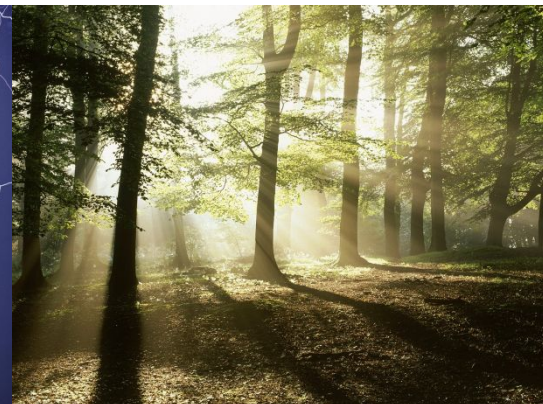


Тема: Основные физические понятия.



Основные физические явления.

- Механические
- Тепловые
- Световые
- Звуковые
- Электрические
- Магнитные



Тело – физический термин.

- Так на языке науки называется любой предмет, над которым производят наблюдения.



Материя

Вещество

вода

алюминий

стекло

бензин

кислород

Поле

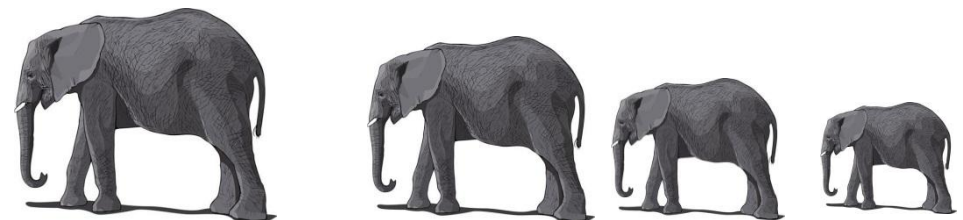
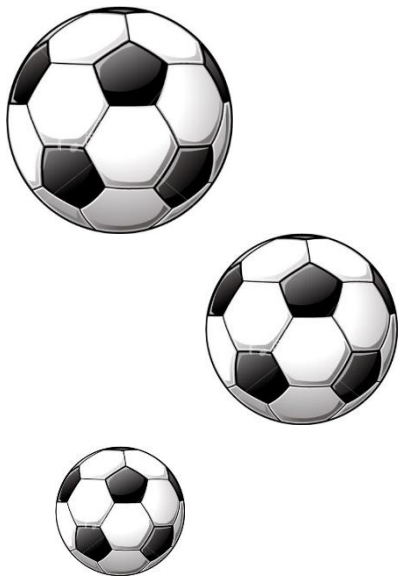
электромагнитное

гравитационное

Вещество и поле – две формы существования материи.

Каждое тело обладает своими особенными свойствами.

- Форма и размеры тела – это те свойства, которые легко обнаружить, если посмотреть на тела.



Разные тела изготавливаются из разных веществ.

- Резина и пластмасса:



- Металл, стекло, пластмасса, дерево:

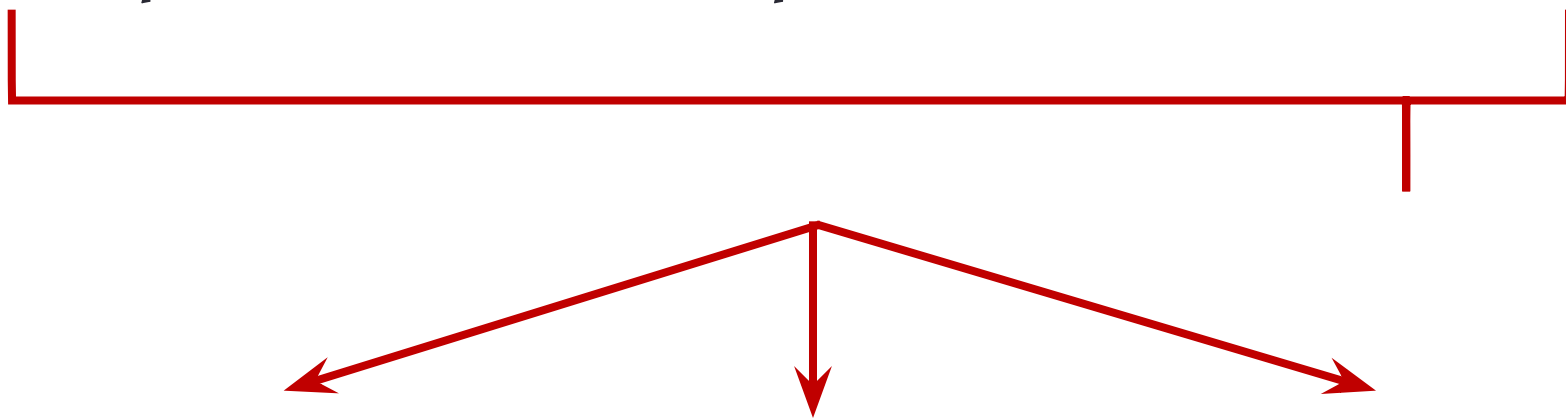


- Дерево, пластмасса, стекло, металл:



Разделите на три группы понятий следующие слова и словосочетания:

- *Стол, древесина, дождь, железо, звезда, воздух, ветер, молния, землетрясение, масло, компас.*



Проверь!

Физическое тело



СТОЛ
звезда
КОМПАС

Вещество



древесина
железо
воздух
масло

Физическое явление



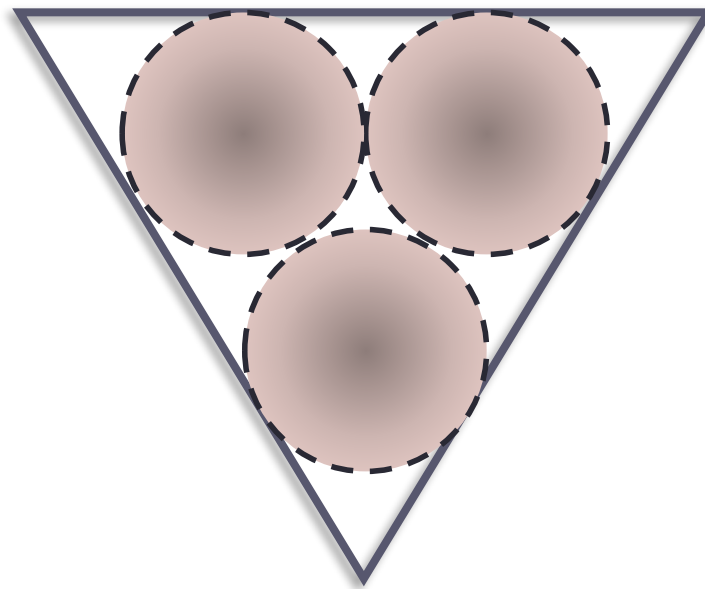
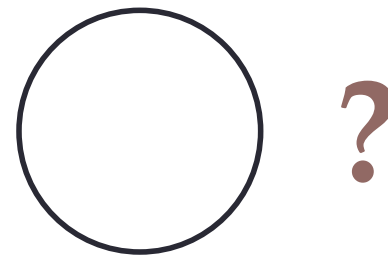
ДОЖДЬ
ветер
МОЛНИЯ
землетрясение

Какое слово является «лишним» в следующем перечне слов?

- ПИНГВИН
- Мяч
- Человек
- Туман
- Ледокол
- Камень

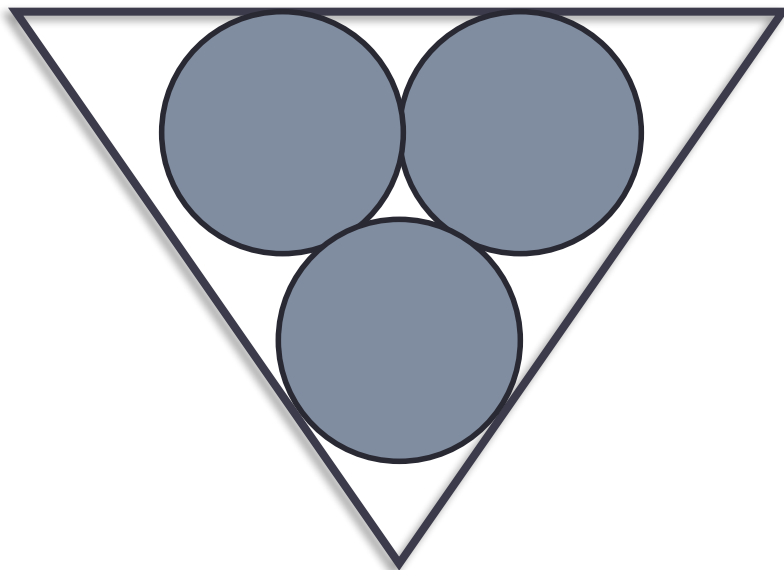


«Лишний шар»

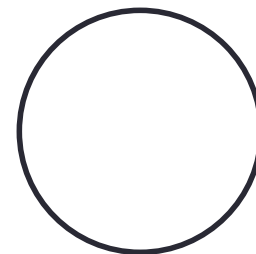
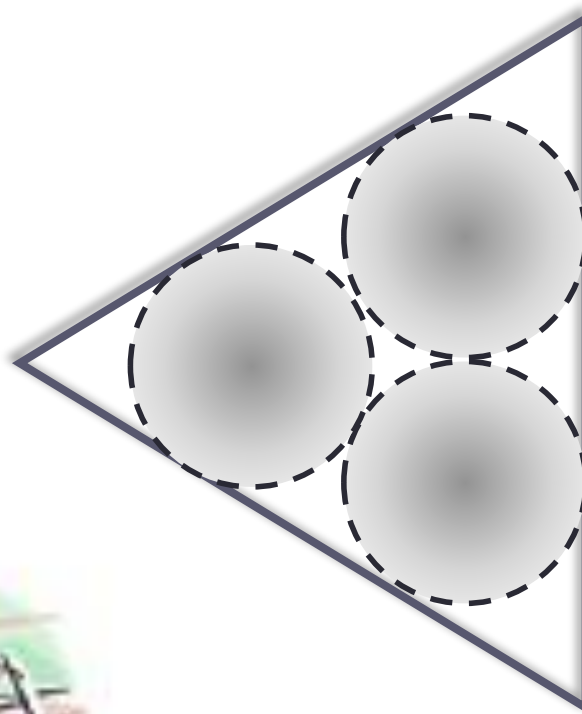


«Лишний шар»

-  Весы
-  стакан
-  ареометр
-  мензурка



«Лишний шар»



«Чужая овца»

- Найди «чужую» овцу в стаде.



Разложи по коробкам.

