

ЗАГАДКИ

Подготовила учитель физики МБОУ СОШ
№6 *Зубко Ольга Дмитриевна.*

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



МЕХАНИКА



Простейшие механизмы.





Загадка 1.

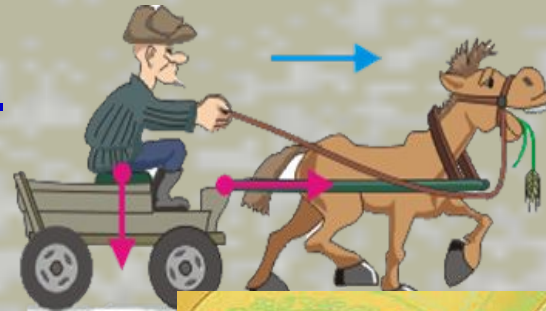
- По морю идет, идет, а до берега дойдет – тут и пропадет.



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 решетом
принести воду в дом?*

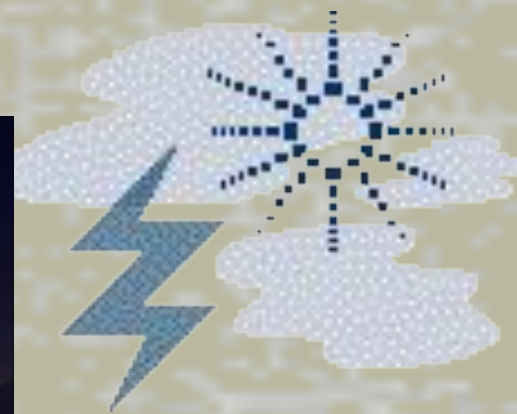




ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

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.*

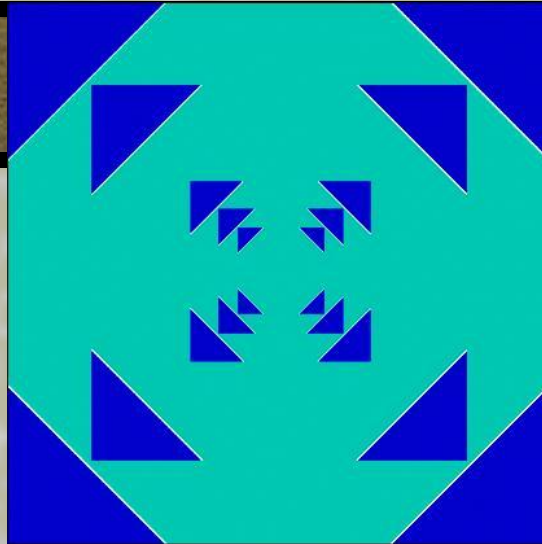


Загадка 3.



- Поднялись
врата, всему
миру
красота.

ЗРИТЕЛЬНЫЕ ИЛЛЮЗИИ

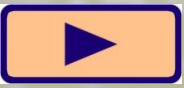
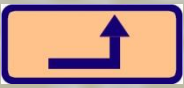


ОПТИЧЕСКИЕ ОБМАНЫ



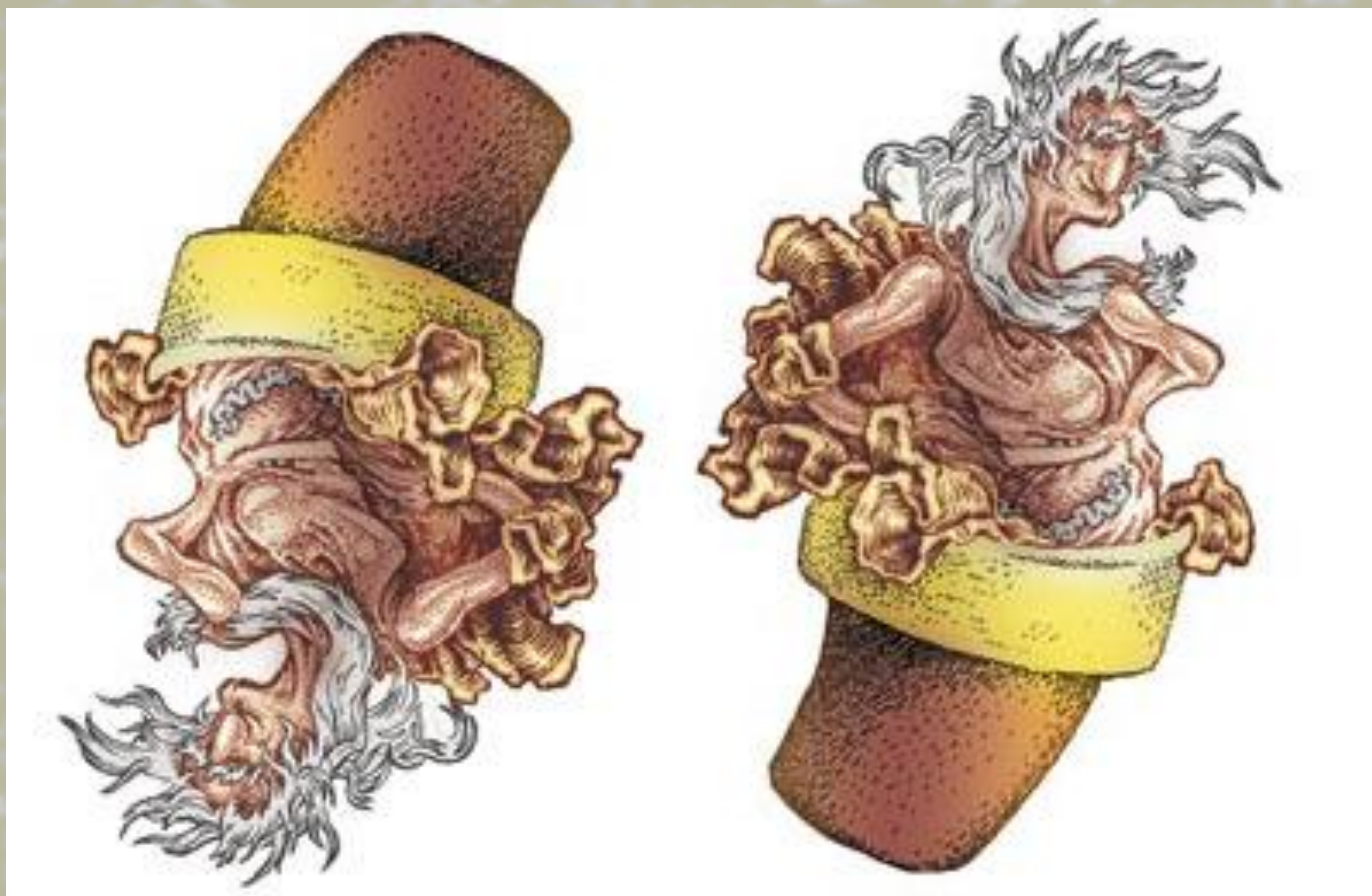


КОРАБЛИК, НАРИСОВАННЫЙ НА АСФАЛЬТЕ





ЛЕШИЙ ИЛИ БАБА ЯГА?





ЛОШАДЬ ИЛИ ЛЯГУШКА?





ПЯТЬ ЛИЦ





Спасибо за внимание!