

## Hangyamentés másként

A projekthéten a 7-8. évfolyamos csoportokkal hangyákat készítettünk újságpapírból. Először a 4 – 6 fős csoportokat alakítottuk ki. Ezt követően megismerkedtek a gyerekek a mintadarabbal és a hangya testformáját bemutató képet tanulmányoztuk át.



Minden csoportnak kettő papírhangyát kellett elkészítenie. A feladatot maguk osztották el egymás között. Előbb a hangya testét formázták gombócba gyúrt újságból, majd papír ragasztószalaggal szorosan áttekericselték, ügyelve, hogy a képen látható fej-tor-potroh jól látható legyen. Amíg a csoport egyik fele a testet alakította, a többiek elkészítették a lábakat és a csápokat. A gondos méretegyeztetés után kezdődhetett csak a festés, melyhez temperafestéket használtak. Eközben jól fejlődött a kezűgyességük, együttműködő képességük, koncentráció és tolerancia képességük.

Amíg a munkadarabok száradtak a gyerekek a hangyákról szóló tudományos hírmorzsák közül válogathattak. A szövegek elolvasása után megvitatták annak lényegét, majd saját szavaikkal megfogalmazva 10-15 mondatban társaiknak előadták. Eközben megcsillanhatták színészi képességeiket is. ( Különösen sok derűtséget, kacagást keltettek a hangyák szaporodásáról szóló előadások.)

Izgalmas és érdekes beszámolókat hallottunk a hangyakolóniák megalakulásáról, felépítésükről, szervezett működésükről, fajtáik sokszínűségéről, erejükről, érzékszerveik elképesztő működéséről. Alaposan megtűzdelve számokkal, adatokkal megnehezítve ezzel az előadó munkáját, és próbára téve a hallgatóság figyelmét.

Az előadások alatt és után puzzle kirakókat rakhattak a többiek. A megjelenő képek az elhangzó szöveggel összepárosíthatók voltak. ( Pl. levélvágó hangyák, ehető rovarok, a testsúlyuk akár 50-szeresét cipelő hangyák...)



A foglalkozás második részében hasznos ismeretekkel gazdagodhattak a gyerekek, s közben fejlődött szövegértésük, beszédképességük, memóriájuk, koncentrációs képességük.

A száradást követően kerülhetett sor a testrészek összeragasztására.( A ragasztópisztoly használata figyelmet és óvatosságot igényel.) Az összeállított hangyák kiállítása az iskola aulájában történt. A produktumok együtt kiállítva még jobban mutatnak, mint külön-külön.



A program remélhetően érdekes és tartalmas volt mindannyiunk számára.