

# ЗАГАДКИ

*Подготовила учитель физики МКОУ СОШ  
№3 с. Чикола Ирафский район РСО-Алания*

**ТАВАСИЕВА ЛИДА  
СОСЛАНОВНА.**

ФИЗИКА – наука серьёзная,  
но и она любит шутки,  
фокусы и розыгрыши.



# МЕХАНИКА



Простейшие механизмы.





## Загадка 1.

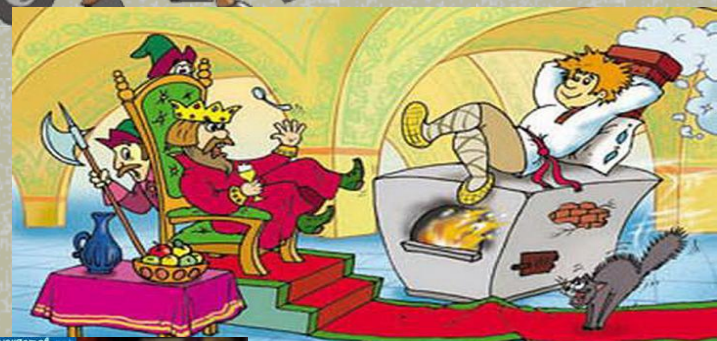
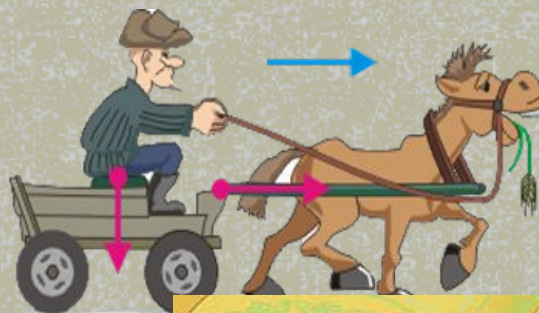
- По морю идет, идет, а до берега дойдет – тут и пропадет.



## Загадка 2.

О каком физическом явлении в этих пословицах идёт речь?

- 1. не подмажешь – не поедешь
- 2. пошло дело как по маслу
- 3. что кругло – легко катиться
- 4. лыжи скользят по погоде





## Загадка 3.



- *Без рук, без ног по полю рыщет, поет да свищет, деревья ломает, к земле траву преклоняет*



## Загадка 4.

- Крыльями машет, а улететь не может?





## Опыт 1.

- *А.П. Гайдар. Чук и Гек.*

«Весело взвизгнув, Чук и Гек вскочили, но сани дернули, и они дружно плюхнулись на сено.»

*Почему братья «дружно плюхнулись»?*





# *МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА*



## Загадка 1.

- *Вокруг носа  
вьется, а в  
руки не  
дается.*





## Загадка 2.



- *Зимой греет,  
весной тлеет,  
летом  
умирает,  
осенью  
оживает*



*А кто нам скажет как  
можно решето  
принести воду в дом?*

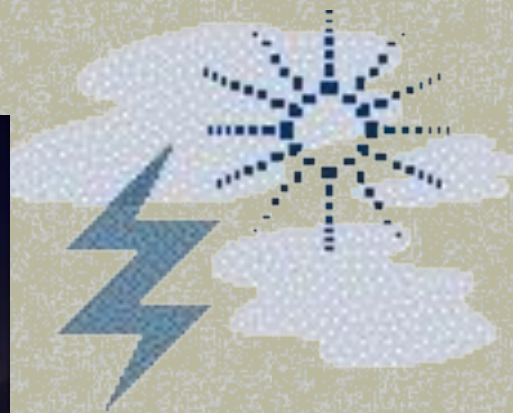




# *ЭЛЕКТРОДИНАМИКА*

# ЗАГАДКА 1.

- **Меня никто не видит, но всякий слышит, а спутницу мою всякий может видеть, но никто не слышит**



## Загадка 2.



- Привела я солнце за свое оконце, к потолку повесила, стало дома весело.



# ОПТИКА







# Загадка 1.



*Žij okamžikem, protože ta chvíle,  
co právě prožíváš, už se nikdy*

- *Что в сундуке  
запереть  
нельзя?*



## Загадка 2.



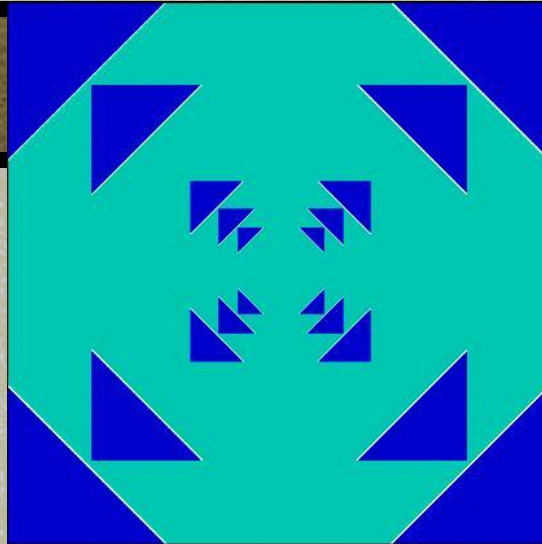
- *И языка нет,  
а правду  
скажет.*

## Загадка 3.



- Поднялись  
врата, всему  
миру  
красота.

# ЗРИТЕЛЬНЫЕ ИЛЛЮЗИИ



## ОПТИЧЕСКИЕ ОБМАНЫ



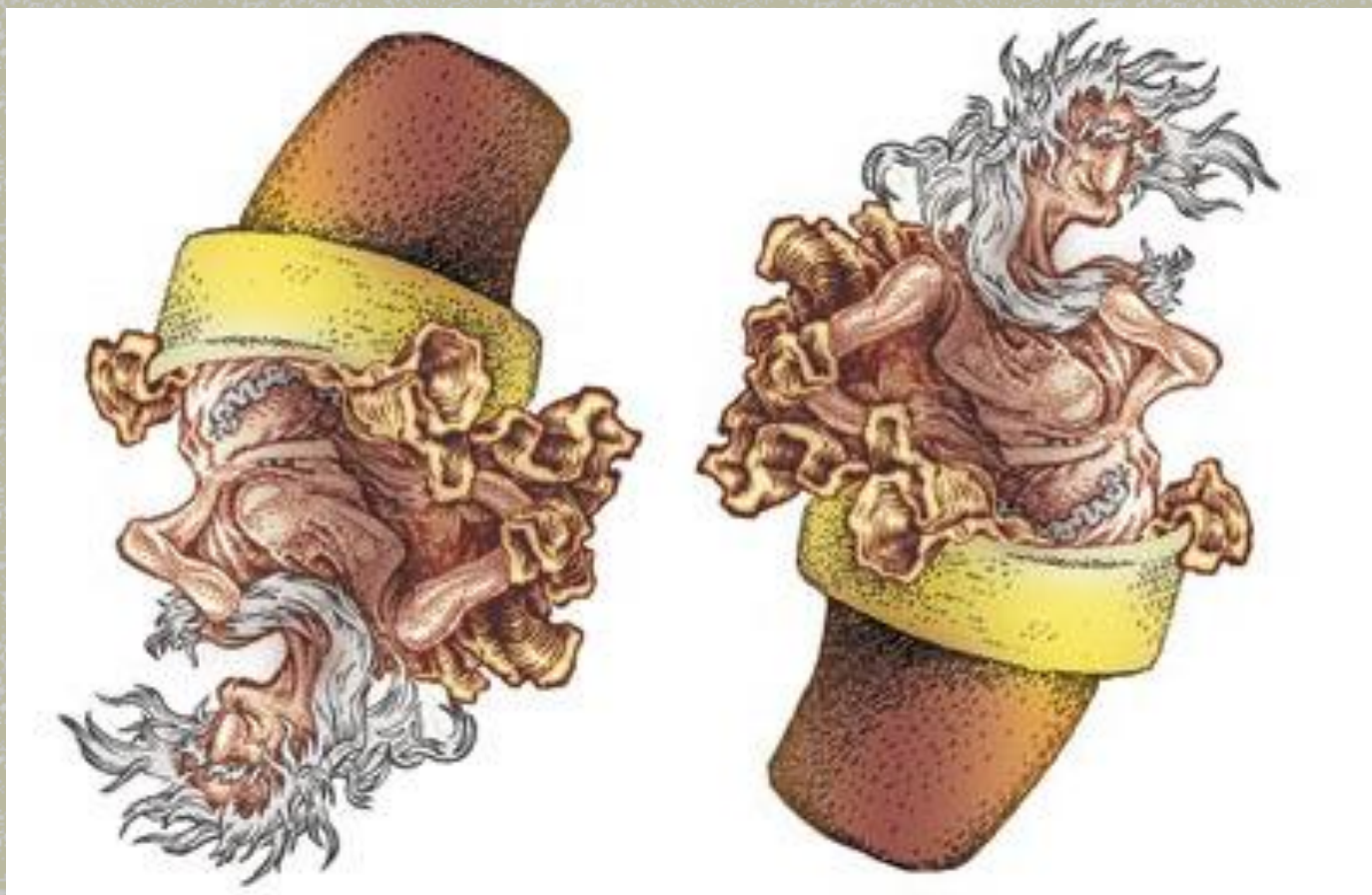


# КОРАБЛИК, НАРИСОВАННЫЙ НА АСФАЛЬТЕ





# ЛЕШИЙ ИЛИ БАБА ЯГА?





# ЛОШАДЬ ИЛИ ЛЯГУШКА?



# ПЯТЬ ЛИЦ







**Спасибо за внимание!**