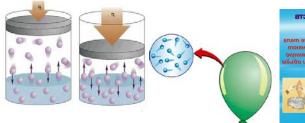
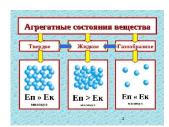
Материал к уроку







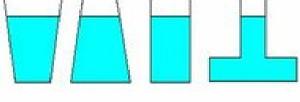








Капля ртути не растекается



Сравните вес жидкостей и давление на дно сосудов.

1

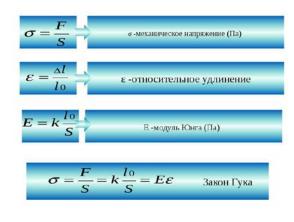




Смачивание и несмачивание







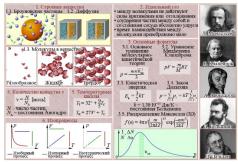
Закон Гука для деформации растяжение - сжатие

$$\sigma = E \epsilon$$

коэффициент пропорциональности E, входящем в закон Гука, называется модулем упругости или модулем Юнга. $E{=}1[\Pi a]$

σ механическое напряжение

$$\sigma = \frac{F}{S}$$







Эти картинки-аппликации, разрезанные лежат в конвертах (3 штуки). Учащиеся получают к заданию, каждая группа конверт с этими картинками-аппликациями. Группа «Твердые тела» выбирает из конверта только те картинки, которые характеризуют вещество в твердом состоянии. И на ватман приклеивают эти картинки. Другая группа «Жидкости» из такого же конверта, выбирают только то, что характеризует вещество в жидком состоянии. И так же группа «Газы».

Затем представляют свою работу учащимся, сопровождая комментариями.