

Segédanyag szerzője	Dr. Kertészné Bozori Erika
Az iskola neve	Székesfehérvári Munkácsy Mihály Általános Iskola
Szitakötő folyóirat lapszáma	75. szám
Kapcsolódó cikk	Reszler Gábor: Léghajóval az Északi-sarkra
Évfolyam	3-4. osztály
Tantárgy	technika
Téma	Léghajó készítése lufi, papír és tapétaragasztó felhasználásával.

LÉGHAJÓ KÉSZÍTÉSE

Téma: Léghajó készítése lufi, papír és tapétaragasztó felhasználásával.

Az óra célja: A tanulók kez ügyességének, finommotorikájának, szem-kéz koordinációjának és kreativitásának fejlesztése. Az olvasmány élményvilágának összekapcsolása a technikai alkotómunkával.

Az óra mentee:

Az óra elején felidézzük a „Léghajóval az Északi-sarkra” című olvasmány tartalmát. Beszélgetünk a sarkvidéki expedíciókról, a léghajók szerepéről és jellegzetes formájáról. A tanulók megfigyelik a tankönyvben látható léghajót, majd megtervezik saját alkotásukat. Megbeszéljük az elkészítés lépéseit, a szükséges anyagokat és a biztonságos eszközhasználat szabályait.

Minden tanuló felfúj egy lufit, majd kisebb papírdarabokat tapétaragasztóval, egymást átfedő rétegekben a lufi felületére simít. Törekednek az egyenletes fedésre és a gondos munkavégzésre. A bevont lufikat száradni hagyjuk. A teljes száradás után a lufi eltávolítható, a megszilárdult test pedig festhető és díszíthető. A léghajó kosara papírból vagy könnyű kartonból készülhet, és fonallal rögzíthető a ballonhoz. A száradási idő miatt a festés és a végleges összeállítás szükség esetén a következő órára marad.

Fejlesztendő területek: Finommotorika, szem-kéz koordináció, anyag- és eszközhasználat, térbeli tájékozódás, kreativitás, feladattudat, kitartás és önálló munkavégzés.

Nevelési feladatok: Együttműködés, takarékos anyagfelhasználás, a munkakörnyezet rendben tartása, valamint a balesetmentes munkavégzés szabályainak betartása.

Értékelés: A tanulók munkáját a gondos kivitelezés, az anyagok megfelelő használata, az önállóság és az egyéni ötletek megvalósítása alapján értékeljük.

Szükséges eszközök: lufi, papírdarabok, tapétaragasztó, ecset vagy szivacs, tálka, fonal, könnyű karton, festék és alátét.