**Bitkilerde Terlemenin Gözlenmesi**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Saksı bitkisi

— Kavanoz

— Şeffaf naylon torba

— İp

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Saksıdaki bitkiyi sulayınız. Saksı bitkisinin üzerine naylon torba geçiriniz. Bir gün bekleyiniz. Naylon torbanın iç yüzeyinde neler gördünüz?

Bitkiler, fotosentez ve solunum olayında stoma adı verilen gözenekler aracılığıyla gaz alış verişi yapar. Bitkiler fotosentezle besin yaparlar. Besin yapabilmek için, su ve suda çözünmüş halde bulunan mineral tuzlara ihtiyaç vardır. Bu tuzlar, bitkinin köklerindeki emici tüyler aracılığıyla su ile birlikte emilerek yapraklara kadar gelir. Yapraklara gelen fazla su, yaptığınız deneyde de gözlemlediğiniz gibi buhar halinde dışarı atılır. Bu olaya **terleme**denir.