

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2021.

AZ „EZERARCÚ” ERDŐ

1. számú melléklet

A Vivaldi mű zenerészletei:

tavas: 0 mp-1.20 mp-ig, **nyár:** 11.45 mp-13 mp-ig, **ősz:** 26.45 mp-28 mp-ig, **tél:** 39.20 mp-41 mp-ig, Köztük lehet 4 mp szünet.

Évszakok az erdőben

Tavas: Éled az erdő. Kellemesebb lesz a hőmérséklet, megindul a fák nedvkeringése. A téli álmot alvó állatok felébrednek, a költöző madarak visszatérnek. Ilyenkor még nincsenek levelek a fákon, sok napfény jut a talaj felszínére. Milliő virág nyílik. A tavasz sok-sok állatfajnál a szerelem évszaka.

Nyár: Az erdei állatvilág közel 80%-át a rovarok alkotják. A nyári lombos erdő bőven nyújt táplálékot számukra. A levelekkel borított fák ilyenkor használják ki a napfényt növekedésük biztosítására. Minden állatfaj számára bőven található táplálék. Bizonyos állatok már tartalékot gyűjtenek télire. Ilyenkor kezdenek megjelenni az állatok kicsinyei, az új nemzedék.

Ősz: A fák téli pihenőre készülnek. Csodálatos színekbe öltözik az erdő. Lassan lehull az utolsó falevél is. A lehullott falevelekből képződik az avar. Az elkorhadott növényi részekből, elbomlott állati maradványokból humuszcéteg keletkezik, mely beborítja a talajt. Az őszi esőzések után megjelenik a sok-sok gomba. A növények és állatok készülődnek a télre. Egyesek tartalékot gyűjtenek, másoknak tolluk, szőrzetük megszűrűsödik.

Tél: A növények és az állatok az évszak átvészelésére törekednek. A növények nagy része levetette lombroháját. Táplálékul a gyökerekben összegyűlt tartalék szolgál. Különösen a rovarevő állatok számára nehéz a tél. Némelyik állat téli álmot alszik, így védekezik az éhezés ellen: néhány hüllő, kételtű, emlős. Vannak olyan állatok is, melyek megváltoztatják étrendjüket. Mások vándorútra kelnek még a tél beállta előtt. Az élőlények megpróbálnak alkalmazkodni környezetükhöz.

Forrás: Dr. Mester Miklósné Zöld kalandok Az erdő, Apáczai Kiadó Celldömölk, 2002.