



# Klimawandelanpassung im Schulunterricht

Im Rahmen der KLAR-Maßnahme „Klimawandelanpassung in Schulen“ erhalten die PädagogInnen vom KLAR-Management Unterlagen und Tipps wie das Thema Klimawandel den SchülerInnen einfach nähergebracht werden kann. Weiters finden unterschiedliche Schulprojekte, wie beispielsweise die gemeinsame Gestaltung von Biotopen oder Fachvorträge, statt.

## Was ist Klimawandelanpassung?

Der Klimawandel bezieht sich auf die Veränderungen des Klimas auf der Erde, die durch menschliche Aktivitäten verursacht werden. Diese Veränderungen haben Auswirkungen auf die Umwelt, das Wetter und das Leben auf unserem Planeten. Klimawandelanpassung bezieht sich auf Maßnahmen, die ergriffen werden können, um sich an diese Veränderungen anzupassen und ihre Auswirkungen zu minimieren.

## Warum ist Klimawandelanpassung wichtig?

Es ist wichtig, dass unsere Schülerinnen und Schüler verstehen, wie der Klimawandel ihr Leben beeinflusst und wie sie dazu beitragen können, die Auswirkungen zu verringern. Durch die Vermittlung von Wissen über Klimawandelanpassung können wir sie dazu ermutigen, umweltbewusste Entscheidungen zu treffen und nachhaltige Lösungen zu finden.

## Wie kann Klimawandelanpassung im Unterricht behandelt werden?

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, das Thema Klimawandelanpassung in den Unterricht einzubringen. Im Folgenden sind einige Beispiele dargestellt.

1. **Forschungsprojekte:** Schülerinnen und Schüler erforschen in Gruppen verschiedene Aspekte des Klimawandels und mögliche Anpassungsstrategien. Sie präsentieren ihre Ergebnisse in Form von Präsentationen oder Plakaten.
2. **Diskussionen:** Schülerinnen und Schüler tauschen ihre Meinungen aus und führen Diskussionen über die Auswirkungen des Klimawandels auf die Umwelt, die Wirtschaft und das tägliche Leben. Sie werden dabei von ihren LehrerInnen unterstützt.
3. **Projekte zur Klimawandelanpassung:** Schülerinnen und Schüler starten konkrete Maßnahmen zur Klimawandelanpassung bzw. entwickeln diese. Beispielhaft könnten die Gestaltung von naturnahen Schulgärten, die Installation von Regenwassersammelsystemen oder die Durchführung von Energiesparmaßnahmen umgesetzt werden.



4. **Exkursionen und Gastvorträge:** Exkursionen zu umweltrelevanten Orten wie erneuerbaren Energieanlagen, Naturschutzgebieten oder nachhaltigen Landwirtschaftsbetrieben bringen Abwechslung in den Alltag und zeigen, wo Klimaschutz- und Anpassung gelebt wird.
5. **Simulationen und Planspiele:** Schülerinnen und Schüler machen Simulationen oder Planspiele von verschiedenen Szenarien der Klimawandelanpassung. Dies kann ihnen helfen, die Komplexität des Themas zu verstehen und Lösungsansätze zu entwickeln.
6. **Interdisziplinäre Ansätze:** Der Klimawandel wird in verschiedene Fächer wie Biologie, Geografie, Chemie, Physik und Sozialwissenschaften in den Unterricht integriert und aus verschiedenen Perspektiven betrachtet sowie Verbindungen zu anderen Themen aufgebaut.



Im BORG Birkfeld hat bereits eine KLAR-Fachvortrag zum Thema Klimawandelanpassung stattgefunden. Dabei diskutierten die Schülerinnen und Schüler kräftig über den Klimawandel und es konnten wichtige Fragen beantwortet.