



# Hållbarhetsquiz



10 frågor



Spännande fakta om varje ämne



Diskussionsfrågor

# GRÖN FLAGG

Spara papper och  
skriv bara ut så många  
svarstalonger som  
behövs!

1

X

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10


---

---

1

**Hur mycket ätlig mat slängs i Sverige per person och år?**

1. 60 kg

X. 15 kg

2. 33 kg

2

**Hur många procent av elen i Sverige produceras genom vindkraft?**

1. 15-27%

X. 38-46%

2. 52-64%

3

**Vilken av följande är en symbol för miljömärkning på en vara?**

1. Björnen

X. Duvan

2. Svanen

**Vad står det i barnkonventionen att varje barn har rätt till?**

- 1. Veckopeng
- X. Att rösta i politiska val
- 2. Ett privatliv

**Vad kallas det för att naturen är rik på variation – att vi har flera olika ekosystem och naturtyper som utgör livsmiljöer?**

- 1. Organisk mångfald
- X. Biologisk mångfald
- 2. Biodynamisk mångfald

## Hur mycket plastskräp tror forskare att det finns i haven?

- 1. Max 1 miljon ton
- X. Mellan 75–199 miljoner ton
- 2. Mer än 1 miljard ton



## Vilket transportmedel har minst negativ klimatpåverkan?

1. Bensindriven bil

X. Flygplan

2. Tåg

## Varför ska man röra på sig varje dag?

1. Man blir både starkare och piggare och orkar mera
  - X. Man minskar risken att bli sjuk
2. Båda ovanstående svar

**Vilket är det vanligaste skräpet som hittas på marken?**

1. Cigarettfimpar

X. Batterier

2. Läskburkar

**GRÖN  
FLAGG**

10

**Hur kan ni vara med och göra skillnad för en mer hållbar framtid?**

Ordet är fritt - skriv ner era bästa idéer!

1

## Hur mycket ätlig mat slängs i Sverige per person och år?

1. 60 kg

X. 15 kg

2. 33 kg

Källa: Livsmedelsverket

### Visste du att...

En tredjedel av all mat som produceras i världen äts inte upp.

Matsvinn är livsmedel som producerats i syfte att bli mat, men som av olika anledningar inte äts eller dricks upp. Matsvinn uppstår i hela livsmedelskedjan och den största delen av matsvinnet uppstår i hushållen.

Matsvinn står för mellan 8–10 procent av allt utsläpp av växthusgaser i världen.

Att minska matsvinnet i världen är ett viktigt bidrag till klimatet, därför har FN som mål i Agenda 2030 att halvera det globala matsvinnet, och minska svinn och förluster i hela livsmedelskedjan.

### Diskussionsfråga!

Hur kan vi individuellt och kollektivt bidra till mindre matsvinn? Finns det något ni kan göra på skolan?

2

## Hur många procent av elen i Sverige produceras genom vindkraft?

1. 19%

X. 33%

2. 50%

Källa: Naturskyddsföreningen

### Visste du att...

Elanvändningen kommer öka i Sverige de kommande åren, allt eftersom fossila bränslen inom industri- och transportsektorn ersätts med el. Det är bra för både klimatet och människors hälsa att smutsig eldnad av fossila bränslen ersätts med el. Vindkraft (tillsammans med solenergi) är i detta läge det energislag som kan byggas ut i Sverige snabbast, till lägst pris och med mycket låg klimatpåverkan.

### Diskussionsfråga!

Vilka utmaningar kan det finnas med vindkraft?

3

**Vilken av följande är en symbol för miljömärkning på en vara?**

1. Björnen

X. Duvan

**2. Svanen**

Källa: Svanen

### Visste du att...

Nordens officiella miljömärkning finns på över 20 000 varor och tjänster, allt från elprodukter till skolbyggnader. Den är en av världens tuffaste miljömärkningar.

### Diskussionsfråga!

Kan ni komma på någon mer märkning av konsumtionsvaror?

## Vad står det i barnkonventionen att varje barn har rätt till?

1. Veckopeng

X. Att rösta i politiska val

**2. Ett privatliv**

### Visste du att...

FN:s Barnkonvention är ett rättsligt bindande internationellt avtal som slår fast att barn är individer med egna rättigheter, inte föräldrars eller andra vuxnas ägodelar.

FN:s Barnkonvention innehåller 54 artiklar som alla är lika viktiga och utgör en helhet, men det finns fyra grundläggande principer som alltid ska beaktas när det handlar om frågor som rör barn; Alla barn har samma rättigheter och lika värde; Barnets bästa ska beaktas vid alla beslut som rör barn; Alla barn har rätt till liv och utveckling; Alla barn har rätt att uttrycka sin mening och få den respekterad.

### Diskussionsfråga!

Vilka rättigheter från Barnkonventionen tycker ni är viktiga för er?



**Vad kallas det för att naturen är rik på variation – att vi har flera olika ekosystem och naturtyper som utgör livsmiljöer?**

1. Organisk mångfald

**X. Biologisk mångfald**

2. Biodynamisk mångfald

Källa: WWF

### Visste du att...

Biologisk mångfald är variationsrikedomen bland levande organismer av alla ursprung, inklusive från bland annat landbaserade, marina och andra akvatiska ekosystem och de ekologiska komplex som dessa organismer ingår i. Detta innefattar mångfald inom arter, mellan arter och av ekosystem. Begreppet kan enklare förklaras som en bit av rik natur med många olika arter som samlever.

Tack vare den biologiska mångfalden skapas ekosystem. Biologisk mångfald är därför även grunden för allt liv på jorden.

### Diskussionsfråga!

Finns det något ni på skolan kan göra för att främja den biologiska mångfalden?

## Hur mycket plastskräp tror forskare att det finns i haven?

1. Max 1 miljon ton

**X. Mellan 75–199 miljoner ton**

2. Mer än 1 miljard ton

### Visste du att...

Marin nedskräpning är ett globalt problem som inte känner några nationella gränser. Forskare tror att det finns mellan 75–199 miljoner ton plast i våra hav och varje år tillkommer mer än 11 miljoner ton. Och det växer snabbt: på sextio år har plastproduktionen i världen ökat lavinartat, och det märks i våra hav, där gigantiska mängder ansamlas.

På grund av havsströmmar ackumuleras plast och annat skräp speciellt vid fem platser i världshaven, som ofta kallas "skräp-öar". I verkligheten består dessa "skräp-öar" sällan av stora plastföremål som fenomenet "skräp-ö" kan antyda. Det liknar snarare en soppa av skräp, i form av mindre skräppartiklar som flyter under ytan. Den största samlingen skräp i havet finns i norra Stilla Havet - i ett område som man brukar kalla The Great Pacific Garbage Patch.

### Diskussionsfråga!

Hur kan vi bli bättre på att ta hand om våra hav, sjöar, floder och vattendrag?

## Vilket transportmedel har minst negativ klimatpåverkan?

1. Bensindriven bil

X. Flygplan

2. Tåg

### Visste du att...

Transportinfrastruktur styr var verksamheter och bostäder lokaliseras och därmed vilka res- och transportmönster som uppstår. Vilken infrastruktur som byggs har stor betydelse för människors och näringslivets möjligheter att välja energieffektiva resor och transporter en lång tid framöver. Om det inte finns en spårväg, cykelbana eller hamn så kan inte den typen av resor och transporter göras.

### Diskussionsfråga!

Finns det fler bra transportmedel som inte sliter lika mycket på natur och klimat?

## Varför ska man röra på sig varje dag?

1. Man blir både starkare och piggare och orkar mera

X. Man minskar risken att bli sjuk

### 2. Båda ovanstående svar

#### Visste du att...

Vår kropp är gjord för att vara i rörelse. Det är genom att vara fysiskt aktiva som vi både stärker vårt skelett och bygger muskler, men fysisk aktivitet bidrar också till att minska risk för sjukdomar och ökar också vårt psykiska välbefinnande. Internationella riktlinjer från Världshälsoorganisationen (WHO) rekommenderar att barn från fem år ska ägna sig åt måttlig till hög fysisk aktivitet minst 60 minuter per dag i genomsnitt.

#### Diskussionsfråga!

Vilka är era bästa tips för att få in mer rörelse i era liv?

## Vilket är det vanligaste skräpet som hittas på marken?

### 1. Cigarettfimpar

X. Batterier

### 2. Läskburkar

### Visste du att...

Fimpen är skräpets värsting. Det är det vanligaste skräpet i våra städer, parker och på våra stränder. Från och med 2022 kan du få böter om du slänger fimpar på marken.

Det slängs runt 1 miljard fimpar på gator och torg i Sverige varje år. I den nationella skräpmätningen 2020 stod fimporna för 62 procent och snus för 14 procent av allt skräp. Nästan 80 procent av alla skräpföremål är cigaretter och snus.

### Diskussionsfråga!

Kan ni komma på några åtgärder för att minska nedskräpningen?

## Hur kan ni vara med och göra skillnad för en mer hållbar framtid?

Berätta för varandra - vilka idéer har ni skrivit ner?