



Вес тела.

7 класс

Учитель:

Шишкина Надежда Павловна,
учитель физики и информатики,
I квалификационная категория,
МОУ Медяковская СОШ

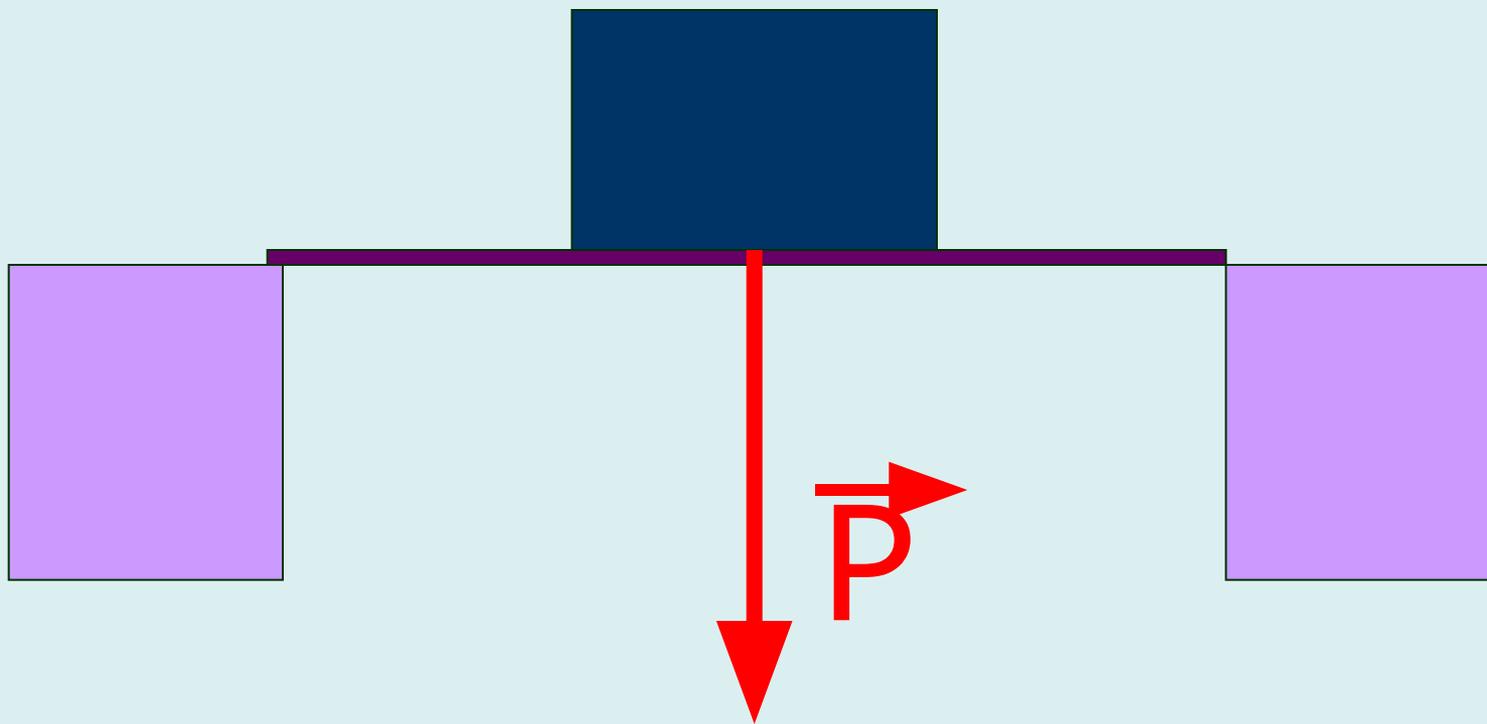
Контрольные вопросы

- 1. Какую силу называют весом тела?
- 2. Каково направление и точка приложения веса тела?
- 3. Что общего и в чем различие веса тела и силы тяжести?
- 4. Что общего и в чем различие веса тела и силы упругости?

Под весом тела понимают силу, с которой тело давит на опору, либо натягивает подвес, вследствие земного притяжения.



Вес тела всегда направлена вертикально вниз .



Алгоритм построения веса тела на чертеже

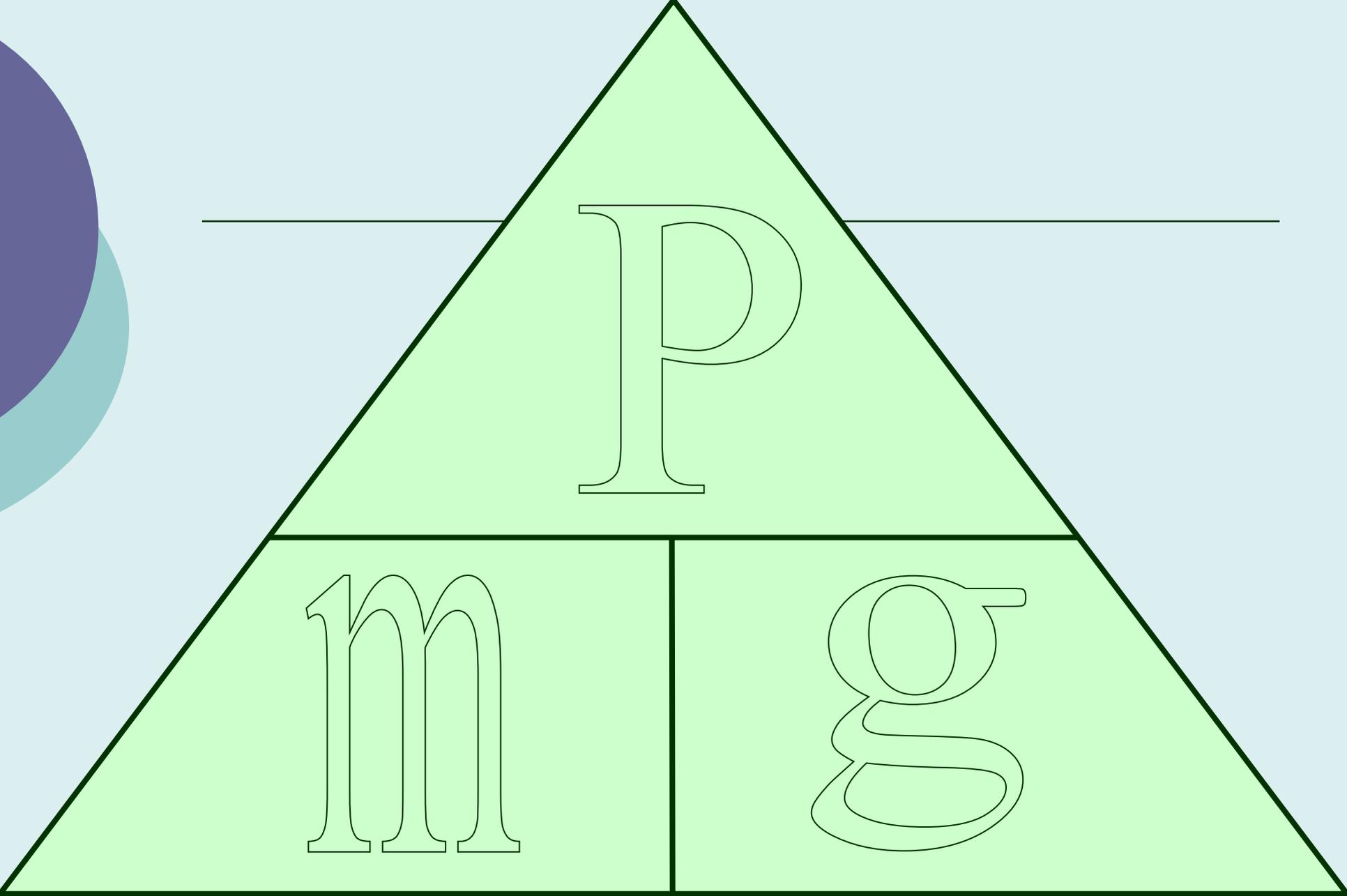
- указать точку приложения силы ;
- построить перпендикуляр к поверхности Земли;
- направить стрелку вниз.

P = *gm*



Коэффициент пропорциональности между силой вес тела и массой тела – **называют ускорением свободного падения.**





P

m

g

Обсуждение вопросов:

- Почему покоятся предметы, имеющие опору или висящие на веревке?
- С каким прибором вы сегодня познакомились?
- Что значит, проградуировать прибор?
- Что измеряют с помощью динамометра?

Домашнее задание:

- **§26 учебника,**
- **вопросы к параграфу**



Спасибо за урок!