

СЕМЬДЕСЯТ МИНУТ НЕПЕРЕЛИВАНИЯ ВОДЫ ИЗ ПУСТОГО В ПОРОЖНЕЕ



31.03.2016 Театр Занимательной Науки провёл для учащихся лесногородской средней школы два показа представления: **«Когда имеешь дело с водой, посоветуйся с...»**, на которых учащиеся стали участниками «мокрых» и загадочных явлений!

Где песок, а где вода

С первого шага от школьников потребовалось умение применять свои знания к нестандартным ситуациям. Так, в определении содержимого бутылок нам помогло воспоминание о детских качелях и одно варёное яйцо.



Борьба стихий

Кто победит: вода, тяготеющая вниз, или воздушный шарик с гелием, рвущийся в небеса? Огонь положил конец научным спорам!

Приключения стаканчика (часть 2)

Отправляем стаканчик в
новое путешествие.

Знание законов физики
позволяет нам предсказать
его судьбу (хотя бы в бли-
жайшие десять секунд).



SOS

Быстро наполнить
водой бутылку в не-
простых походных
условиях, поможет ту-
ристская хитрость.
Для этого надо всего
лишь воспользоваться
подсказкой Аристоте-
ля «Природа не терпит
пустоты».

О чём смолчала рыбка

На столе – неустойчи-
вая «Т»-образная под-
ставка с аквариумом, а в
нём плавает весома
рыбка.

Повлияет ли положе-
ние рыбки на равновесие
сосуда? Вы думаете, что
знаете ответ? Тогда рыб-
ка плывёт к вам.





Что скрывается за страницами учебника физики

Спросим об этом картезианского водолаза. Кстати, наш экземпляр выполняет любой приказ (в пределах своей компетенции).

- Капитан, якорь всплыл.
- Хм... Скверная примета!

Вам знакомо понятие «ЧистоПлотность»? Тогда «подсолим» воду свинцовой дробью. Быть может, в ней что-то и всплывёт...



Чей кулак будем взвешивать?



Что бы это значило?