

Nemedieninēs ekonomikos grupēs išvados ir vizijos

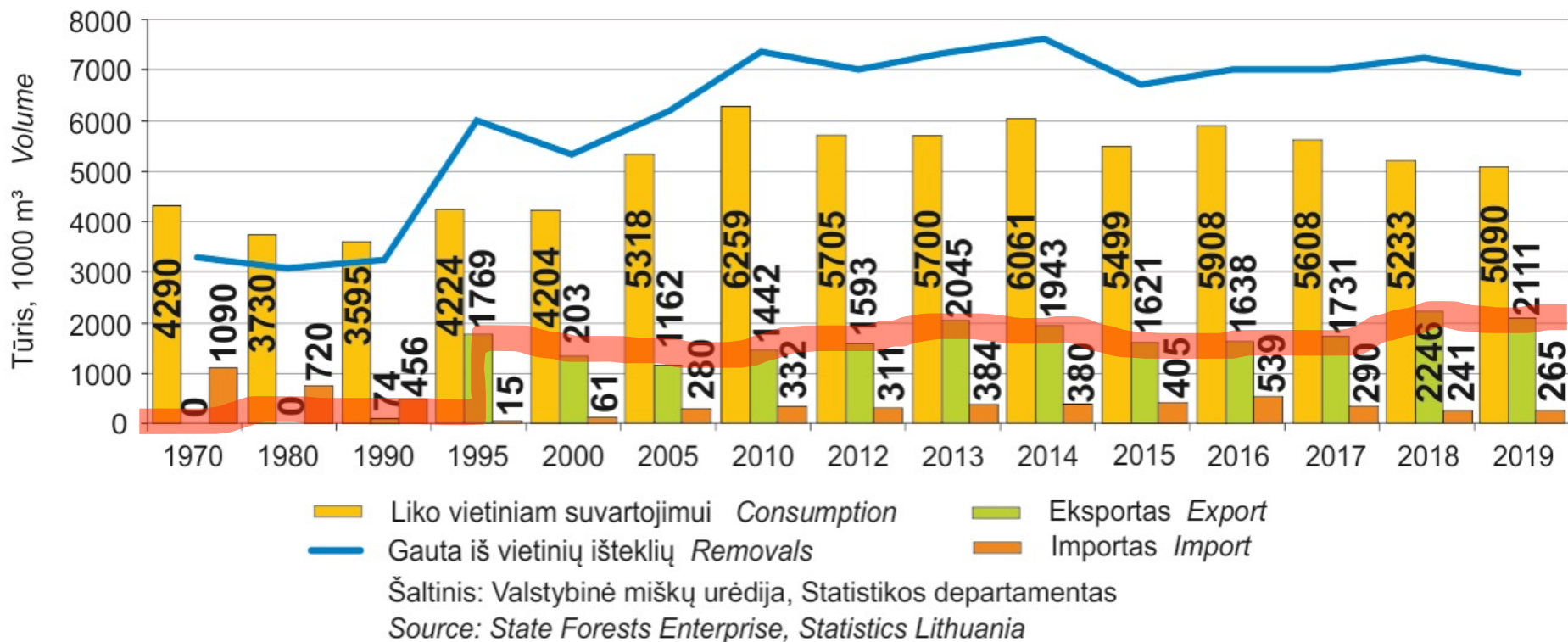
Miškai atlieka daugelį funkcijų

- **Mikro- ir makro- klimato reguliavimas – upės, vėjai, temperatūra ir drėgmė**
- **Oro ir vandens švarinimas, O₂ / CO₂ balansas**
- **Aprūpina maistines grandines – grybai, uogos, bitininkystė, žemdirbystė, sodininkystė**
- **Teikia žaliavas biopreparatams**
- **Stiprina sveikatą, psichiką**
- **Kelia sąmoningumą, formuoja dvasines vertybes**
- **Ir dar daug ko neįvardinom ...**

**Tai natūrali žmogaus gyvavimo terpė
- strateginis resursas, kuris
turi būti prieinamas visiems**

- **Siekiam mažinti ribojimus
vietinėms bendruomenėms**
- **Didinti ribojimus užsienio
įmonėms ir medienos eksportui**

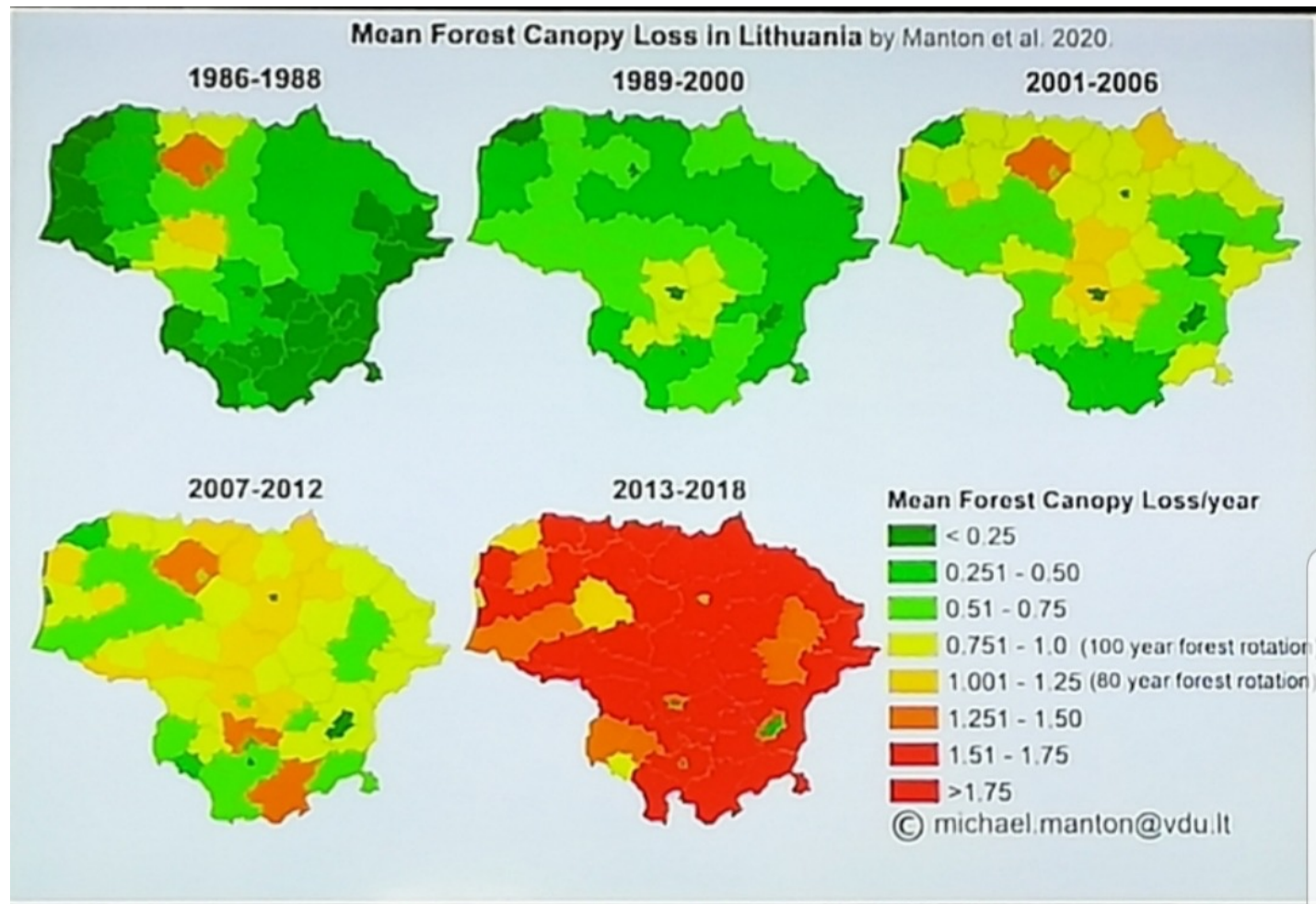
Iškreiptos tendencijos



Nuo 90-tųjų medienos iškirtimas padidėjo > 2 X

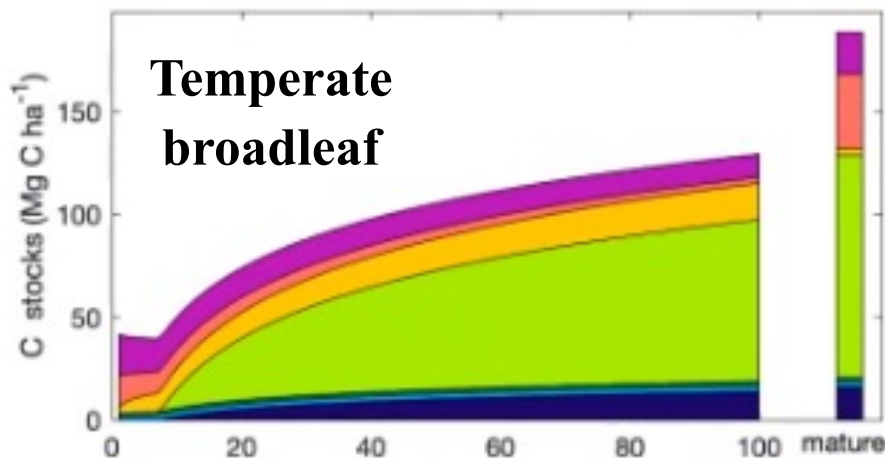
Iš kurių ženkli dalis eksportuojama

Gaunam tikro, lajas turinčio miško, praradimo intensyvėjimą

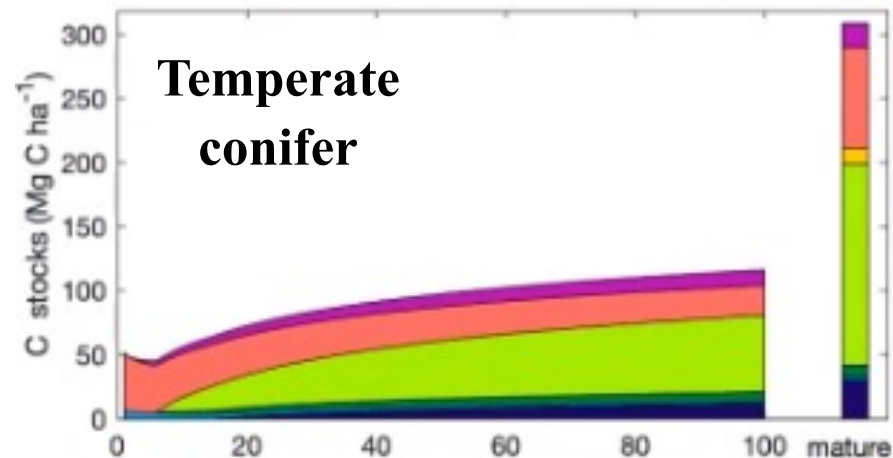


Rotacijos mažėjimas nuo ~ 150 iki ~ 40 metų

Tuo tarpu medienos kaupimas po šimto metų amžiaus pats intensyviausias



Dabartinis
kirtimo amžius



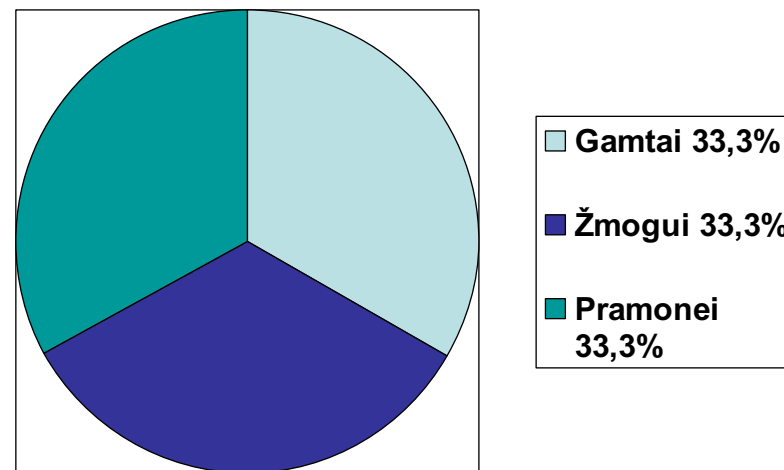
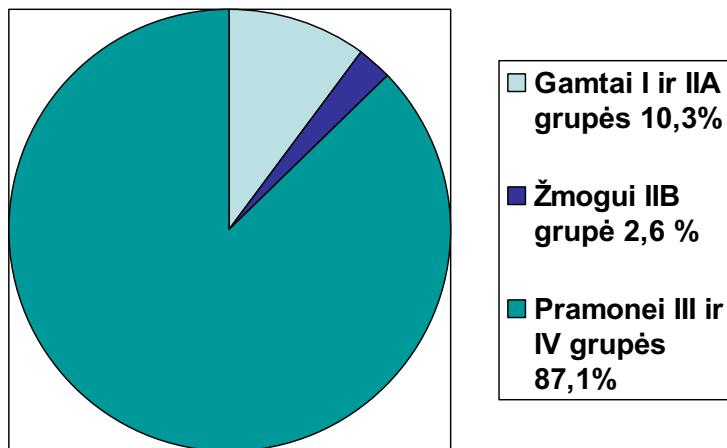
Gamtinėj brandoj medienos
priauga 1.5 – 3.0 x daugiau

Siūlymas dėl miškų panaudojimo

Esamas



Siektinas



1/3 – Gamtai (neliečiami, bet atviri žmonėms)

1/3 – Žmogui (soc. poreikiams, rekreacijai ir pan.)

1/3 – Pramonei (ūkiniai miškai)

Ateities Vizija



Miškai sudaro 50% teritorijos

Miškai įvairūs - ūkiniai, bendruomeniniai, parkai, rekreaciniai, draustiniai, ir t.t.



Dominuoja rekreaciniai miškai



Gydantys miškai (Healing / Cure forests)

Populiarūs daugely šalių (Japonijoje, Vokietijoje, Austrijoje, Ispanijoje, P. Korėjoje)

Atneša 200 kartų didesnes pajamas, nei mediena (Vokietija, Mecklenburg Vorpommern)

Duoda naudą visiems, ne tik pramoninkams

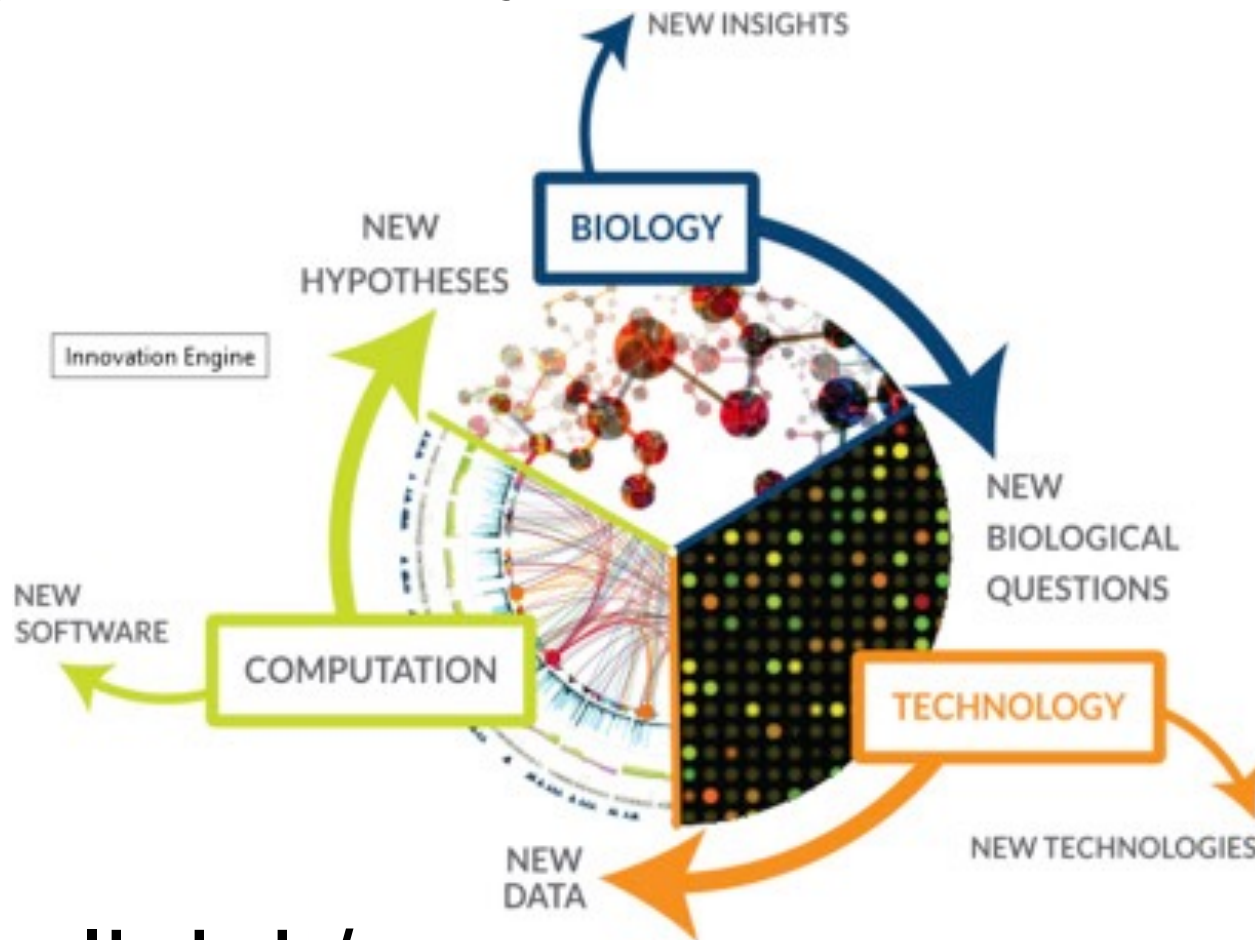


Katalonijoje 2018-2020 m. įsteigta 12 gydomųjų miškų („Selvans“ projektas)
Šios vasaros „turistinė bomba“ Anykščiuose



Per vasarą namelis tuščias buvo tik vieną dieną

Naujos Miškų Biotechnologijos



Molekuliniai /
sistemų biologijos ekosistemų tyrimai

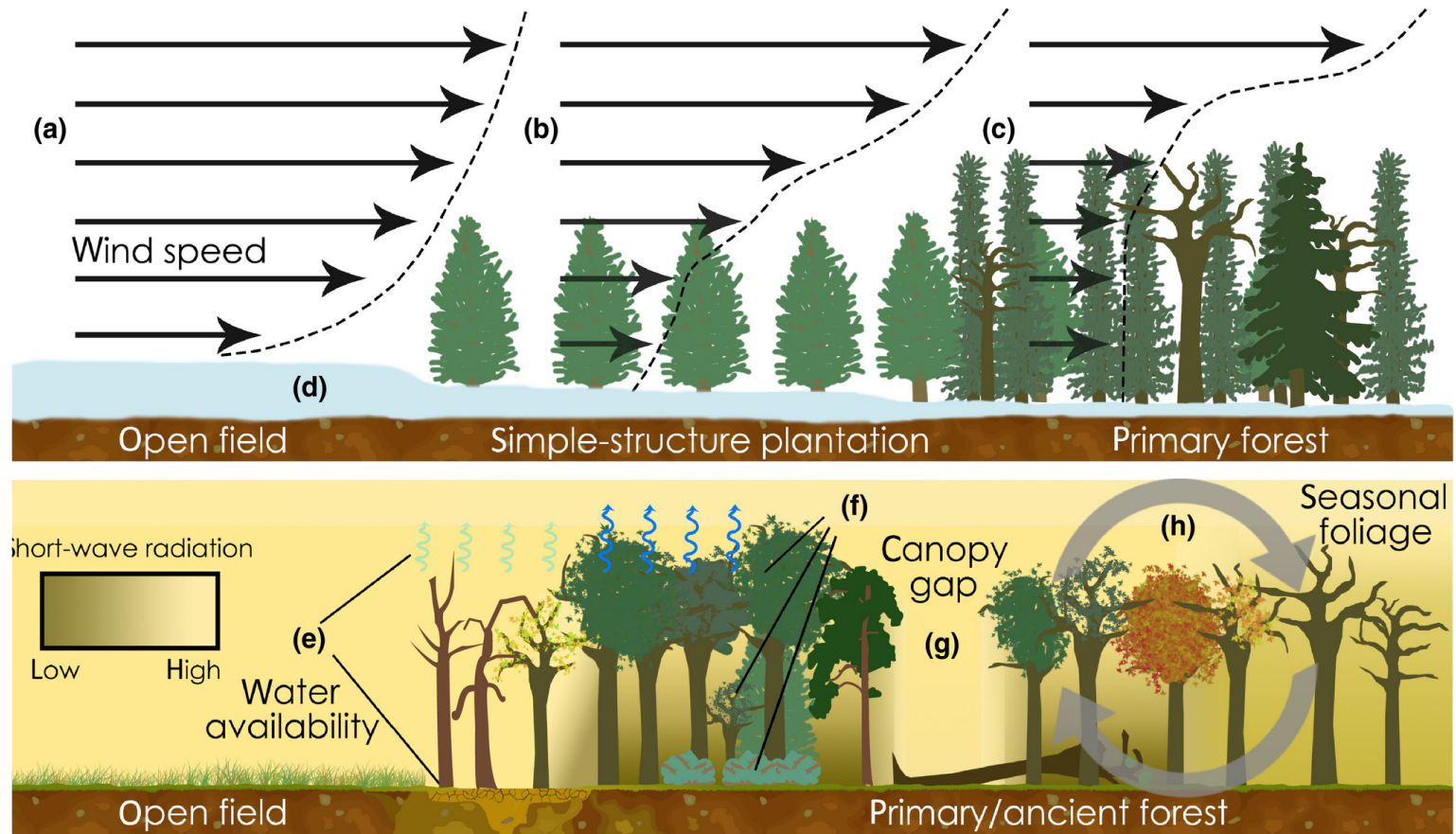
Sveikatinantys / gydantys
preparatai iš bičių produktų,
vaistinių augalų, grybų ir
grybienos



Mikobakteriniai preparatai užterštų dirvožemių valymui, sunkiai yrančių atliekų skaidymui



Miškai reguliuoja mikroklimatą



- kelia pasėlių derlingumą

Todēl prižiūrimi sāvēikoje su žemēs ūkiu



Salose tarp miškų klęsti gamtinė žemdirbystė

**Nemedieninėj miško
ekonomikoje kiekvienas medis
neša pelną kasdien, o
medieninėj – kartą per
šimtmetį**

**Tiesiogiai ir netiesiogiai tai
gali pakelt šalies BVP bent 5%**

Klesti miško sodai, parkai, arboretumai



Atkuriamos sengirės, reliktiniai miškai



Miškai tampa natūralia gyvavimo aplinka



Dingsta ribos tarp miškų, ž/ū ir namų valdos, grįžtam prie „natūralių aukštųjų“ technologijų₂₁

Visa tai skatina saviugdą ir savivaldą



Miškai gydo ne tik kūniškai, bet ir dvasiškai

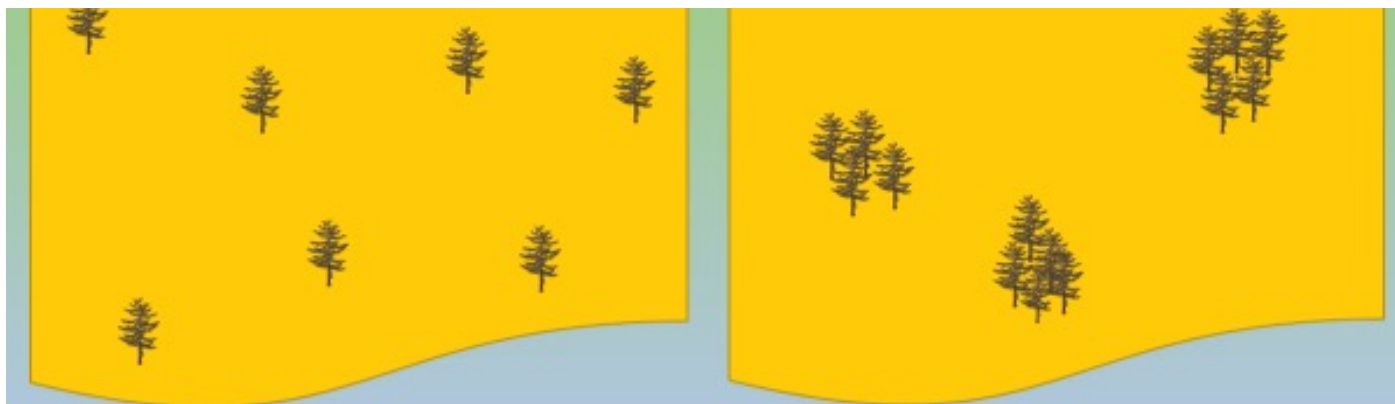
Pasiekiamo palaipsniui, pagal daugiaetapį planą



Pradėt galima nuo mažo ...

Net vykdant plynus kirtimus – numatytuose plotuose ivertint vaistines žaliavas

... palikt medžių grupes, o ne pavienius medžius



Paliekamose medžių grupėse sumažėja vėjovartų pavojus ir išsaugoma:

- šioms bendrijoms būdinga antžeminė žolių-krūmokšnių ir samanų danga (tame tarpe ir retųjų augalų rūšys);
- mikrofaunos įvairovei palanki aplinka (vabzdžiams, bestuburiams ir kt.);
- paukščiams palanki aplinka.

Mūsų Vizija

**Pasiekiam balansą tarp ekonominių, ekologi-
ginių ir socialinių interesų (1/3 - 1/3 - 1/3)**

Mišakai sudaro pusę šalies teritorijos

Dominuoja sveikatinantys miškai

Vystomos nemedieninių produktų technologijos

Ūkininkaujama TVARIAI