



# Mi fán terem az erdő?





# Neked mit jelent az erdő?





# Mit nevezünk erdőnek?

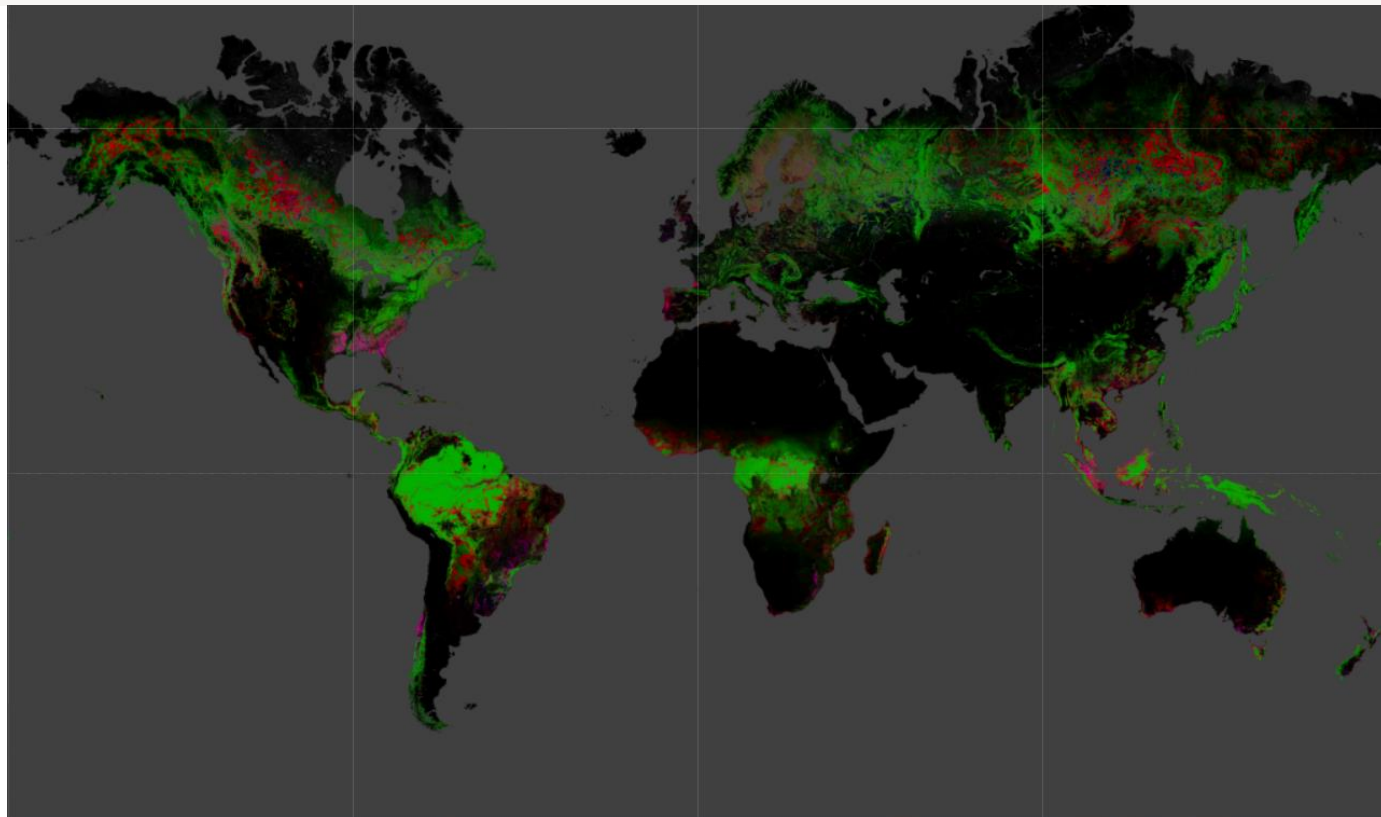


- **Mi az erdő?**

Az erdő olyan természetes vagy telepített élőhely, amelynek jellegét a **sűrűn álló fák** határozzák meg. Az erdők nagyon összetett életközösségek, **változatos élővilággal**, amelyben egyaránt megtaláljuk a talajban élő mikroorganizmusokat, a földfelszínen élő mohákat, gombákat, lágymo- és fás szárú növényeket. Állatvilága többnyire rendkívül gazdag, hosszú tápláléklánccal.



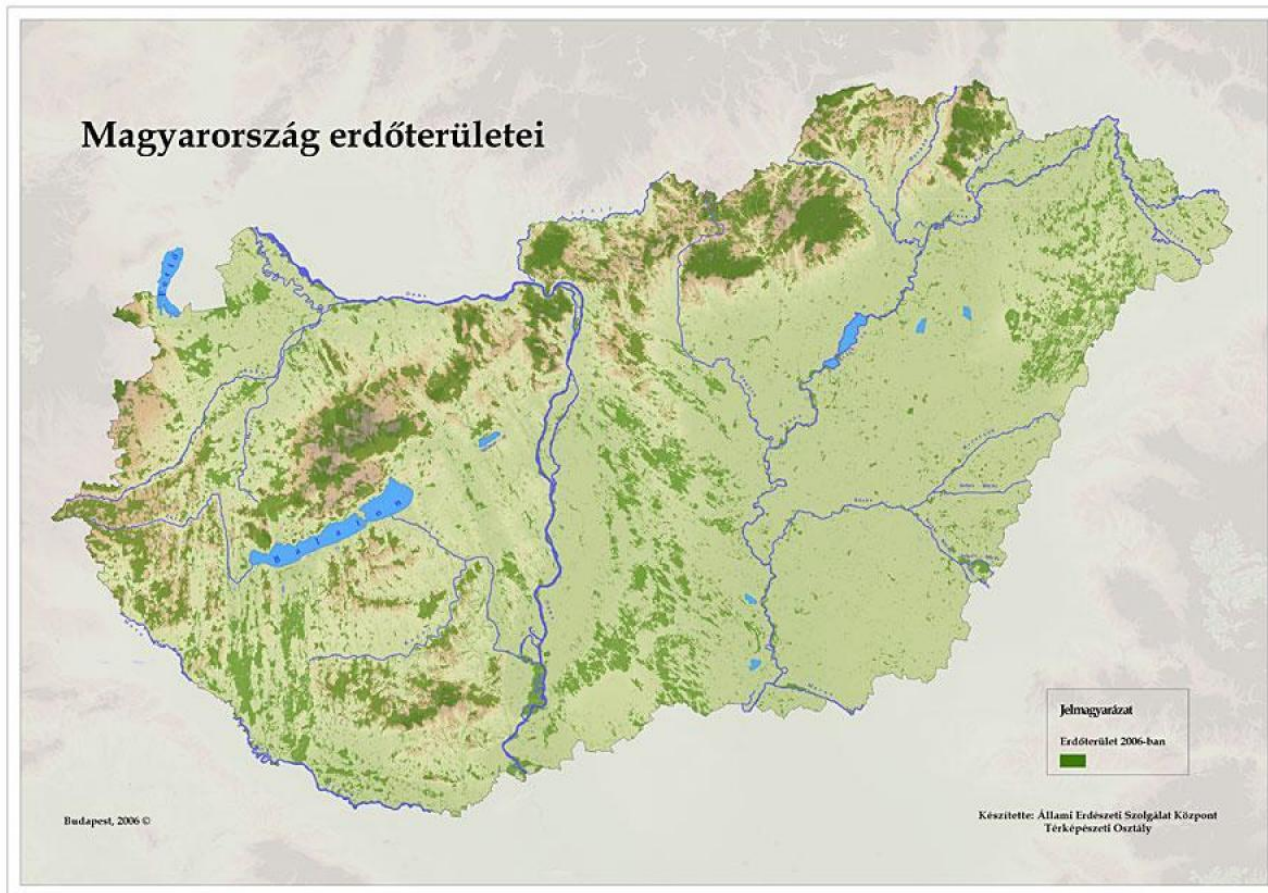
# Milyenek az erdeink?



- A világ erdőinek összterülete: kb. 40 millió km<sup>2</sup> (Magyarország területének 430-szorosa)
- Percenként 50 focipályányi területen irtják ki az erdőt a földön.
- Boreális-mérsékelt övi-trópusi erdők



# Milyenek az erdeink?



**Magyarország területének ötöde (2 millió hektár) erdő, ennek a fele természetközeli erdő. Kevesebb, mint az 5%-át kivéve mindenhol folyik erdőgazdálkodás.**

Forrás: <https://hu.maps-hungary.com/magyarorsz%C3%A1g-erd%C5%91k-t%C3%A9rk%C3%A9p>



# Kik élnek az erdőböngésző erdejében?





# Kik élnek az erdőböngésző erdejében?





# Kik élnek az erdőböngésző erdejében?







# Kik élnek az erdőböngésző erdejében?





# Kik élnek az erdőböngésző erdejében?





# Tanuljunk még róluk egy kicsit!

Oldd meg az Erdőböngésző 5. és 6. feladatát!





# Milyen a természetes erdő?



Oldd meg az Erdőböngésző 2. feladatát!



# Miért jó a természetes erdő?

Oldd meg az Erdőbongész 3. feladatát!





# Miért jó a természetes erdő? – Az erdei élőhelyek



Youtube videó: <https://youtu.be/rpoL-I9BqpA>



# Miért jó a természetes erdő?



Oldd meg az Erdőböngésző 7. feladatát!



Life4Oak  
Forests

# Mit kapunk az erdőktől?

**A TERMÉSZETES ERDŐ,  
AMI FELTÖLT**

Az erdőben nemcsak kirándulhatunk, de szedhetünk gombát, bogyókat, gyógynövényeket. Az erdő ellát minket vadhússal és az erdei virágok mézével.

A természet megfigyelése új élményekkel, ismeretekkel gazdagít.

Az erdőben a növények intenzív párologtatása és az árnyat adó lombok miatt hűvösebb van, ezért felüdítő menedéket jelenthetnek a nyári forróságban.

Készült a LIFE4OAK Forests projekt keretében az Európai Unió LIFE programjának támogatásával.





Life4Oak  
Forests

## 4. Mit kapunk az erdőktől?

**A TERMÉSZETES ERDŐ MEGÓVJA A KÖRNYEZETÉT**

Az erdő mérsékli az erősebb szelek, viharok hatását, ezáltal megóvja a környező termőföldeket is a kiszáradástól vagy attól, hogy a szél elfújja a termőföldet.

A természetes erdőkben lévő biomassa a gazdasági erdőknél nagyobb mennyiségű CO<sub>2</sub>-t köt meg és tárol, ami hosszú távon nagyon fontos a klímaváltozás mérséklésében.

Az erdei növényzet és a talaj megszíri a csapadékvizet, ezzel is hozzájárul ivóvíz bázisaink megőrzéséhez. A forrásoknál enyhíthetjük szomjunkt.

Az élő növényzet megakadályozza a talajeróziót. A helyben elpusztuló fák, cserjék, lágyszárúak és egyéb élőlények lebomlásukkal járulnak hozzá a talajképződéshez.

Készült a LIFE4OAK Forests projekt keretében az Európai Unió LIFE programjának támogatásával.



Life4Oak  
Forests

# Mit kapunk az erdőktől?

**A TERMÉSZETES ERDŐ:  
ÖKOLÓGIAI EGÉSZ**

A természetes erdő ellenállóbb, például a lombfogyasztó hernyók terjedését a változatos élőhelyekhez kötődő sokszínű madárvilág tudja megakadályozni.

A természetes erdőben változatos a fajösszetétel: a többféle korú és fajtájú fákból álló erdő jobban ellenáll a természeti csapásoknak (pl. heves szélviharok, jégkarak) és a különböző fertőzéseknek.

A természetes erdőnek elengedhetetlen része a sok álló és fekvő holtfa, melyek változatos és speciális élőhelyet biztosítanak számos élőlénynek.

Készült a LIFE4OAK Forests projekt keretében az Európai Unió LIFE programjának támogatásával.



# Mit tehetsz te az erdőkért?





# Mit tehetsz te az erdőkért?





# Mit tehetsz te az erdőkért?





# Mit tehetsz te az erdőkért?





# Mit tehetsz te az erdőkért?





# Mit tehetsz te az erdőkért?







# Mit tehetsz te az erdőkért?





# Mit tehetsz te az erdőkért?





# Mit tehetsz te az erdőkért?





# Mit tehetsz te az erdőkért?





# Mit tehetsz te az erdőkért?





# Mit tehetsz te az erdőkért?





# Mit tehetsz te az erdőkért?





# Mit tehetsz te az erdőkért?

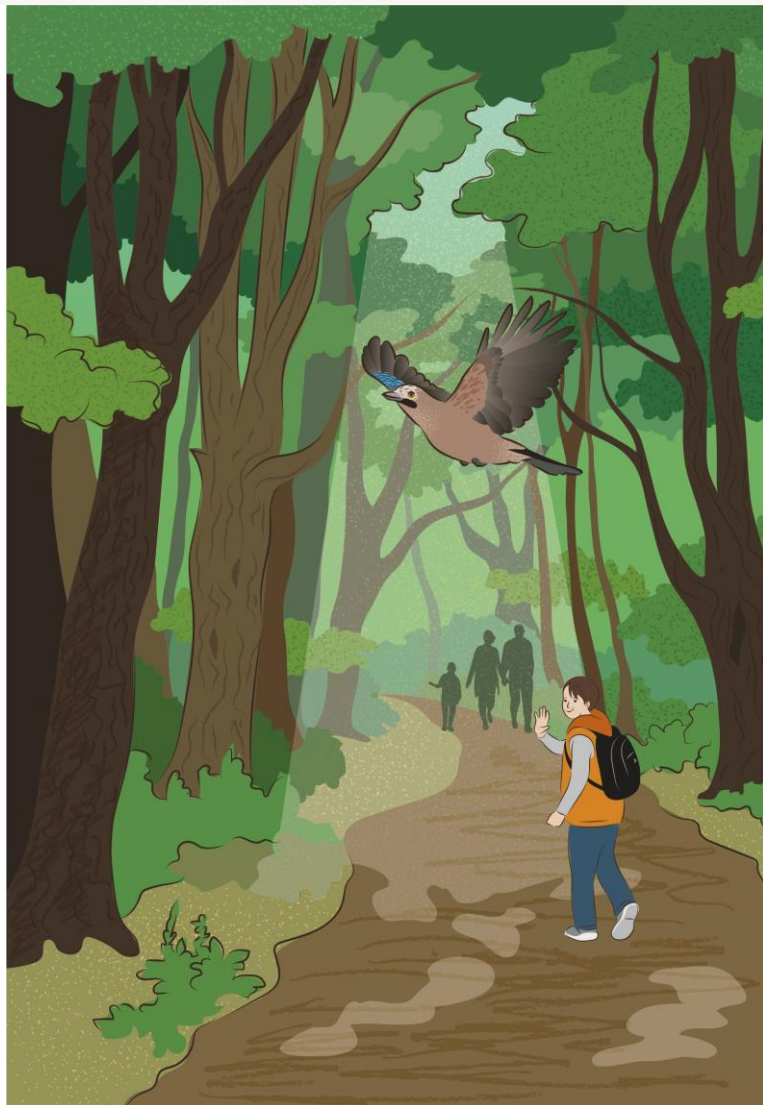


Oldd meg az Erdőbongésző 10. feladatát!





# Búcsúzás



Ne feledjétek a bakancslistát!



# Life4Oak Forests



Authority for the Management of Parks and Biodiversity  
**Romagna**



Balaton-felvidéki  
Nemzeti Park



ÖKOLÓGIAI  
KUTATÓKÖZPONT



ETTE



WWF



Készült a LIFE4OAK FORESTS projekt keretében az Európai Unió LIFE - Nature programjának támogatásával és az Agrárminisztérium társfinanszírozásával.