

# Beasts of the Southern Wild

## Mål 13: Bekämpa klimatförändringarna

Om bekämpa klimatförändringarna

Klimatförändringarna är ett verkligt och obestriddigt hot mot hela vår civilisation. Utsläppen av växthusgaser fortsätter att stiga och som följd riskerar vi att nå en genomsnittlig global uppvärmning som överstiger två grader, vilket skulle få allvarliga konsekvenser för ekosystem, havsförurning, mänsklig säkerhet, matproduktion, vattentillgång, hälsa och ökad risk för naturkatastrofer.

Var på jorden?

Bathtub ("Badkaret"... ) är ett fiktivt samhälle i träskmarkerna i Louisiana, USA. Filmen spelades in i Montegut i Louisiana. Bathtub var inspirerat av traktens isolerade fiskelägen och samhället Isle de Jean Charles, som ligger utanför de invallningar som skyddar andra kustområden från översvämningar.

Fröken Bathsheba lär sina elever att allt består av kött; att Hushpuppy och de andra barnen är en del av universums buffé, djur bland andra djur – och att de måste lära sig att överleva. Universum är beroende av att allt passar ihop, säger Hushpuppy. Vad menar Hushpuppy med detta? På vilket sätt passar allt ihop?

Ekologi är vetenskapen om samspelet mellan levandeorganismer och deras miljö. Diskutera vad ett ekosystem är! Kan man säga något om det ekosystem som finns i Bathtub? Och det större ekosystem som Bathtub är en del av?

Det blöta samhället i träskmarken hotas av undergång. Regnet och blåsten får vattnet att stiga och det salta havsvattnet att leta sig in i flodlandskapet. I filmen får vi också se inlandsisarna kalva. Man brukar säga att klimatförändringarna gör att glaciärer och landisar smälter fortare än de byggs på. Det innebär att de blir mindre och att havsvattennivån stiger. Vad händer när klimatet blir varmare? Vad händer med djurarterna och ekosystemen? Vad händer med vädret? Varför riskerar det salta havsvattnet att slå ut livet i träskmarken? Den största orsaken till de klimatförändringar vi ser i dag är människans utsläpp av växthusgaser. Men var kommer de från?

I de smältande isarna gömmer sig de infrusna uroxarna. De är utdöda sedan länge, men bedöms vara förfäder till den tamboskap som finns idag. Hushpuppy har en särskild relation till uroxarna och kanske tänker hon sig att hon i likhet med dem är en utdöende art. Hennes pappa säger att hon en dag kom-

mer att vara den sista invånaren i träsket och Hushpuppy resonerar själv kring att andra människor i framtiden kommer att kunna hitta spår och berättelser efter henne. Vad tror du; tillhör Hushpuppy ett utdöende släkte? Motivera och resonera. Är Bathtubs invånare ett naturfolk? Vilka naturfolk känner du till? Vilka hot står de inför?

"Om man blundar riktigt hårt kan man se små, små partiklar av dem som skapande en, överallt i luften", säger Hushpuppy. Hur kan man tolka det uttalandet, dels andligt, dels fysiskt? Vad består allt av?

Precis som allt annat i universum hänger samman, hänger Bathtub ihop med "den torra sidan". Den skyddsvall som har byggts mellan världarna är kanske dömd att brista – i mer än en bemärkelse. Vad är ett samhälle? Hur skulle du beskriva Bathtub som samhälle? Verkar det vara en bra plats att bo på? Varför/varför inte? Vem bestämmer där? Gör alla som de vill eller finns det någon typ av samhällskontrakt eller överenskommelse om gemensamma förhållningssätt och moraliska principer? Vilka, i så fall?

Fröken Bathsheba säger sig ha en viktig sak att lära sina elever, nämligen att de måste ta hand om de som är mindre och snällare än de själva. Vad är empati? Kan man leva tillsammans utan att värna om varandra?

Är en förutsättning för hållbar utveckling kanske att förstå att vi alla hör ihop, med varandra och med vår omgivning? Resonera!

Materialet är delvis ett sammandrag av en längre filmhandledning av samma författare, utgiven av Svenska Filminstitutet. Ta gärna del av den fullständiga handledningen på [www.svenskafilminstitutet.se/filmpedagogik](http://www.svenskafilminstitutet.se/filmpedagogik)

## Beasts of the Southern Wild

**Filmtyyp:** Spelfilm  
**Produktionsår:** 2012  
**Produktionsland:** USA  
**Utspelas i land:** (USA)

**Regi:** Benh Zeitlin  
**Producent:** Ramin Bahrani & Adam Spielberg  
**Manus:** Lucy Alibar & Benh Zeitlin  
**Foto:** Ben Richardson  
**Klippare:** Crockett Doob & Affonso Gonçalves

**Rek. från ålder:** åk 7  
**Speltid:** 93 minuter  
**Talat språk:** engelska  
**Textat språk VOD:** svenska  
**Textat språk DVD:** svenska



*Beasts of the Southern Wild* passar också bra i

### Geografi i årskurs 7–9

#### Livsmiljöer

- Jordens klimat- och vegetationszoner samt på vilka sätt klimatet påverkar människors levnadsvillkor.
- Klimatförändringar, olika förklaringar till dessa och vilka konsekvenser förändringarna kan få för människan, samhället och miljön i olika delar av världen.

#### Miljö, människor och hållbarhetsfrågor

- Sårbara platser och naturgivna risker och hot, till exempel översvämningar, torka och jordbävningar, och vilka konsekvenser det får för natur- och kulturlandskapet.

### Biologi i årskurs 7–9

#### Natur och samhälle

- Människans påverkan på naturen lokalt och globalt. Möjligheter att som konsument och samhällsmedborgare bidra till en hållbar utveckling.
- Ekosystems energiflöde och kretslopp av materia. Fotosyntes, förbränning och andra ekosystemtjänster.
- Lokala ekosystem och hur de kan undersökas utifrån ekologiska frågeställningar. Sambanden mellan populationer och tillgängliga resurser i ekosystem. De lokala ekosystemen i jämförelse med regionala eller globala ekosystem.

#### Biologin och världsbilden

- Naturvetenskapliga teorier om livets uppkomst. Livets utveckling och mångfald utifrån evolutionsteorin.

### Fysik i årskurs 7–9

#### Fysiken i naturen och samhället

- Fysikaliska modeller för att beskriva och förklara jordens strålningsbalans, växthuseffekten och klimatförändringar.

#### Fysiken och världsbilden

- Naturvetenskapliga teorier om universums uppkomst i jämförelse med andra beskrivningar. Universums utveckling och atomslagets uppkomst genom stjärnornas utveckling.

### Kemi i årskurs 7–9

#### Kemin i naturen

- Partikelmodell för att beskriva och förklara materiens uppbyggnad, kretslopp och oförstörbarhet. Atomer, elektroner och kärnpartiklar.

