

СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПОДЪЕМНИКА ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ

Ситникова Виктория Михайловна,
Россия, Мурманская область, г. Мурманск,
МБОУ г. Мурманска «Гимназия №1», 9 класс

АННОТАЦИЯ

Данная статья посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме демонстрации различных процессов, явлений и принципа действия приборов на уроках физики. Во время создания модели были изучены теоретические сведения, связанные с законом Паскаля, его применением в технике, с особенностями передачи давления жидкостями. В процессе работы создана действующая модель ножничного гидравлического подъемника, который впоследствии будет использоваться для демонстрации принципа действия гидравлической машины на уроках в 7 классе, в рамках изучения темы «Закон Паскаля, передача давления жидкостями и газом».