



PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSA

Szent István Általános Iskola

Szil, Dózsa György u.1.

Herbárium készítés

Célkitűzés: tanulók sajátítsák el a növényi préselés legfontosabb szabályait, technikáját. Ismerjék a legelterjedtebb környékünkön megtalálható gyógynövények gyűjtésének szabályait. Tudják megkülönböztetni a védett és védelem alatt nem álló növényeket. Szerezzék be a szükséges eszközöket és azokat megfelelően tudják használni.

A növények egyik tartósítási módja a préselés. Ez alatt a növények elveszítik nedvességüket, kiszáradnak. Szakszerű, gondos munka esetén megőrzik színüket, habitusukat. Felismerésük, beazonosításuk (meghatározásuk) könnyen elvégezhető. Az igényesen elkészített gyűjtemény esztétikai élményt nyújt, gyönyörködtet.

A lepréselt, meghatározott, szempontok szerint összerendezett növénygyűjteményt herbáriumnak nevezzük.

Herbárium készítése korábban kedvelt elfoglaltság volt, manapság azonban jobbára csak tudományos célokra folyik. Mielőtt herbárium készítésébe fognál kérdd ki tanárod vagy szakember tanácsát!

Mire lesz szükséged!

Újság papírra, amely jó nedvszívó. Erre a fekete-fehér újságok felelnek meg. Ollóra a felesleges részek eltávolításához lesz szükség és természetesen kitartásra a növények elrendezéséhez. A gyűjtött növényeket tisztítsd meg a föld maradványoktól. Ha túl sűrű a levélzet vagy a gyökere kicsit ritkítsd meg úgy, hogy az a lényegén ne változtasson. Ezután helyezd több réteg újságpapír közé. Rendezgesd el és tegyél rá nyomtatékot, több sorban könyvet vagy rajztáblát és erre egy nehéz súlyt. Az első pár napban naponta cseréld ki az újságpapírokat. Amikor kellően szikkadt már elég 3 naponta. A nedvességtől függően kb. két hét alatt készül el. Ha megpenészedett valamilyen hibát követtél el pl. nem cserélted sűrűn a papírt. A szúrós, tüskés növények esetén vigyázz, mert nehezen gyógyuló sebet okozhatnak. Ezek közé tartoznak pl. az ördögszekér, aszatok, héjakút mácsonya. tövises iglice, szerbtövis stb. Az elkészült egyedeket ragaszd fel kartonlapra. Ha túl hosszú a száruk villám alakban hajlítsd be préselés előtt úgy, hogy a kartonra majd ráférjen. A jobb alsó sarokba jegyezd fel a nevét, mikor és hol gyűjtötted, és ha tudod a besorolását is. Jó munkát kívánok!