

KONU: İlbahar

DENEYİN ADI: Suda açan çiçekler

MALZEMELER

- Su
- Kap
- Kâğıt
- Çiçek resmi

ÖĞRENME SÜRECİ:

- İlk olarak çocuklarla çiçekler hakkında konuşulur.
- Ardından bir çiçek resmi gösterilir veresim üzerinde göstererek çiçeklerin nasıl oluştuğu hakkında kısa bir bilgi verilir.
- Çocuklara, çiçeklerin açması için nelerin gerektiği hakkında sorular sorulur.
- Çiçeklerin açması için neden başka etkenlere ihtiyacı olduğu anlatılır.
- Çocuklara kısa hatırlatmalar yapılarak çiçeğin büyüme aşaması anlatılır.
- Tomurcukken nasıl açtıkları hakkında konuşulur.
- Ardından deneye geçilir.
- Renkli kâğıtlara çiçek resmi çizilerek kesilir. (Renkli kâğıt yoksa beyaz kağıda çizilip boyayabilirsiniz.)



- Kesilen çiçekler kenar yaprakları içe doğru kıvrılarak katlanır.



- Bütün çiçekler için aynı işlem uygulanır.

- Katlama işlemi bittikten sonra düz ve derin olmayan bir kaba su doldurulur.



- Yapılan çiçekler suyun üstüne yavaşça ve katlı yaprakları üst tarafa gelecek şekilde bırakılır.



- Çiçekler suyla temas ettiğinde yavaş yavaş yaprakları açılmaya başlar.



- Böylece çocuklar, çiçeklerin büyümesi için suya da ihtiyaç duyduklarını anlarlar.
- Çiçeklerin goncayken nasıl açıldıklarını gözlemlerler.

DEĞERLENDİRME:

- Çiçekler hangi mevsimde açarlar?
- Çiçeklerin açması için nelere ihtiyaç duyarlar?
- Deneyimizde hangi malzemeler kullandık?