrradfahren zur Arbeit  16. Energieeffiziente Geräte und Beleuchtung  17. Selbstgemachte umweltfreundliche Reinigungsmittel  18. Leben außerhalb des Stromnetzes (off-grid)  19. Ökotourismus  20. Umweltaktivismus und -lobbyarbeit |

**Bei Zusammenstellung der Vokabellisten nutzte die Autorin unterstützend textgenerierende KI. Die Ergebnisse wurden anschließend geprüft.**

**Schüler\*innenfeedback:**

I really enjoyed the trial. It was a cool idea to learn how to argue and speak freely while also expanding your knowledge about climate change. I thought it was the perfect conclusion to the topic covered this semester.

I really enjoyed the trial. It was a great project. It was new for me to see exactly how a court case works.

I thought it was really good. The most difficult part was working out which questions to ask and which witnesses to choose. Overall, I liked the creative part of the exercise the most and getting to rebut the other side's arguments was really fun :)

The way we did this role play in English class was something I had never done before. In retrospect, I am very positive about doing something like this again, especially in the context of having to write a speech, as it was an educational, interesting and fun way to approach it.

I really enjoyed the role play. I liked that we were in two large groups and were able to communicate with our witnesses during the trial. The Earth was a bit complicated to defend, but that was the fun part because we had a challenge, we learned a lot about the topic, the different aspects and arguments.