

# 3 Veckors upplägg

1. Hållbarhet och tre olika dimensioner
2. Hållbarhet och de globala målen
3. Genus och teknik
4. Genus och teknik
5. Etik
6. Etik



A stylized landscape illustration in shades of green. In the background, there are two large, rounded mountain peaks. The sky is a light green gradient with several white, circular clouds. In the foreground, there are rolling hills. On the left side, there are two trees: one with a palm-like frond and another with a dense, rounded canopy. On the right side, there is a single tree with a dense, rounded canopy. The overall style is minimalist and modern.

# HÅLLBARHET

Teknik 1

# Vad är hållbarhet?



”En hållbar utveckling tillfredsställer dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov.”

– Brundtlandrapporten



# 3 DIMENSIONER AV HÅLLBARHET

## EKOLOGISK

Naturresurser, ekosystem och biologisk mångfald



## EKONOMISK

Balanserad ekonomisk tillväxt



## SOCIAL

Mänskliga rättigheter, politik och kultur



# Vad är hållbarhet?



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |



# Diskmaskin



|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>Sparar vatten jämfört med handdisk</p>  | <p>Bidrar till konsumtion och därmed arbete</p> | <p>Mindre hushållsarbete sparar tid</p>      |
| <p>Resurskrävande vid tillverkningen och användningen</p> <p>Långa transportsträckor</p> | <p>Dyr investering för individen</p>            | <p>Arbetsförhållanden under produktionen</p> |



# Dator



+  
Minskar resandet, genom kontakt över videolänk

Bidrar till konsumtion genom att tillgängliggöra tjänster och produkter på internet


Möjliggör kontakt med avlägsna släktingar/vänner

Möjliggör spridning av information (om tex rättigheter)

-  
Utvinning av sällsynta metaller Energikrävande produktion och avfallshantering

Kort livslängd => negativt för individen, men positivt globalt

Utvinning av sällsynta metaller Billig arbetskraft med dåliga arbetsförhållanden





# Uppgift:

välj en egen teknisk produkt och fyll i tabellen

Tvättmaskin

Lampa

Bil

Glasögon

Air-conditioner

Något annat?

A stylized landscape illustration. The background is a light green gradient. In the top left, there is a white, fluffy cloud. Below it, on the left, is a tree with a thin trunk and a rounded canopy of dark green circles. On the right, there is another similar tree. The bottom of the image features a dark green, wavy horizon line representing rolling hills or ground.

# **KONFLIKTER MELLAN DIMENSIONERNA**

A stylized landscape illustration in shades of green. The background features rolling hills and mountains. In the foreground, there are silhouettes of trees, including a palm tree on the left and a rounded tree on the right. The sky is a light green gradient with white circular shapes representing clouds.

# HÅLLBARHET

Teknik 1



MY WORLD.  
THE UNITED NATIONS  
GLOBAL SURVEY  
FOR A BETTER WORLD.

# FN:s globala mål





**INGEN SKA  
LÄMNAS  
UTANFÖR**





The background features a stylized landscape with green hills and white clouds. In the foreground, there are silhouettes of trees: a large, rounded tree on the left and a palm tree on the right. The text is centered in the upper half of the image.

# Tack!

Nästa vecka kör vi genus!

Please keep this slide for attribution

**CREDITS:** This presentation template was created by [Slidesgo](#), including icons by [Flaticon](#), infographics & images by [Freepik](#)