

Feladatok az alsó tagozatos gyerekeknek:

1.-Nézd meg a következő filmet! (Ébred az erdő)

<https://www.youtube.com/watch?v=l0e5at2EPUE>

-Oldd meg a tesztet, amely a film alapján készült!

A link: <https://docs.google.com/.../1nmIlS7qyonBfGhnXHFIOP3m.../edit>

2.-Javaslom, hogy elsősorban természetközeli élményt szerezzenek a gyerekek, és végezzenek megfigyeléseket.

A következő szempontokat a tanítók felhasználhatják közös séták során vagy otthoni projekt feladatként:

-Keress a ligetben vagy az ártérben egy szép nagy fát! Vizsgáld meg a következő szempontok szerint, és jegyezd le, rajzold le a tapasztalataidat!

Milyen fajhoz tartozik? Ha nem tudod, az összegyűjtött információk alapján nézz utána! (pl.

Fa Book: mobilos applikáció, határozó könyvek vagy internet)

Milyen a kérge: sima, repedezett, barna, szürke...

Készíts kéreglenyomatot gyurmából, vagy tegyél a törzsére egy papírlapot és satírozd a ceruzáddal!

Milyen magas lehet a törzse? Magas, sudár vagy tömzsi, zömök?

Van-e odú a törzsében? Látsz-e rajta madárfészket? Figyeld meg a madarakat és madárhangokat! Felismered-e valamelyiket?

Vannak-e száraz ágai?

A koronája felfelé tör vagy terebélyes?

Mellette vannak-e más fák, amelyek akadályozzák a növekedésben, vagy szabadon áll és növekszik?

Bontja-e már a leveleit? Milyen alakúak? Rajzold le!

Keress alatta tavalyi levelet, tedd papírlapra, rajzold körbe. Utána tedd vissza, mert nem hagyunk ott semmit és nem hozunk el semmit!!!

Virágzik-e a fa? Jól nézd meg, mert a barkavirágzat eléggé jelentéktelen. Lehetséges, hogy kétféle virága is van, külön a porzós és a termős.

Rajzold le a virágait! (ha vannak)

Keress az avarban tavalyi termést, vizsgáld meg alaposan, nem rágta-e meg valami? Ha igen, vajon mi lehetett?

Kicsit piszkáld szét az avar, figyeld meg közről, milyen rovarokat, gombákat, lágyszárú növényeket, egyéb élőlényeket találsz? Rajzold le őket!

Kilátszik-e a fa gyökere a földből?

Vannak-e élősködő növények a fán? (pl. fagyöngy)

Járkálnak-e a törzsén hangyák vagy más rovarok?

A megfigyeléseidhez használj nagyítót, távcsövet!

Jó szórakozást kívánok!

Érdekesség lehet:

Ha süt a Nap, és a fa elkülönülve áll (vagy még nem zárt a korona), akkor meg lehet mérni, ki lehet számolni a fa magasságát.

-Megmérjük egy gyermek árnyékát, és a fa árnyékát. (hosszú mérőszalag kell)

-Egyenes arányossággal kiszámíthatjuk a fa magasságát: a gyermek testmagassága úgy aránylik az árnyéka hosszához, mint a fa magassága a fa árnyékának hosszához. ☺

Linkgyűjtemény

-Urbanizáció, a fák jelentősége, rövid: <https://www.youtube.com/watch?v=X6oWO4-qX8&list=PLKz0OZxcgSqB9nyLla3iZdTShH2Hc5eUu>

-Az erdő fontossága, a fa felhasználása, rövid: [Erdők Világnapja 2017 - FAO video magyarul - YouTube](#)

-Erdőgazdálkodás, nagyobbaknak: <http://mifanterem.oee.hu/klimavedelem/>

<http://mifanterem.oee.hu/erdoesztetika/>

<http://mifanterem.oee.hu/elohely-es-korforgas/>

<http://mifanterem.oee.hu/kultura-es-kikapcsolodas/>

<http://mifanterem.oee.hu/biodiverzitas/>

-Erdőgazdálkodás története, 37 perc: (inkább nagyoknak és felnőtteknek)
<https://www.youtube.com/watch?v=BXGJbqWwsiU&list=PLKz0OZxcgSqBQ7yujwT9GCY4YGAwCRb2j>

-Az erdő fogalma: gyerekeknek (10 része van)

<https://www.youtube.com/watch?v=Q3ZVWJERUPk&list=PLKz0OZxcgSqAJkHO5rJhczkOZ7qvZazK2>

-Az erdő lakói (rövid, jó összefoglalás) <https://www.youtube.com/watch?v=43knmko3sEY>

-Ébred az erdő, 18 perc: (lesz hozzá feladatlap)
<https://www.youtube.com/watch?v=l0e5at2EPUE>

-Albert mondja (kicsiknek): <https://www.youtube.com/watch?v=11poKyaDwaE>

- [Erdei álom, első rész- Wild Transylvania film - YouTube](#) (szép felvételek, 21 perc, ősz, tél)