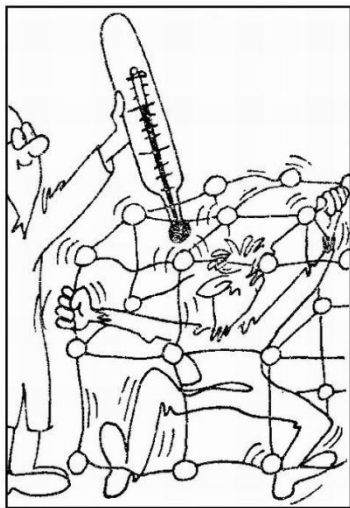


Представление Театра Занимательной Науки «НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЧУДЕСА»

Самое холодное действие ТЗН



Научно-познавательное представление Театра Занимательной Науки «Низкотемпературные чудеса» имеет особый статус, выходящий за рамки привычности. Для демонстрации опытов нам потребуются температуры столь низкие, что их просто невозможно встретить в естественных условиях на Земле. Для приближения к абсолютному нулю нам предстоит включить фантазию и отправиться в путешествие на задворки солнечной системы.

При сильном охлаждении большинство окружающих нас предметов чудесным образом меняют свои физические свойства: резина – становится твердой и хрупкой, газы – сжижаются и леденеют, электропроводность металлов – увеличивается... Но в чудеса со слов верится с трудом, их надо увидеть/потрогать собственными глазами/руками.

Многие опыты из разделов механика, термодинамика и электродинамика, приправленные криогенным соусом приобретут в исполнении ТЗН неповторимый колорит. По секрету сообщаем – на представлении мы приподнимем завесу тайны над таким удивительным процессом, как анабиоз человека, и даже проведем эксперимент над живым объектом! А ещё мы собираемся запустить «холодовой» двигатель с нулевым КПД, оказать помощь «невезучей температуре», затормозить кванты времени...

Всего не рассказать, ведь «в чудеса со слов...».

Заинтригованы? Тогда приходите и «окунитесь» вместе с нами в мир сверхнизких температур, ведь согласно И. Бродскому «Красота при низких температурах – настоящая красота»!

Представление рассчитано на учащихся 7-11 классов и имеет продолжительность 80-90 мин.

Желаете вместе с нами скатиться по температурной горке, свяжитесь с ТЗН через
раздел «Контакты» сайта t-z-n.ru

Надеемся на взаимопонимание и плодотворное сотрудничество.

Коллектив ТЗН.