В этой статья я хотел бы рассказать о применении в учебных целях такого материала как «Полиморфус».

Что такое «полиморфус» спросите Вы? Это новое поколение пластиков. Выглядит он обычно в виде гранул белого цвета. В обычном состоянии довольно твёрд и прочен. Применяю я обычно как дома так и на уроках технологии. Принцип работы с ним такой же как с обычным пластилином. Он не имеет ни запаха, ни вкуса.

Для начала работы мы берем простую но желательно стеклянную емкость и помещаем туда гранулы. Посему стеклянную? А это нужно для того чтобы ученики видели весь процесс превращения пластика в желеобразную прозрачную массу, поверьте очень занимательно это им. Соответственно после высыпания гранул в стеклянную емкость заливаем нагретой водой не менее 60 градусов. Вместо горячей воды можно использовать термофен. При нагреве гранулы постепенно становятся прозрачными и превращаются в единую мягкую массу. В этом виде вы можете слепить что угодно от цветов до зверюшек. Так же этот пластик можно применять и в домашних условиях по ремонту каких-нибудь изделий.

Затвердевание происходит по мере остывания, для ускорения процесса материал помещают в холодильник или под холодную воду.  
Готовое изделие из этого уникального пластика можно нагревать и работать с ним повторно. Для изменение цвета изделий пользуются порошковыми красителями.

Спасибо за внимание!!!!