



KLIMASCHUTZ UND KLIMAFOLGENANPASSUNG

Klimawandel betrifft uns alle. Temperaturen steigen, Naturkatastrophen nehmen zu, der Meeresspiegel steigt und Klimakrisen werden schlimmer. Deshalb ist es wichtig, die Treibhausgasemissionen zu mindern und sich gegen klimabedingte Gefahren widerstandsfähig zu machen. Wald (und dessen nachhaltige Nutzung) sind sehr wichtig für Mensch und Natur. Das Pflanzen von Bäumen und die Nutzung von Holz für viele Zwecke sind eine gute Möglichkeit, das Klima zu schützen und uns an die Folgen des Klimawandels anzupassen. Warum ist ein gesunder Wald so wichtig?

Bildet Kleingruppen und recherchiert folgende Thematiken:

1. Stellt euch zwei unterschiedliche Flächen vor - einen Acker, auf dem gerade keine Pflanzen wachsen und einen gesunden Mischwald. Wie ist die Situation an den unterschiedlichen Orten bei diesen Ereignissen.

- Starkregen
- Hitze
- Sturm

Was passiert auf der Fläche? Welche Fläche ist widerstandsfähiger gegen Extremwetterereignisse?

2. Was hat der Wald mit den globalen Kreisläufen zu tun? Erkläre:

- Kohlenstoffkreislauf
- Wasserkreislauf
- Biodiversität

3. Welche Vorteile haben Bäume in einer Stadt?

Stellt einander eure Recherche vor und diskutiert. Decken sich eure Ergebnisse?

Geht raus in den Wald, wie fühlt sich das an? Was riecht und hört ihr? Könnt ihr eure Erlebnisse mit der Recherche verbinden?