

زیست شناسی ۳

زیست فناوری و مهندسی ژنتیک

آیا تاکنون دربارهٔ تولید پلاستیک های قابل تجزیه زیستی شنیده اید؟ با توجه به اهمیت محیط زیست و حفظ آن، تولید و استفاده از چنین پلاستیک هایی راهکار مناسبی برای پیشگیری از مصرف بی رویه پلاستیک های غیرقابل تجزیه است. امروزه به کمک روش های زیست فناوری، تولید پلاستیک های قابل تجزیه با صرف هزینه کمتر ممکن شده است. این کار با وارد کردن ژن های تولید کننده بسیاری از این نوع مواد از باکتری به گیاه امکان پذیر است. در ادامه به بررسی نکات این بخش می پردازیم.

مدرسه مجازی آینو