

Green Entrepreneurship
Europe

Saules enerģija mežā

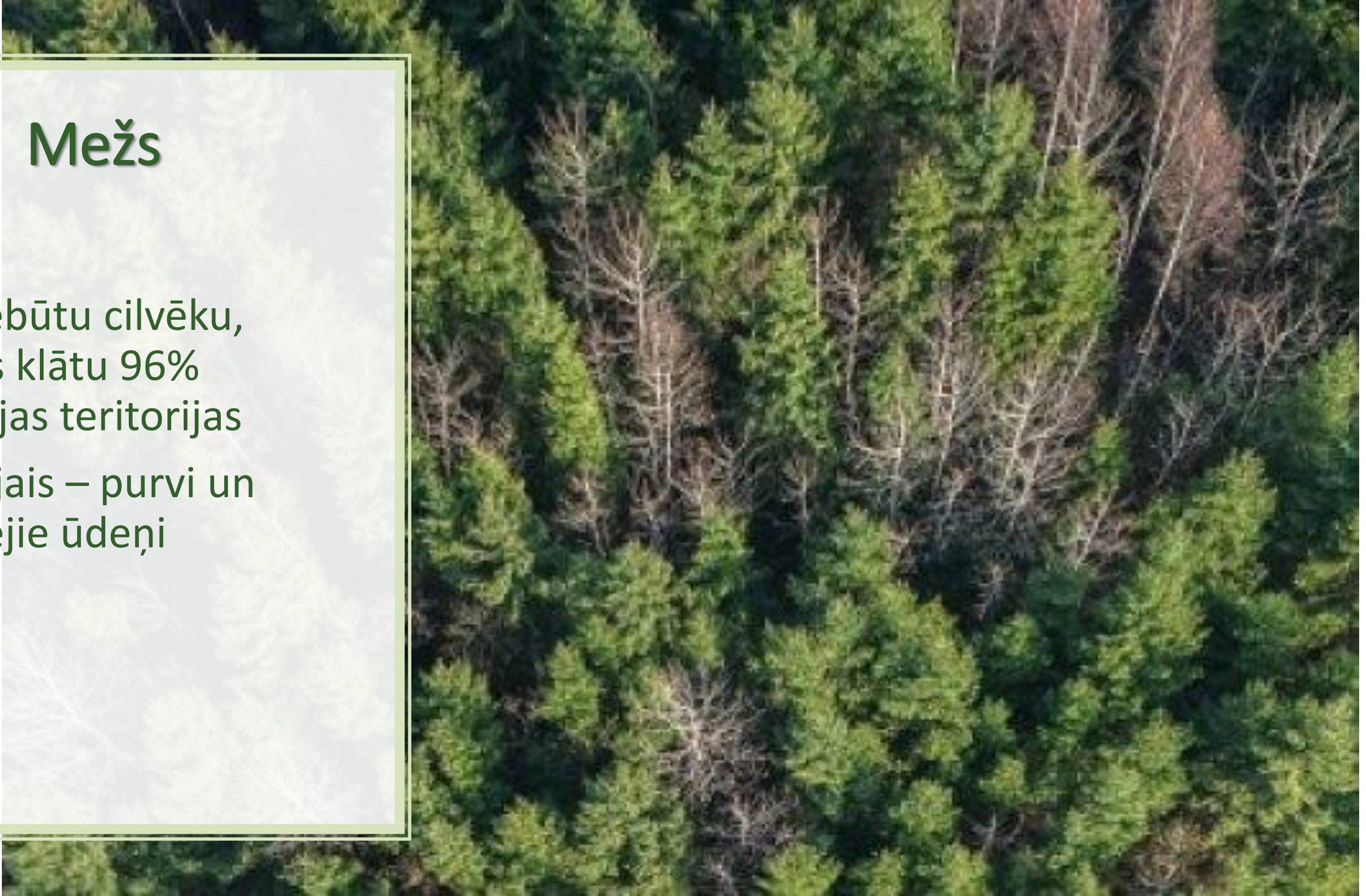
Galvenais dabas resurss - augsne

- Pateicoties ģeogrāfiskajam novietojumam, augsne Latvijā ir auglīga
- Piemērota dažādu lauksaimniecības kultūru un meža audzēšanai



Mežs

- Ja nebūtu cilvēku, mežs klātu 96% Latvijas teritorijas
- Pārējais – purvi un iekšējie ūdeņi



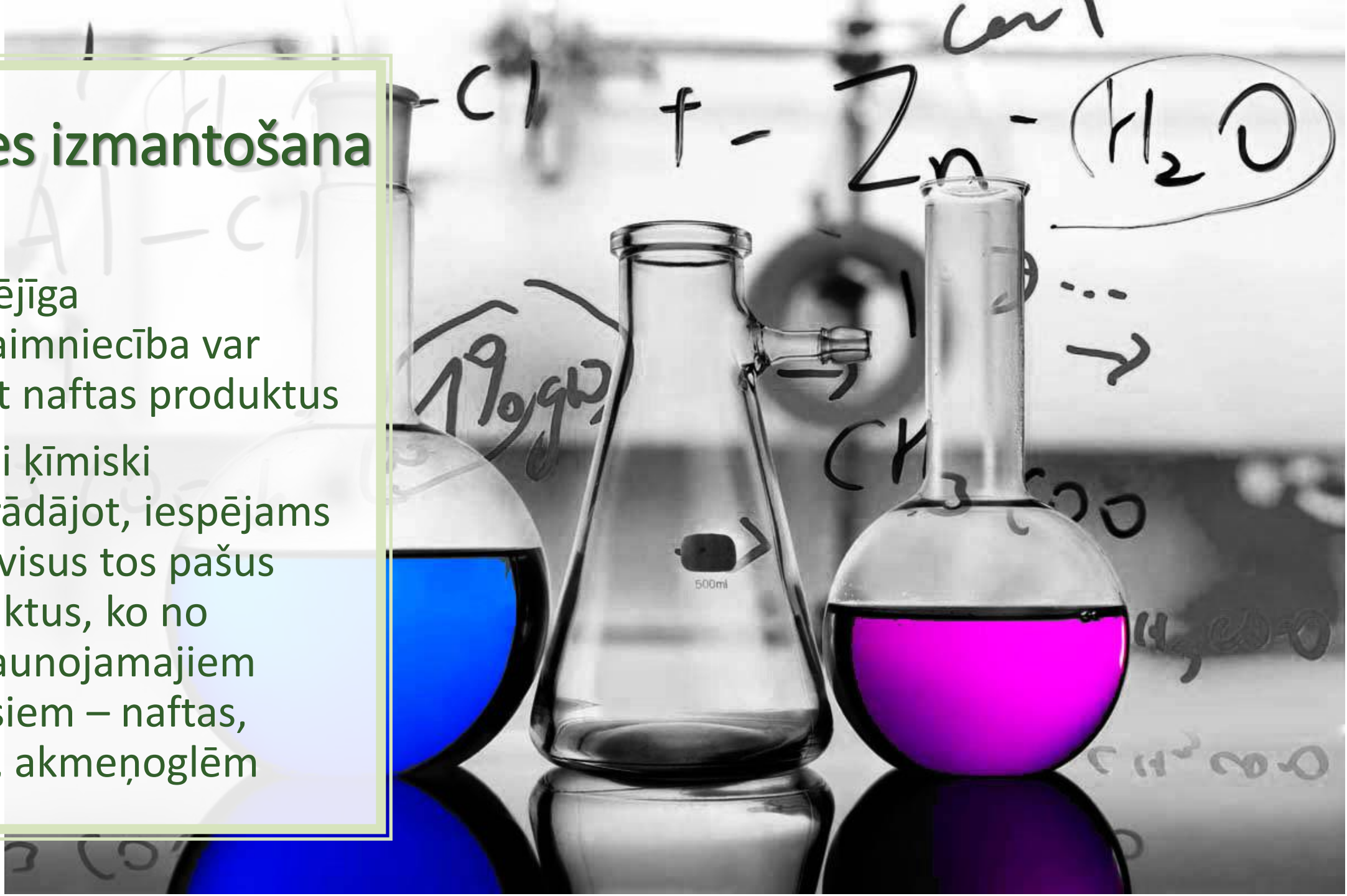
Mežs un Saule

- Mežs var augt pateicoties Saules gaismai un fotosintēzes procesam



Koksnes izmantošana

- Ilgtspējīga mežsaimniecība var aizstāt naftas produktus
- Koksni ķīmiski pārstrādājot, iespējams iegūt visus tos pašus produktus, ko no neatjaunojamajiem resursiem – naftas, gāzes, akmeņoglēm



CO₂ krātuve

- CO₂ palielināšanās atmosfērā – klimata pārmaiņas
- Koki piesaista CO₂, tātad samazina klimata pārmaiņas



CO₂ krātuve

- Oglekļa veidā CO₂ uzkrājas koksne
- Jo ātrāk koki aug, jo straujāk tas notiek
- Arī visi koksnes produkti ir CO₂ krātuves



Videi draudzīgs materiāls

- Biodegradējams – sadaloties nepiesārņo vidi
- Daudzus produktus var izmantot otrreiz vai pārstrādāt

