

# *Неделя физики в нашей школе*

*На этой неделе в нашу школу  
поприветствовать будущих  
ученых мужей и дам прибыла  
первая фрейлина царицы Науки  
– её сиятельство ФИЗИКА.*





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

- *Сегодня в нашей программе:*
- *Загадки*
- *Стихи*
- *Анекдоты*
- *Фокусы*

# МЕХАНИКА



## Загадка 1.

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



## Загадка 2.



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

## Загадка 3.

- *Кто, не учившись говорит на всех языках?*





# 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.

- Летит огневая стрела, никто её не поймают: ни царь, ни царица, ни красная девица.



## Загадка 2.



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



# *Опыты.*



# ОПТИКА



## Загадка 1.

- Что в сундуке  
запереть  
нельзя?





## Загадка 2.



- *И языка нет,  
а правду  
скажет.*



## Загадка 3.

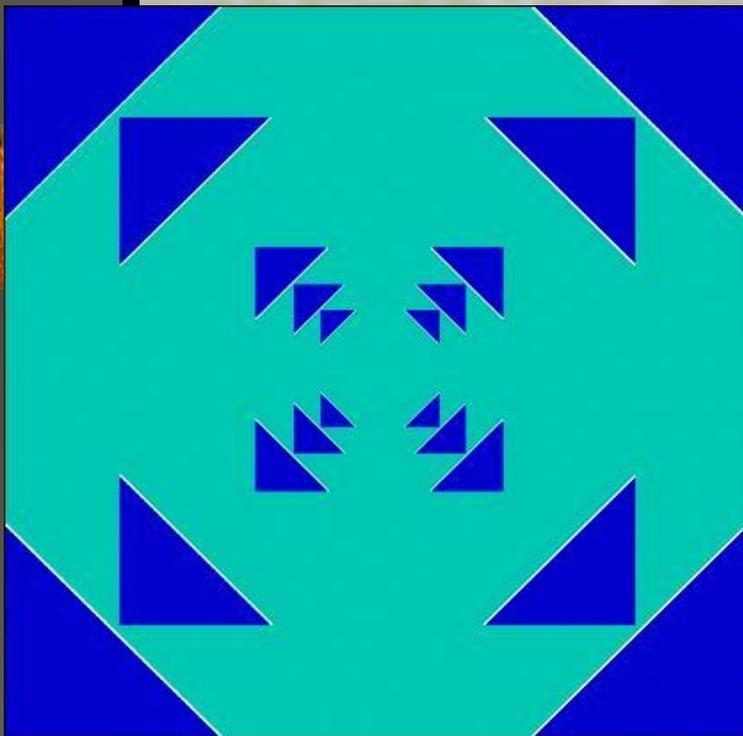
- Поднялись  
врата, всему  
миру  
красота.



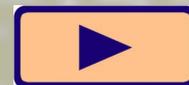


# *ОПЫТЫ*

# ЗРИТЕЛЬНЫЕ ИЛЛЮЗИИ

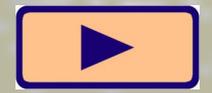
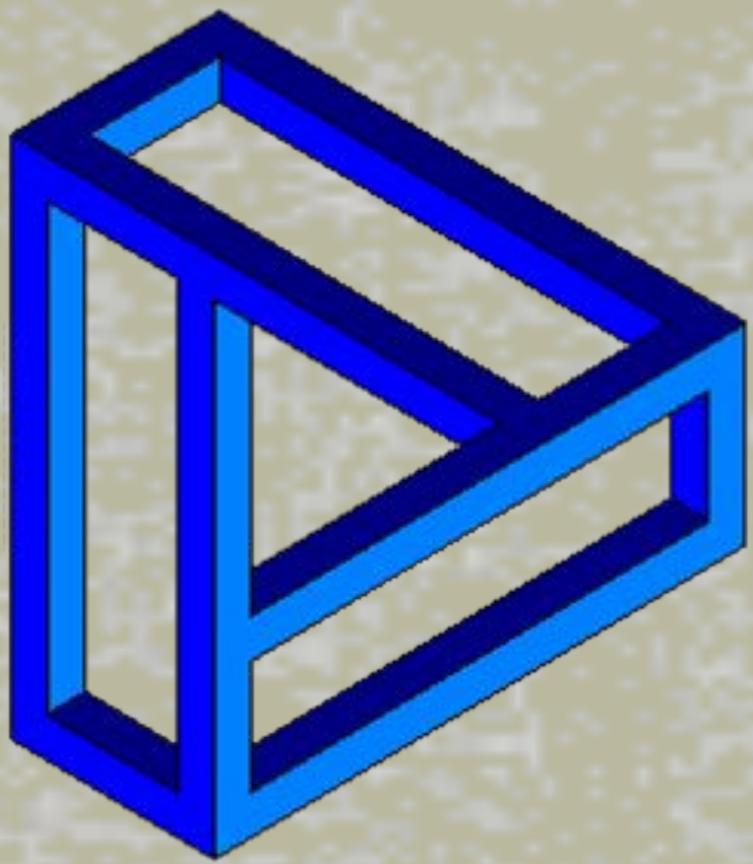


## ОПТИЧЕСКИЕ ОБМАНЫ



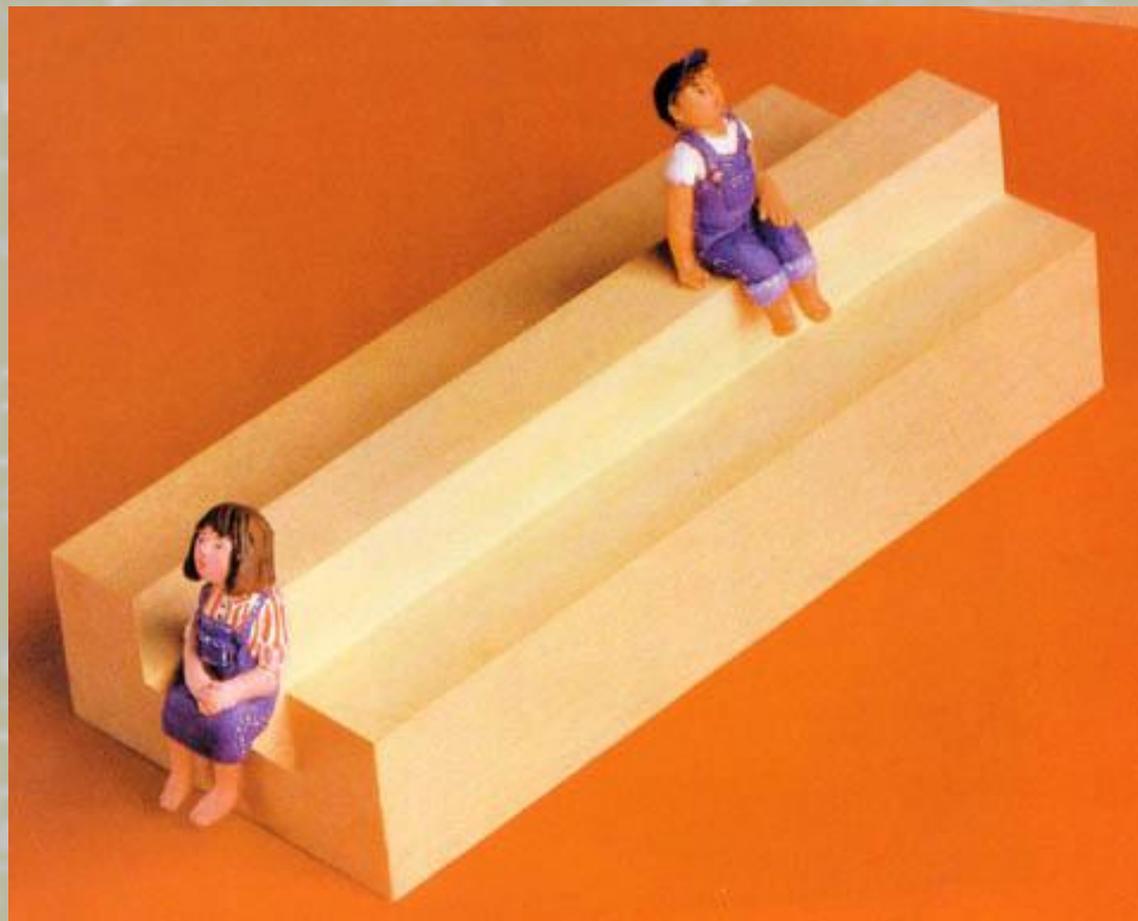


# НЕВОЗМОЖНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК





# НЕВОЗМОЖНАЯ СТУПЕНЬКА



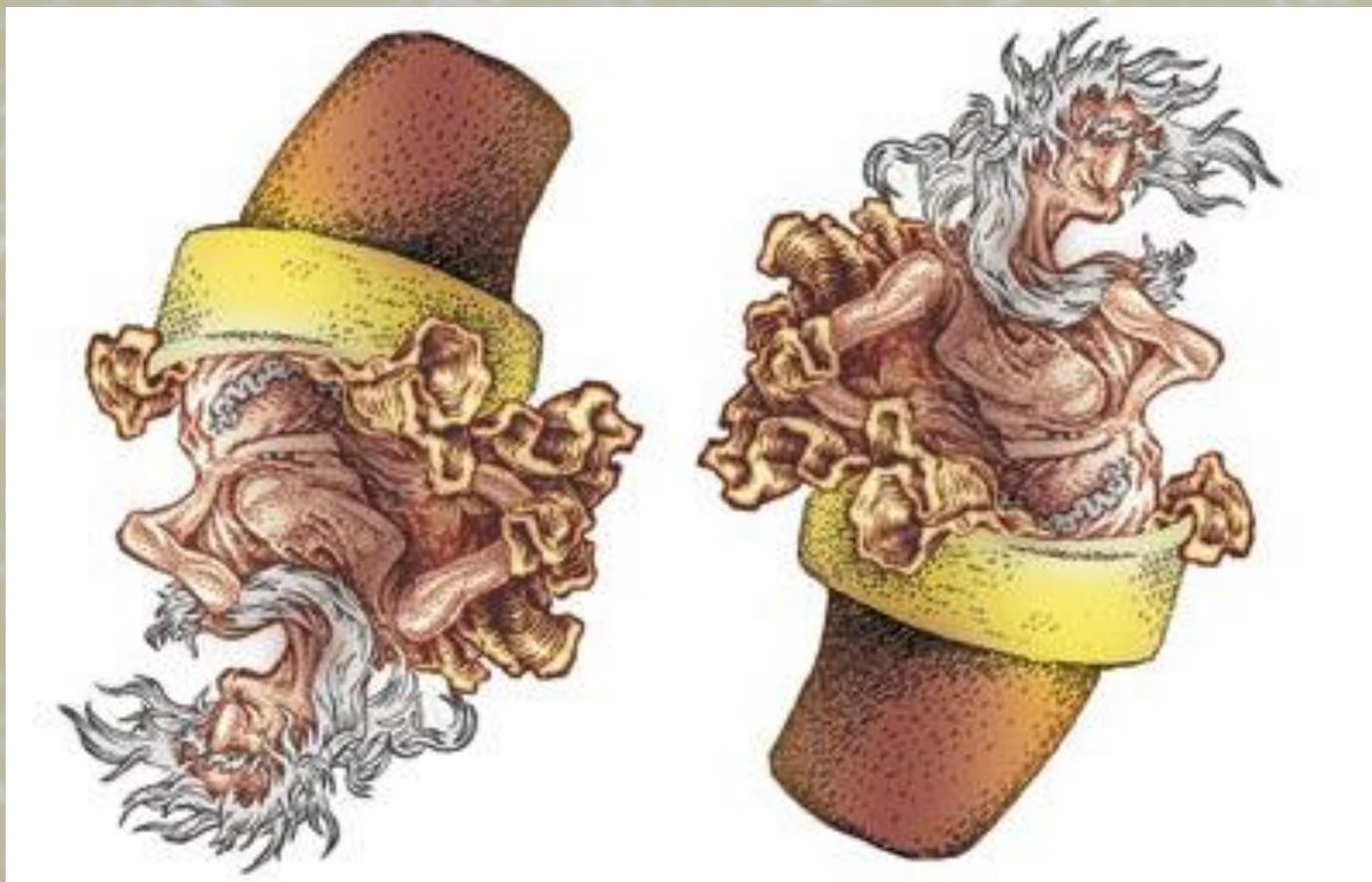


# КОРАБЛИК, НАРИСОВАННЫЙ НА АСФАЛЬТЕ





# ЛЕШИЙ ИЛИ БАБА ЯГА?



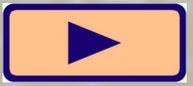
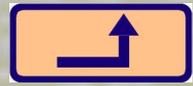
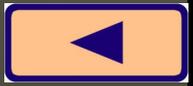
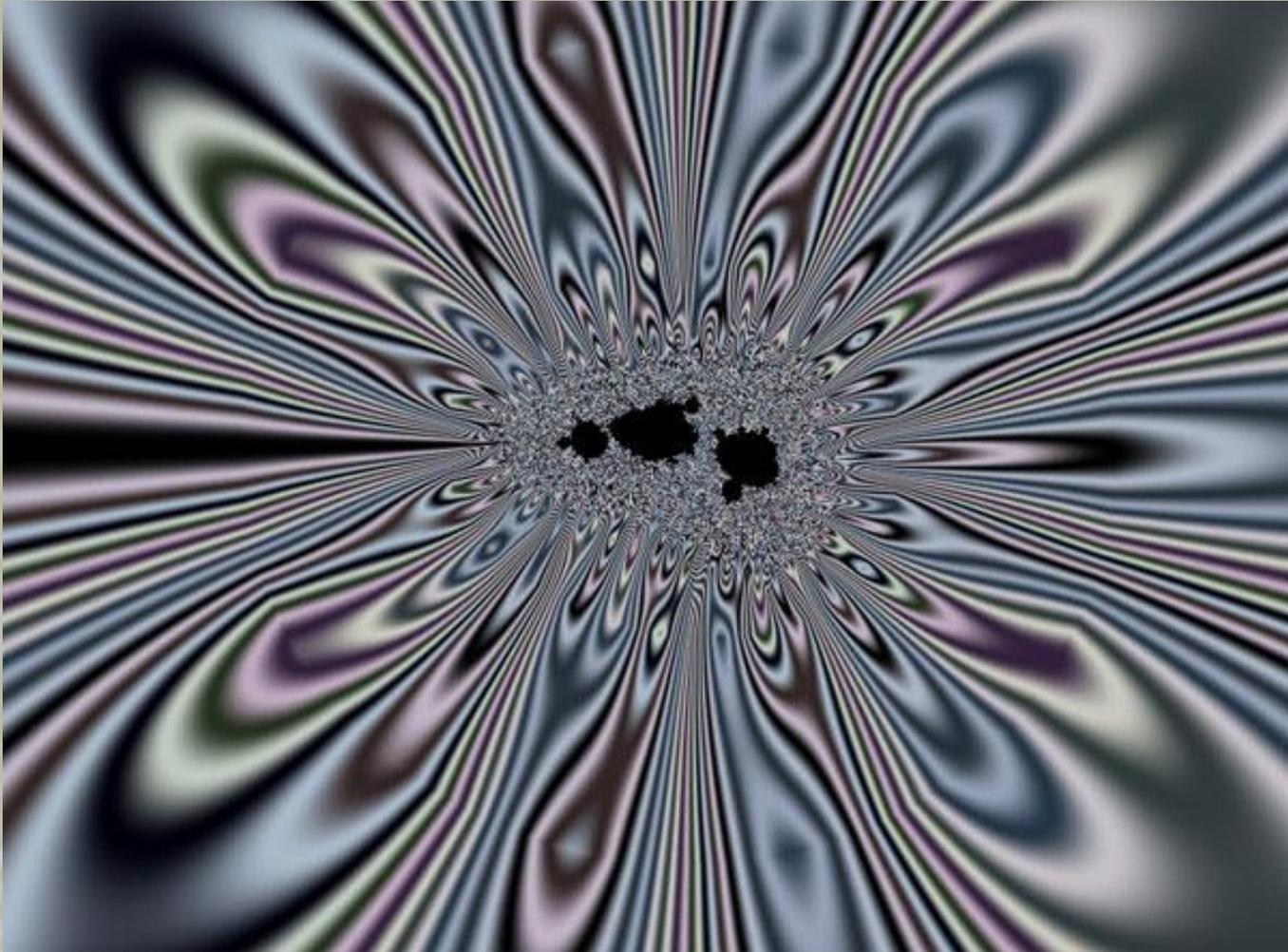


# ЛОШАДЬ ИЛИ ЛЯГУШКА?





# ФРАКТАЛЬНЫЙ ТУННЕЛЬ





# ПЯТЬ ЛИЦ





***Очень жаль, но пришла  
пора проститься, желаем  
вам друзья, дальнейших  
успехов в учебе!***