



ИЗ СОКРОВИЩНИЦЫ

ЗАГАДОК КАЩЕЯ

До звонка на урок осталось пятнадцать минут.

И сказал Кашей Ивану-Царевичу: «Жить тебе до завтрашнего утра. Утром явишься пред мои очи, озадачу тебя...»

Антон щёлкнул замком портфеля и извлёк из него электротехническое чудо: укреплённые на небольшой дощечке три семидесятипятиваттные лампы накаливания. От них тянулся жгут проводов к трём выключателям на другой дощечке.

– Где тут у нас розетка? – поинтересовался творец.

Лампы Кашей поставил на сундук в своей сокровищнице. И дверь дубовую прикрыл. Пучок проводов из-под неё к пульту с тремя рычажками тянется. Пощёлкал ими злодей. Пояснил Ивану, что каждым из них можно включить-выключить только одну лампу. (Но не видать из-за двери, какую.)

В кабинете директора школы виновники происшествия рассматривали паркет под ногами. Все были здесь: Антон – коварный Кашей и несколько, незнающих физику Иванов-Царевичей. Завуч, отыскавшая среди реальных учащихся «фольклорных героев», выложила на стол электротехнический компромат.

– Что же произошло утром? – продолжила она следствие.

Усмехнулся злодей и потребовал от добра-молодца *найти соответствие выключателей и ламп*. Для этого разрешил ему Кашей *один односторонний проход* с исследовательской целью: от сокровищницы – «сюда». Или «отсюда» – «туда».

– При этом в хитросплетении проводов – не разбираться! Приборов – никаких! Захочется выключателями пощёлкать – щёлкай на здоровье! А не справишься с заданием – голова с плеч! – радостно закончил злодей.

Запечалился Иван-Царевич, пошёл думу думать.

Много ходочков было. Из кабинета за дверь. И в обратном направлении. Один из Иванов умудрился выкрутить лампу и соединить контакты в патроне. Приключилось К.З! Какой уж после этого звонок на урок. Света полдня не было.

– Сомневаюсь, что эта каверза имеет решение, – нахмурился директор, рассматривая загадку, лежащую на столе.

– *Можете не сомневаться, имеет!* – закончил созерцать паркетный рисунок умный Кашей.

– Если хотите, покажу! Где тут у вас розетка?..



∅ ~ 220В. ∅

08.03.99