

## 9. foglalkozás

Időpont: 2020.01.30

Cím: A növénylámpával történő megvilágítás hatása; A növények növekedési ütemének vizsgálata; A növények anyagcseréje

Téma: A meghatározott idejű megvilágítás hatásának vizsgálata a növények növekedésére; A növekedési ütem ábrázolása táblázatok és grafikonok segítségével; Felépítő és lebontó folyamatok a növények sejtjeiben

Óraszám: 2 óra

A szakkör indító játéka során a gyerekek növekedési sorrendet állapítottak meg a növények között. Számokkal látták el a méretnövekedés alapján az egyes növényeket. Ezután a hét során elvégzett mérések alapján táblázatot készítettek és grafikont rajzoltak egy-egy kiválasztott növény növekedési ütemének megfelelően. Ezek után folyamatábrákon meghatároztuk, hogyan mennek végbe a felépítő és a lebontó folyamatok a növényekben.





