

# Механические явления

7 Класс

Учитель физики Смирнова С.М.



# Содержание

- Физические явления, их классификация
- Механические явления
- Тест обобщающий
- Используемые источники



# Физика- наука о природе

## Физическое тело



## Физические явления



# Ответьте на вопросы

Какие явления относятся к физическим ?

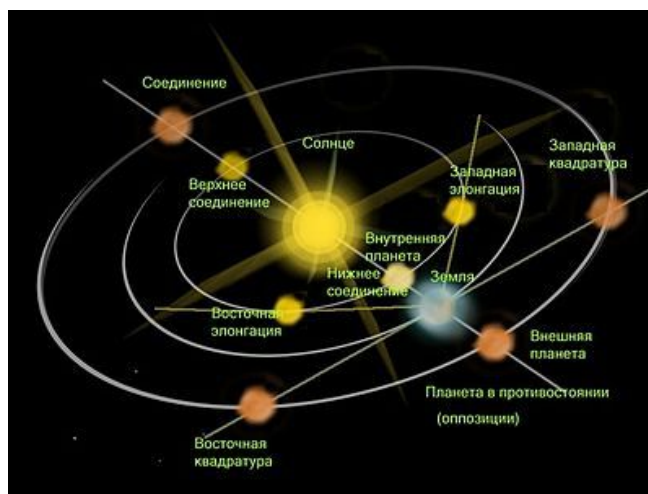


# Ответьте на вопросы

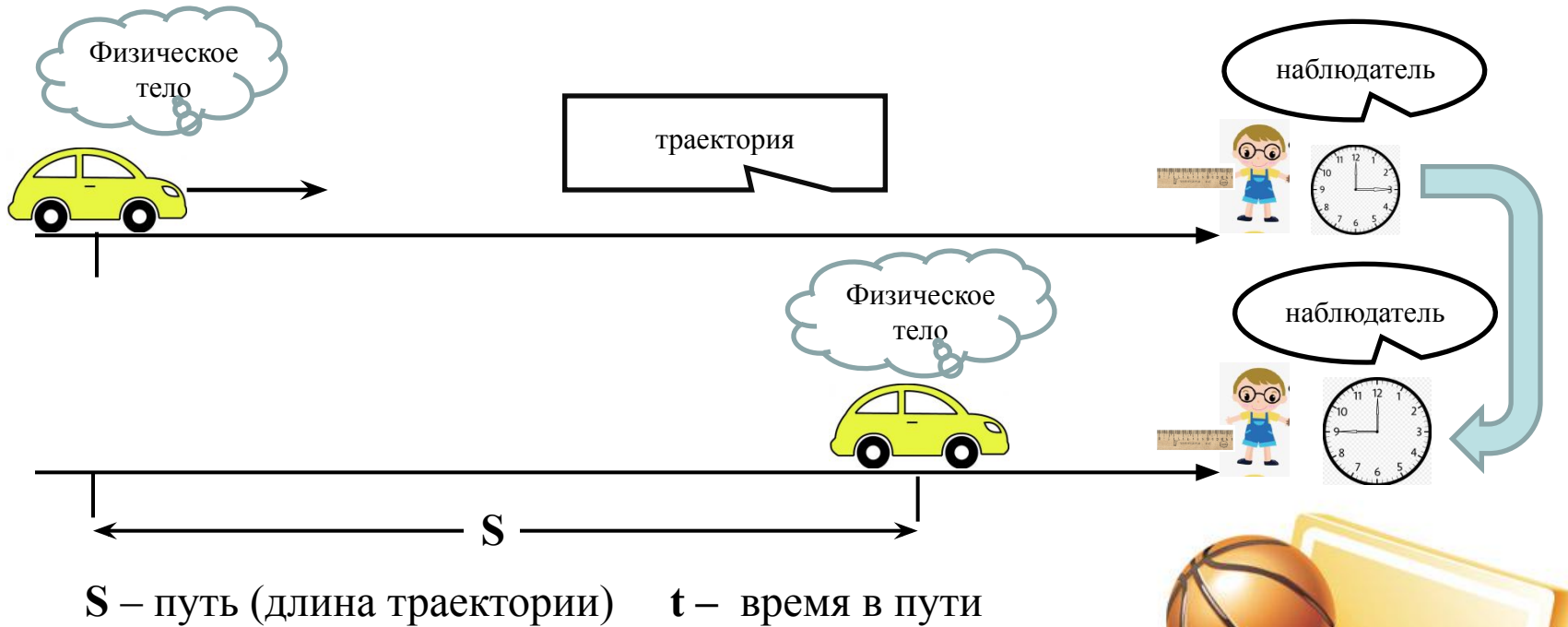
Что из перечисленных является физическим телом?



# Механические явления



# Механическое движение – процесс изменения положения данного тела в пространстве с течением времени относительно другого



# Физические величины, описывающие механическое движение

Название	Приборы, инструменты	Единица измерения в международной системе СИ	Производные единицы
<b>t</b>		<b>С - секунда</b>	Внесистемные –минуты, часы
<b>S</b>		<b>М - метр</b>	1 мм = 0,001 м 1 см = 0,01 м 1 дм = 0,1 м 1 км = 1000 м





## Итоговый тест

1. Какие явления не относятся к физическим?  
1. Рост стебля цветка. 2. Снегопад 3. Работа телевизора  
**А. 1.Б. 1,2. В. 2.Г. 1,3. Д. 3.Е. 2,3. Ж. 1,2,3.**
2. Какие явления относятся к световым?  
1. Отражение солнечного луча от зеркала. 2. Замерзание воды. 3. Радуга.  
**А. 1.Б. 1,2. В. 2.Г. 1,3. Д. 3.Е. 2,3. Ж. 1,2,3.**
3. Какие явления относятся к механическим?  
1. Образование пара. 2. Подъем лифта. 3.Прыжок кенгуру.  
**А. 1.Б. 1,2. В. 2.Г. 1,3. Д. 3.Е. 2,3. Ж. 1,2,3.**
4. Что из перечисленного является физическим телом?  
1. Температура. 2. Солнце. 3. Вода.  
**А. 1.Б. 1,2. В. 2.Г. 1,3. Д. 3.Е. 2,3. Ж. 1,2,3.**

**Ответы:** 1. А.2. Г. 3. Е.4.В.



# Используемые ИСТОЧНИКИ

- А.И. Перышкин Физика 7 класс учебник для общеобразовательных учреждений – М.: Дрофа, 2017
- [fppt.com](http://fppt.com)
- Е. Н. Кривопалова ТЕСТЫ ФИЗИКА учебно-методическое пособие 7 класс –М.: АСТ Астрель, 2002

