

План рассказа о теории.

- *Опытные факты, послужившие основанием для разработки теории.*
- *Основные понятия.*
- *Основные законы и закономерности.*
- *Явления. Объяснимые данной теорией.*
- *Применение данной теории на практике.*

План рассказа о законе.

- *Формулировка закона.*
- *Связь, между какими величинами(законами) выражает данный закон.*
- *Математическое выражение закона.*
- *Опыты. Подтверждающие справедливость закона,*
- *История открытия закона,*
- *Учет использования на практике.*
- *Границы применимости закона.*

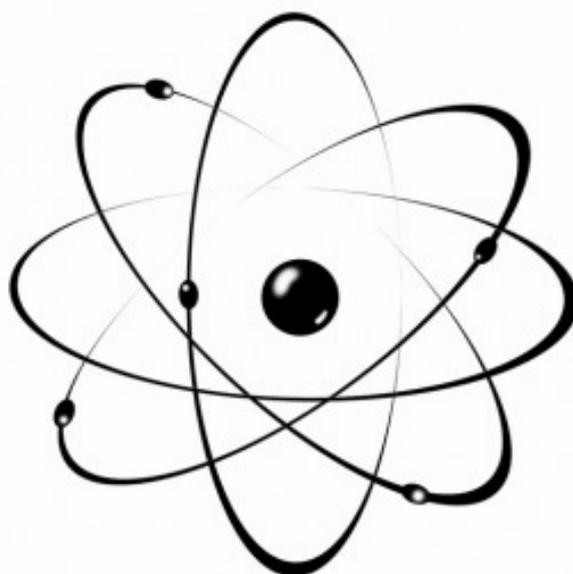


План рассказа о физических величинах.

- *Определение физической величины, буквенное обозначение.*
- *Единицы измерения данной величины.*
- *Способы измерения величины.*
- *Скалярная или векторная величина.*
- *Связь данной величины с другими.*

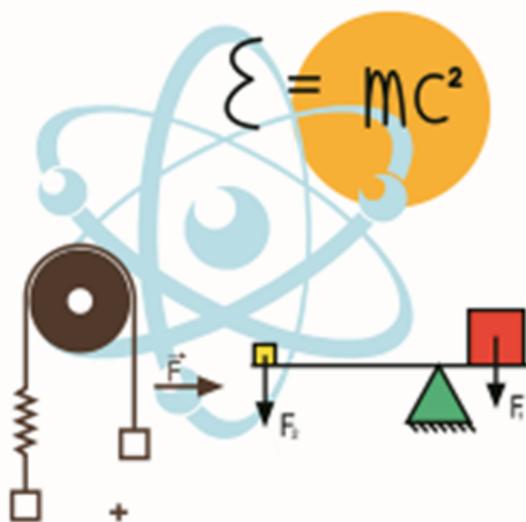
План рассказа о явлении.

- *Внешние признаки явления.*
- *Условия, при которых происходит явление.*
- *Сущность явления, его определение.*
- *Примеры данного явления в природе.*
- *От чего зависит протекание явления, какие факторы оказывают влияние.*
- *Использование данного явления на практике.*
- *Способы предупреждения вредного действия.*



План проведения эксперимента.

- *Формулирование цели.*
- *Планирование эксперимента:*
 - а) Какие величины изменить;*
 - б) Приборы и материалы, необходимые для эксперимента;*
 - с) Выбор формы записи результатов.*
- *Сбор установки или электрической цепи.*
- *Проведение самого опыта, сопровождаемое наблюдением.*
- *Измерение величины.*
- *Запись результатов.*
- *Математическая обработка и определение погрешности результатов.*
- *Анализ результатов и запись выводов эксперимента.*



План рассказа об измерительных приборах.

- *Название прибора.*
- *Для измерения какой величины он предназначен?*
- *Каков нижний предел измерения приборов?*
- *Каков верхний предел измерения прибора?*
- *Какова цена деления шкалы прибора?*
- *Кака правильно пользоваться данным прибором?*

План рассказа о приборе.

- *Название и назначения прибора.*
- *Принцип действия прибора.*
- *Основные части прибора(схема).*
- *Правила пользования прибором.*
- *Область применения.*

