Plastic is a material used all over the world. In the past, plastics were made from plants, but today they come from oil, coal, and natural gas. These resources are disappearing quickly, so scientists are trying to create plastics from plants like bamboo and corn. Plastic is useful but also harmful to the environment. It takes hundreds of years to break down in landfills, creating pollution. Landfills are ugly, smelly, and bad for the planet. One way to help is recycling. Some plastics can be melted and turned into new products like bags or bottles. Others can be used to make fabric for clothes. We can also reduce plastic waste by using reusable bags instead of plastic ones. Plastic bottles can be refilled, and old plastic items like toys can be donated instead of thrown away.

*O plástico é um material usado em todo o mundo. No passado, os plásticos eram feitos de plantas, mas hoje vêm do petróleo, carvão e gás natural. Esses recursos estão desaparecendo rapidamente, por isso os cientistas estão tentando criar plásticos a partir de plantas como bambu e milho. O plástico é útil, mas também prejudicial ao meio ambiente. Ele leva centenas de anos para se decompor nos aterros sanitários, causando poluição. Os aterros são feios, malcheirosos e ruins para o planeta. Uma maneira de ajudar é reciclando. Alguns plásticos podem ser derretidos e transformados em novos produtos, como sacolas ou garrafas. Outros podem ser usados para fabricar tecidos para roupas. Também podemos reduzir o desperdício de plástico usando sacolas reutilizáveis em vez de plásticas. Garrafas de plástico podem ser reabastecidas, e itens plásticos antigos, como brinquedos, podem ser doados em vez de jogados fora.*