



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?*

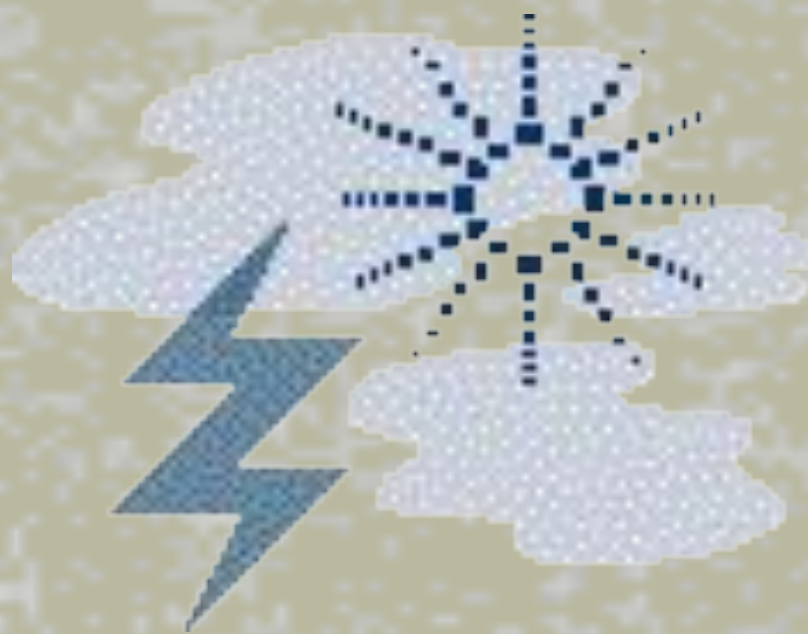


ЭЛЕКТРОДИНАМИКА



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.

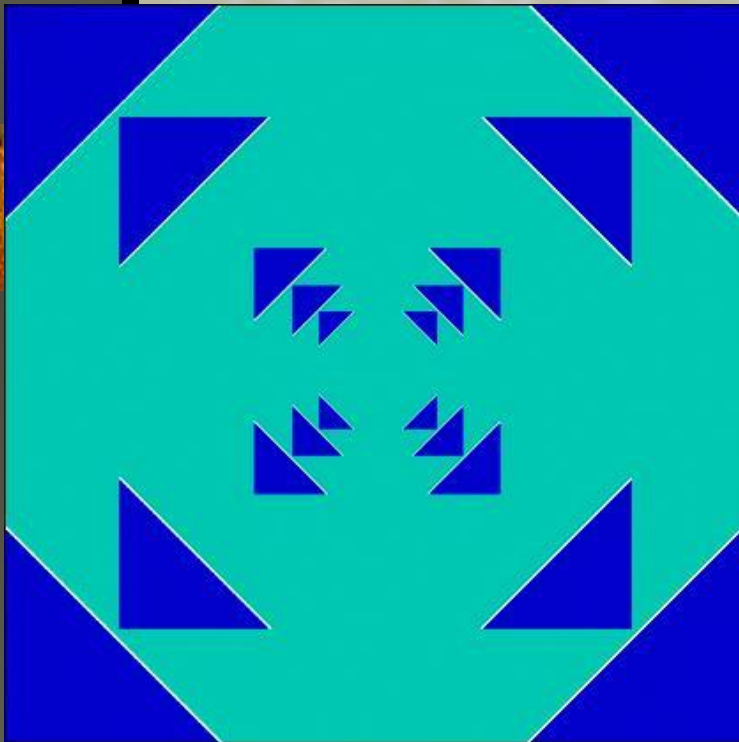
- Поднялись
врата, всему
миру
красота.





ОПЫТЫ

ЗРИТЕЛЬНЫЕ ИЛЛЮЗИИ

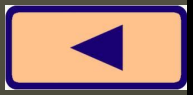
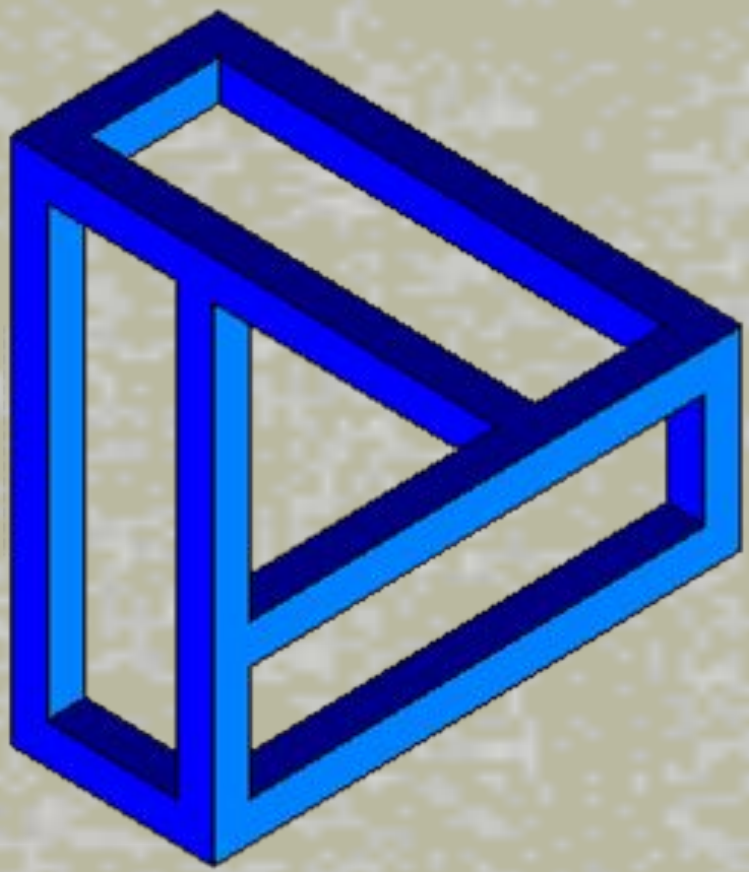


ОПТИЧЕСКИЕ ОБМАНЫ



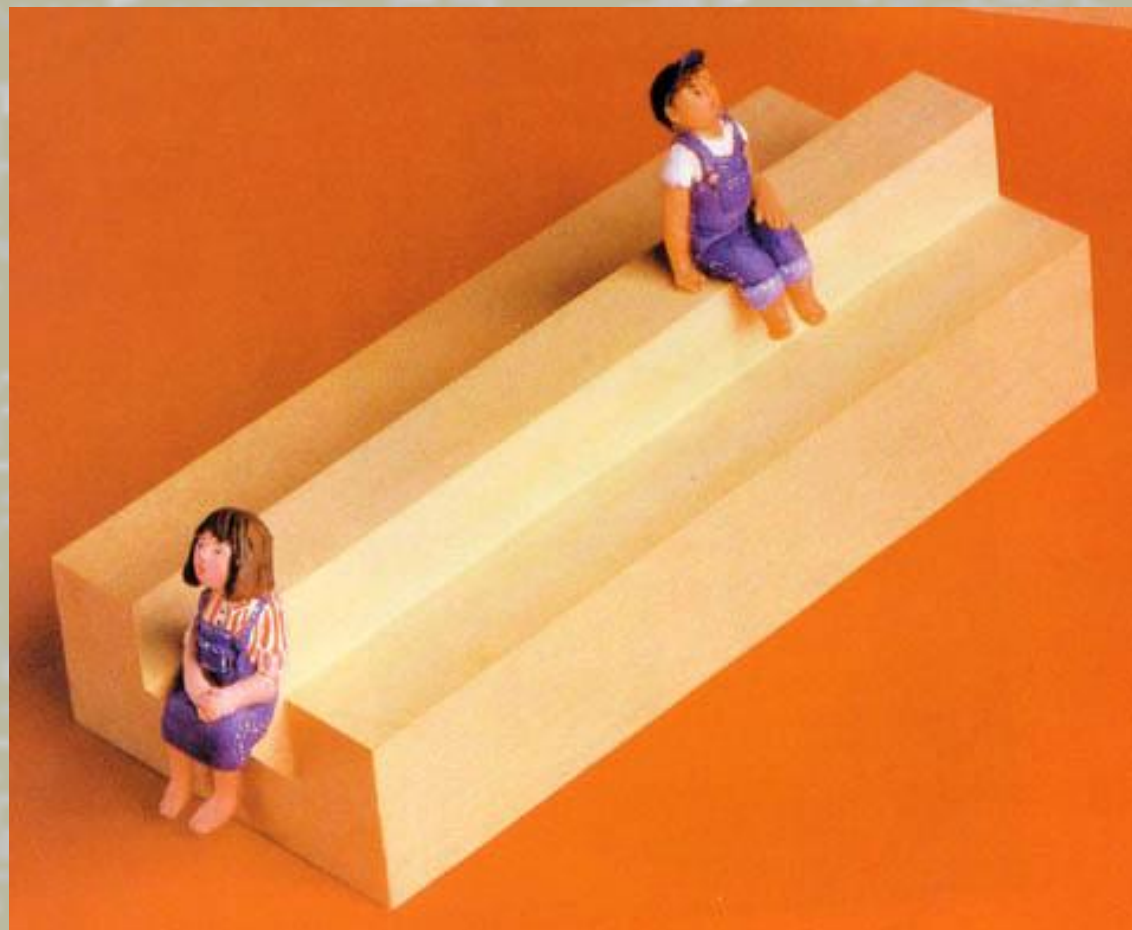


НЕВОЗМОЖНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК





НЕВОЗМОЖНАЯ СТУПЕНЬКА



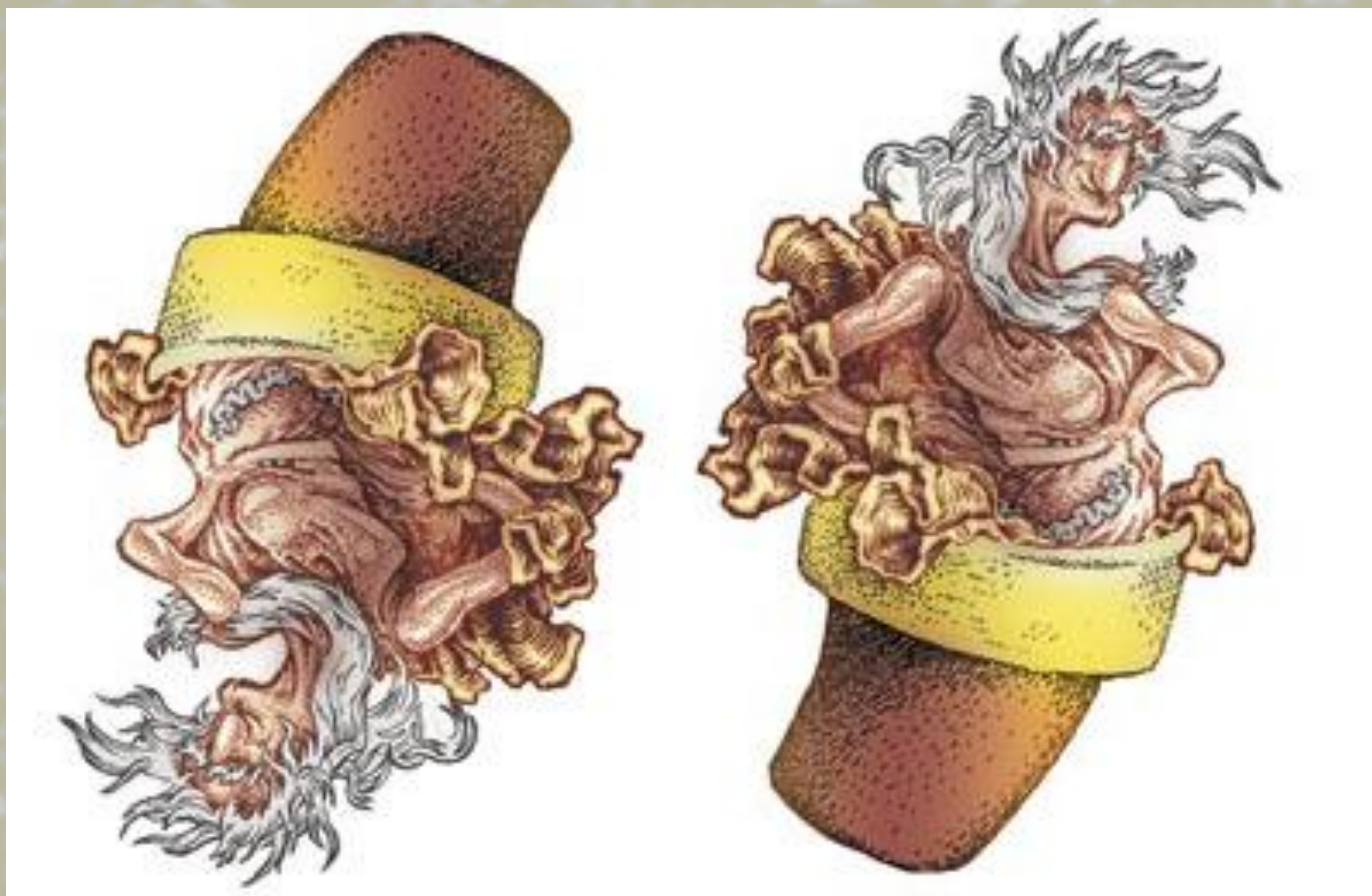


КОРАБЛИК, НАРИСОВАННЫЙ НА АСФАЛЬТЕ





ЛЕШИЙ ИЛИ БАБА ЯГА?

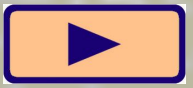
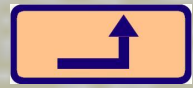
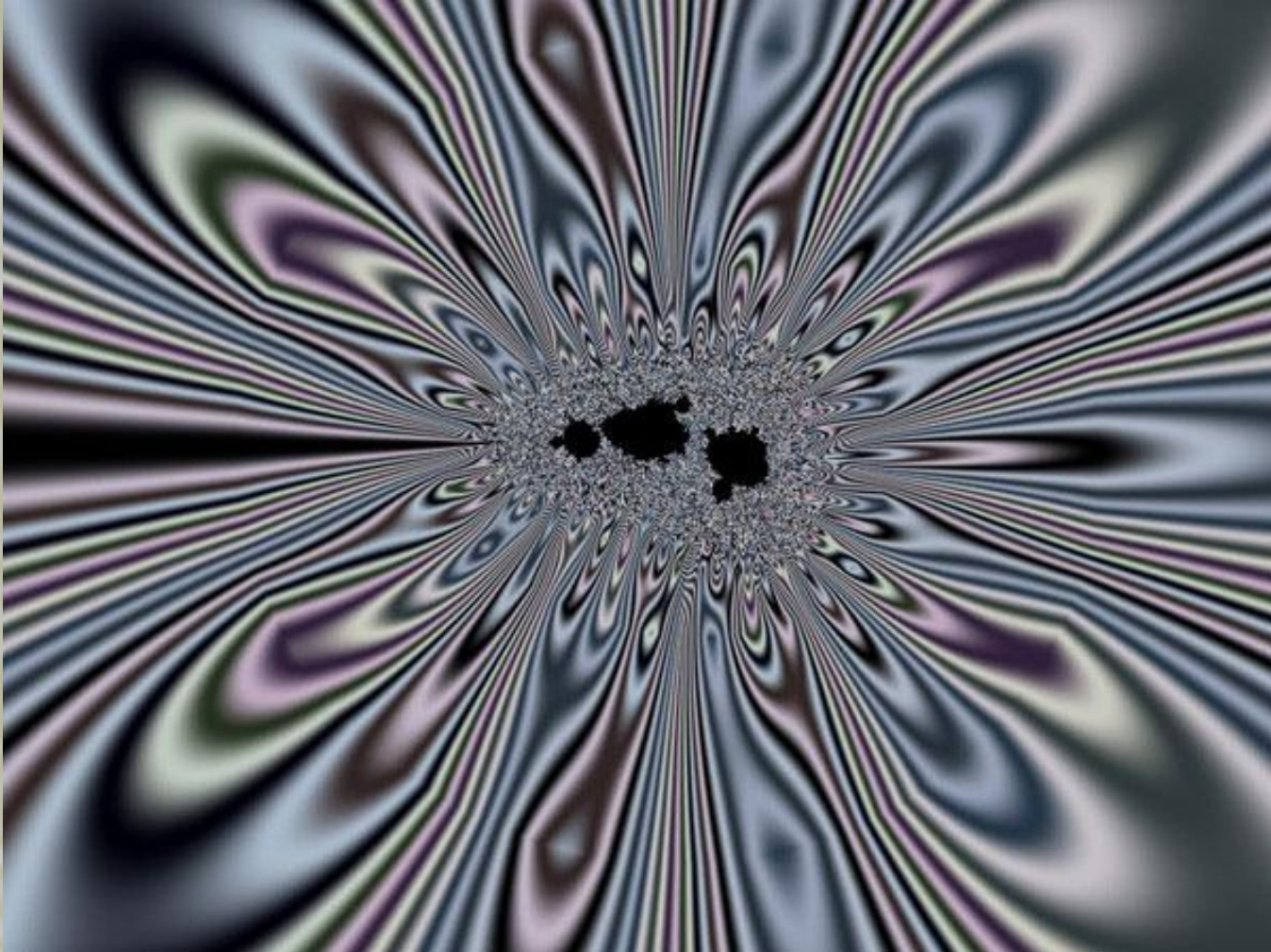




ЛОШАДЬ ИЛИ ЛЯГУШКА?



ФРАКТАЛЬНЫЙ ТУННель





ПЯТЬ ЛИЦ





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