

Name:

Klasse:

Datum:

Zentrale Aspekte einer nachhaltigen Entwicklung (S. 353-376)

1. Recherchieren Sie und erklären Sie in eigenen Worten, was Nachhaltigkeit bedeutet.

Nachhaltig bedeutet, nur so viel an Ressourcen zur eigenen Bedürfnisbefriedigung zu ver-/gebrauchen, dass die nachfolgenden Generationen keine Nachteile haben, sondern in den gleichen bestmöglichem Umständen leben können wie die jetzige Generation. Hierbei geht es auch um das Jetzt, um die Verantwortung gegenüber der Natur, den Lebewesen, den anderen Menschen und aber auch den Kindern und Enkeln.

2. Ein zentraler Bereich der Nachhaltigkeit ist der Klimaschutz. Erklären Sie, warum CO₂ den Klimawandel beschleunigt und warum die Folgen für uns lebensbedrohlich sind.

Die Erderwärmung wird verstärkt durch den ansteigenden CO₂-Anteil in der Atmosphäre („Treibhauseffekt“). Dies führt zu klimatischen Veränderungen, die wir jetzt schon feststellen können, z.B. Extremwetterereignisse wie Dürren, Naturkatastrophen wie Überschwemmungen oder Erdbeben.

Man geht von einer Verdopplung der CO₂-Konzentration bis Ende des 21. Jahrhunderts aus (Erhöhung der weltweiten Durchschnittstemperatur zwischen 1,5 und 4,5 Grad)

Als Folge wird es überall wärmer, viele Gebiete werden unbewohnbar, die Bevölkerung muss sich neue Wohnorte suchen, die auf unserer Erde begrenzt sind (Migration). Die weltweit verfügbare Süßwassermenge wird geringer, je nachdem kann es zu einem Kampf um Wasser kommen, Umweltkatastrophen nehmen zu, Nahrungsmöglichkeiten nehmen ab,....

3. Nennen Sie einen internationalen und einen deutschen Lösungsansatz für eine nachhaltige Entwicklung.

- *Agenda 2030 als Nachfolger der Agenda 21, damit wurden die 17 Nachhaltigkeitsziele festgelegt.*
- *Kreislaufwirtschaft, Lieferkettengesetz usw.*

4. Informieren Sie sich über Vor- und Nachteile des deutschen Lieferkettengesetzes.

Vorteile	Nachteile
<i>BRD tut etwas für die Nachhaltigkeit, weniger CO₂, mehr Umweltschutz, Achtung der Menschenrechte usw.</i>	<i>Unternehmen könnten sich aus bestimmten Ländern zurückziehen, Arbeitsplätze gehen verloren, für die Regionen im globalen Süden hätte dies fatale Folgen.</i>
<i>Der Staat muss Vorgaben machen, man kann es nicht nur den Konsumenten und Firmen überlassen, etwas für Nachhaltigkeit zu tun.</i>	<i>Schwierige Umsetzung für einzelne Unternehmen</i>
<i>Unser Wohlstand kann nicht durch Ausbeutung anderer Menschen entstehen.</i>	<i>Schwierige Kontrolle durch den Staat, ob dies überhaupt umgesetzt wird</i>

5. Finden Sie im Alltag und in Ihrem Berufsfeld drei Möglichkeiten, sich nachhaltig zu verhalten. Beurteilen Sie, ob die gefundenen Möglichkeiten Ihnen leichtfallen würden oder ob Sie Schwierigkeiten haben würden.

- *z. B. im Büro: Papier einsparen, Verpackungsmaterial trennen, LED-Lampen nutzen, Homeoffice*
- *z.B. in der Werkstatt: Prozesse optimieren, Rohstoffe dem Recycling zuführen*
- *z.B. im Alltag: Licht ausmachen, weniger heiß waschen, Wasserhahn nicht laufen lassen, weniger Auto fahren*