

Iskolai és otthoni felhasználásra  
egy fa **7 napos**  
megfigyeléséhez.

Neved: .....

Tavasz van. Egyre szebb az idő, nyílnak a virágok, csivitelnek a madarak.

Mi emberek pedig be vagyunk zárva, hogy így vigyázzunk egymásra.

Azért mindenkinek kicsit kell mozognia, sétálnia... kinek a saját kertjében, kinek egy közeli erdőben, kinek a város utcáin. Óvatosan, kerülve másokat.

Most egy hét napos **kalandra hívunk**.

Minden napra jut egy feladat. A végeredmény nagyon érdekes lesz, és közben jól fogsz szórakozni!

Felnőtt segítsége sem nagyon kell, esetleg egy kicsit.

**Kezdhetjük?**

**A feladat:** Egy héten keresztül adunk neked feladatokat! Számold ki, hogy az hány nap?

Minden nap, egy feladat. Ki is nyomtathatod a feladatokat, de jobb, ha egy füzetbe, vagy összefűzött papírokra magad írod fel a napi feladatokat! Ezzel az írást is gyakorlod! A végeredmény egy **FA NAPLÓ** lesz.

Vigyázz rá, tanítód nagyon fog örülni neki, amikor majd megmutathatod neki!

**Mire lesz szükséged?** 7 db papírlap, ceruza, zsírkréta, nagyító és centiméter... és egy kis mindennapi séta.

Egy héten keresztül minden nap **el kell menned** a kiválasztott fához. A feladatokat otthon is megcsinálhatod, de ehhez alaposan meg kell figyelned a fát, a napi feladat alapján!

A 7 lapra mindig **csak a NAPI FELADATOKAT írd le**. Utána pedig végezd el a megfigyelést!

A dátumot is írd fel minden nap! Karikázd be naponként, hogy milyen időjárás van aznap!

Minden nap egy kérdés is vár!

**Induljunk!**



## 1. nap: A kezdet... faválasztó, névadás

A kertben, vagy a napi séta közben állj meg egy olyan helyen, ahol több fát láatsz! Állj meg, és figyelj a fákat! Mindet!

Hány fát láatsz? Meg tudod számolni őket, vagy nagyon sok van körülötted?

Válassz ki egy fát! Ezt kell majd figyelned két héten keresztül! Menj oda hozzá, érintsd meg!

### 1. NAPI KÉRDÉS

Miért ültetnek fákat az emberek?

E. Csak azért, mert szépek és örömet okoz a látványuk.

T. Fák nélkül nincs élet a Földön. Minél több kellene belőlük.



### NAPI FELADAT

Első megfigyelés: **Fák a közelemben**

Töltsd ki a dátumot! **Jelöld meg**, hogy ma milyen az időjárás!

2021. .... hónap ..... nap

**Időjárás:** hideg/meleg; eső/száraz; napos/felhős

Ezért választottam ezt a fát:



.....

.....

.....

Így neveztem el a kedvenc fámat:

.....

## 2. nap: Lombkorona

Nézzük csak, milyen részei vannak a fádnek? **Lombkorona**, törzs, gyökerek. Ennyi az egész?  
A **lombkorona** a fa leglátványosabb része. Temérdek vastag és vékonyabb ág...  
Figyeld meg alulról a te fád **lombkoronáját**! Milyen a többi fához képest?

### 2. NAPI KÉRDÉS

Melyik szó nem kapcsolódik a fához?

K. Fal

Ú. Kéreg

Ó. Ágvilla



### NAPI FELADAT



Második megfigyelés: **Lombkorona**

Töltsd ki a dátumot! Jelöld meg, hogy ma milyen az időjárás!

2021. .... hónap ..... nap

**Időjárás:** hideg/meleg; eső/száraz; napos/felhős



Rajzold le ..... (fád neve) legvastagabb ágait!

Színezd is ki!

### 3. nap: A fatörzs

Milyen vastag a fád törzse? Vigyél egy centimétert és mérd körbe a törzsét kb. a vállad magasságában!

**Csinálj kisaraszt** (kinyitott mutató és hüvelykujjad közti távolság)! **Mérd meg**, hány kisarasz a fád kerülete! **Csinálj nagyaraszt** (kinyitott hüvelyk és kisujjad közti távolság). **Mérd meg**, hány nagyarasz a fád kerülete!

#### 3. NAPI KÉRDÉS

A fák törzse élettelen, olyan, mint a villanyoszlop.

Z. Igaz, mert a törzs feladata a lombkorona támasztása.

K. Nem igaz, tele van élettel. Benne a fák nedve, tápanyag kering a gyökérzet és a lombkorona között.



#### NAPI FELADAT

Harmadik megfigyelés: **Fatörzs**

Töltsd ki a dátumot! **Jelöld meg**, hogy ma milyen az időjárás!

2021. .... hónap ..... nap

**Időjárás:** hideg/meleg; eső/száraz; napos/felhős



..... (fád neve) kerülete a vállad magasságában:

..... cm

..... kisarasz

..... nagyarasz

A következő feladatot nem kell leírnod, csak megcsinálnod!

Ma még egy papírt és egy zsírkrétát is vigyél magaddal!

A papírt tedd a fád törzsére és **satírozd át** a **kéreg mintáját** zsírkrétával!

Ez lesz a fád egyedi „ujjlenyomata”!

## 4. nap: Gyökérszet

A fák gyökérszete hasonló méretű, mint a lombkoronájuk. Szerinted mire használja a fa a gyökereit?

(Tápanyagok felvételére a talajból, támasztás...)

### 4. NAPI KÉRDÉS

A gyökerek magányosak, mert senki sem lakik körülöttük.

N. Nem igaz, mert rengeteg állat lakik a fák gyökerei között.

D. Igaz, mert a talajlakó állatok ott laknak, ahol nincsenek gyökerek, csak talaj.



### NAPI FELADAT



Negyedik megfigyelés: **Gyökérszet**

Töltsd ki a dátumot! Jelöld meg, hogy ma milyen az időjárás!

2021. .... hónap ..... nap

**Időjárás:** hideg/meleg; eső/száraz; napos/felhős



Rajzold le .....-t (fád neve)!

Képzeld hozzá a gyökérszetét is, azt is **rajzold le!** Színezd is ki!

## 5. nap: Állatok

A fák sok-sok állatnak adnak otthont, táplálékot vagy védelmet. Madarak, rovarok, pókok, emlősök, élnek rajtuk, bennük.

A te fádon milyen állatokat látsz? Járd körbe, **figyeld meg** a lombkoronát is!

### 5. NAPI KÉRDÉS

Hogyan hívjuk a fakopáncs otthonát?

I. Fészek

E. Üreg

A. Odú



### NAPI FELADAT

Ötödik megfigyelés: **Állatok**

Töltsd ki a dátumot! **Jelöld meg**, hogy ma milyen az időjárás!

2021. .... hónap ..... nap

**Időjárás:** hideg/meleg; eső/száraz; napos/felhős



Milyen állatokat figyeltél meg a fád környékén, vagy az ágain, törzsén?

Ha éppen egy állatot sem látsz,

akkor **gondolkodj** azon, hogy milyen állatok élhetnek ott?



.....

.....

.....

## 6. nap: Varázslat

Bizony a fák sokszor nem érzik jól magukat a városokban, parkokban, kertekben.

A szennyezett levegő, a szárazság, a tápanyaghiány, de állatok és emberek is kárt tehetnek bennük.

**Nézz körbe** a fád körül! Mivel tudnál neki segíteni, hogy még jobban érezze magát?

### 6. NAPI KÉRDÉS

A fák sokat segítenek nekünk. Oxigént termelnek, árnyékot adnak, gyümölcsöt megesszük. Minden fa védett!

**É.** Igaz, mert mindegyik értékes.

**Á.** Nem igaz. Minden fa értékes, de csak azok védettek, amelyek nagyon öregek, különlegesek vagy természetvédelmi területen élnek.



### NAPI FELADAT



Hatodik megfigyelés: **Varázslat**

Töltsd ki a dátumot! **Jelöld meg**, hogy ma milyen az időjárás!

2021. .... hónap ..... nap

**Időjárás:** hideg/meleg; eső/száraz; napos/felhős



Ha lenne egy varázspálcád, **mit varázsolnál** a fádnek?

Szerinted minek örülne, min tudnál javítani, hogy még jobban érezze magát?

.....

.....



**Rajzold is le!**

## 7. nap: A FA-NAPLÓ vége, de lehet, egy barátság kezdete...

Véget ért az egy hetig tartó megfigyelés! **Kész a FA-NAPLÓ!**

Séta közben keresd meg a fád, amelyet figyeltél. Mit gondolsz, máshogy nézel rá most, hogy sok mindent megtudtál róla?



### NAPI FELADAT

Hetedik nap: a FA NAPLÓ vége...

Tölts ki a dátumot! Jelöld meg, hogy ma milyen az időjárás!

2021. .... hónap ..... nap

Időjárás: hideg/meleg; eső/száraz; napos/felhős



Mai feladat, egy mondat megfejtése!

A 7 NAPI KÉRDÉSRE adott jó válaszok betűit írd ide egymás után!

— — — — —

A betűket írd sorba a következő hiányos mondatba!

B \_ R Á \_ A I \_ \_ A F \_ \_ !

Írd ide végül a fád nevét: .....

Reméljük, hogy jól érezted magad a FA-Napló készítése közben!

Figyeld továbbra is a fád! Legyetek jó barátok!

**Martonvásáron, a Brunszvik-kastély parkjában**

**is sok-sok érdekes, szép fát láthatsz!**

**Gyere el hozzánk, várunk!**



✉ ATK Agroverzum Tudományos Élményközpont, 2462 Martonvásár, Brunszvik utca 2.

🌐 [www.agroverzum.hu](http://www.agroverzum.hu)

☎ +36 30 629 3083

@ [info@agroverzum.hu](mailto:info@agroverzum.hu)

f [agroverzum](https://www.facebook.com/agroverzum)