В работе представлены уроки – моделирования в курсе «География» 6 класс по программе Домогацких Е.М. Урок – моделирование с дегустацией «Подземные воды» входит в раздел «Гидросфера» уроков в 6 классе, на который отводиться 6 часов. В течение урока учащиеся становятся создателями моделей подземных вод, изучают на конкретных практических примерах свойства различных типов почв и работу воды под землей. Мини проекты, и кратковременные проекты разрабатываемые учащимися на уроках, с участием всех желающих делают работу на уроке наиболее привлекательной для учащихся всех типов обученности. Таким образом, моделирование, как никакая другая деятельность, формирует у учащегося качества, необходимые для формирования целостного мировоззрения и практической значимости учебного процесса.