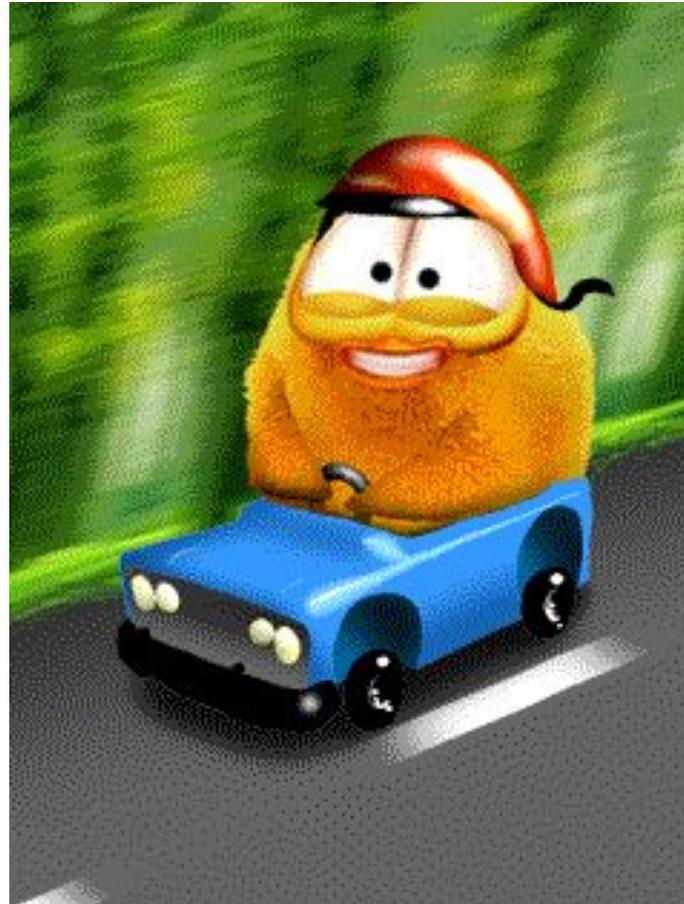


# Инерция



# Цель:

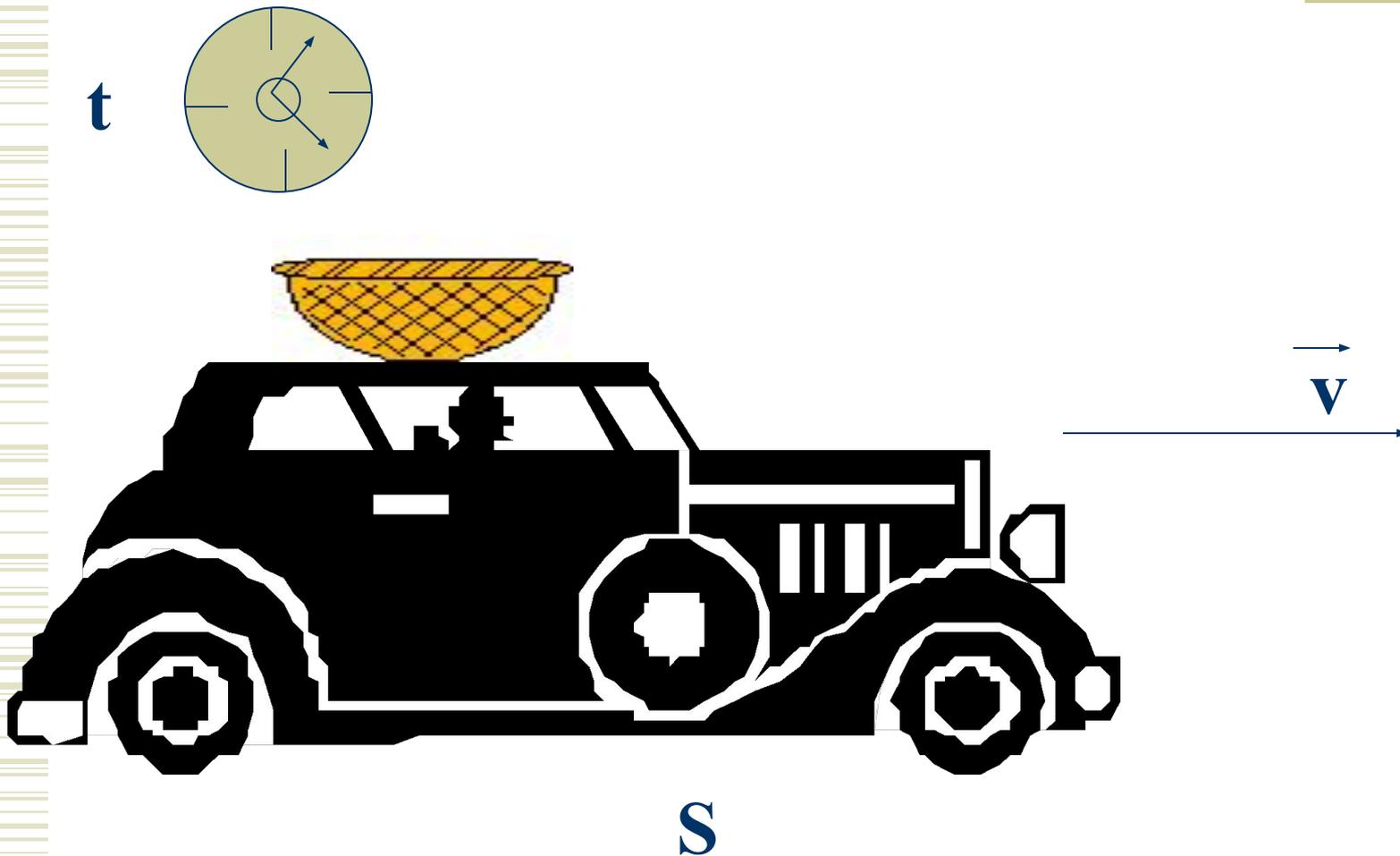
- ◆ Сформировать понятие инерции;
- ◆ Учить умению находить в окружающем мире примеры проявления инерции и объяснить их;
- ◆ Подготовить к восприятию I закона Ньютона;
- ◆ Продолжить формирование умения конструировать опорный конспект.



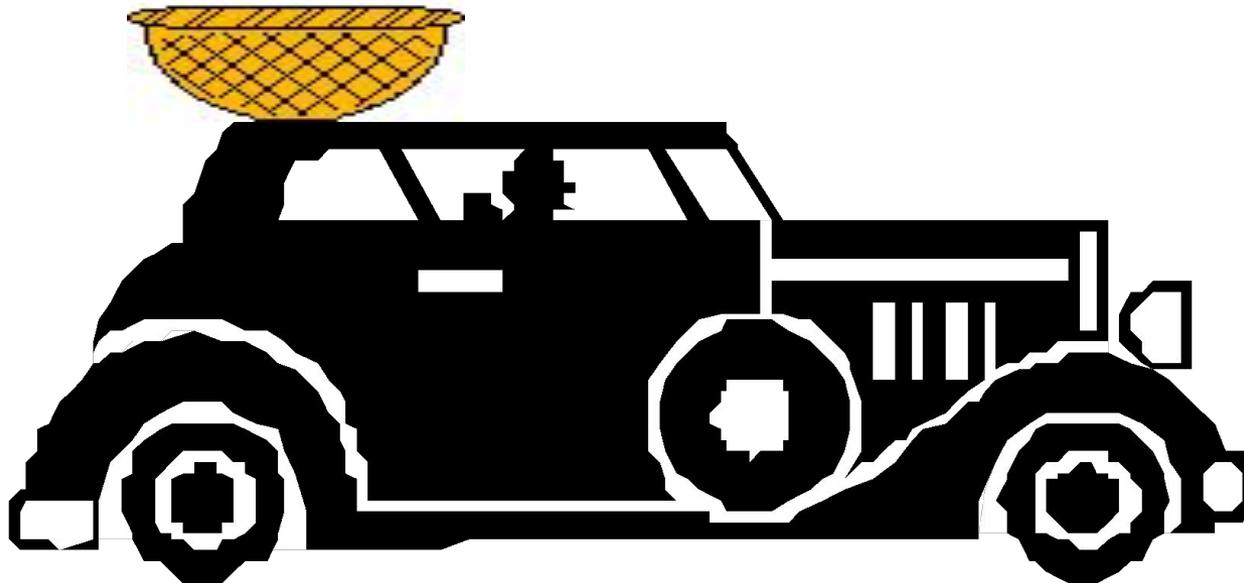
*Приглядывайтесь к облакам,  
Прислушивайтесь к птицам,  
Притрагивайтесь к родникам-  
Ничто не повторится  
За мигом миг, за часом час  
Впадайте в изумленье.  
Все будет так и все- не так  
Через одно мгновенье.  
В дорогу мы возьмем багаж:  
Учебник, ручку, карандаш,  
Тетрадь и знаний саквояж.*



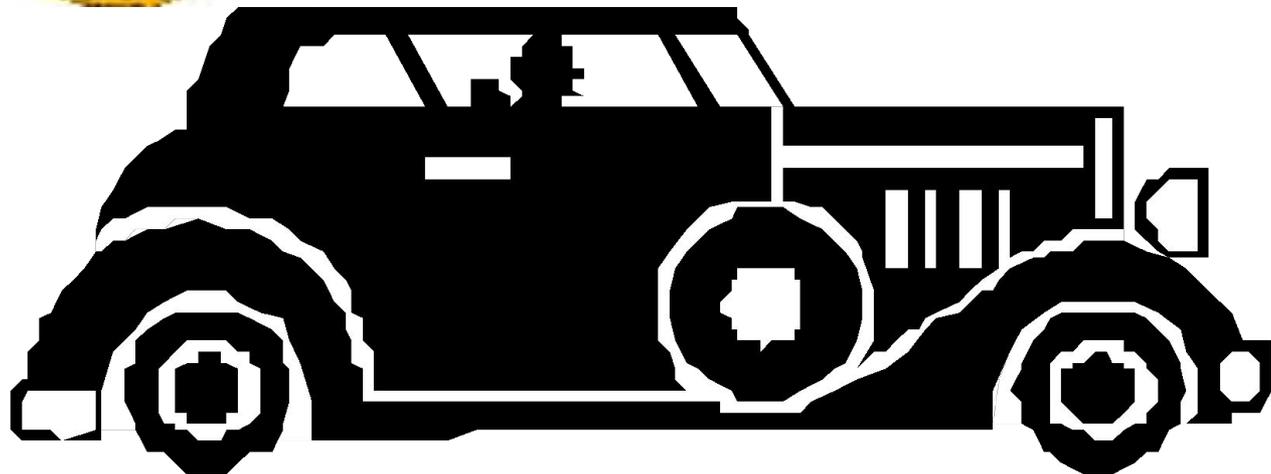
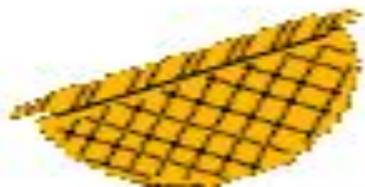
# Механическое движение



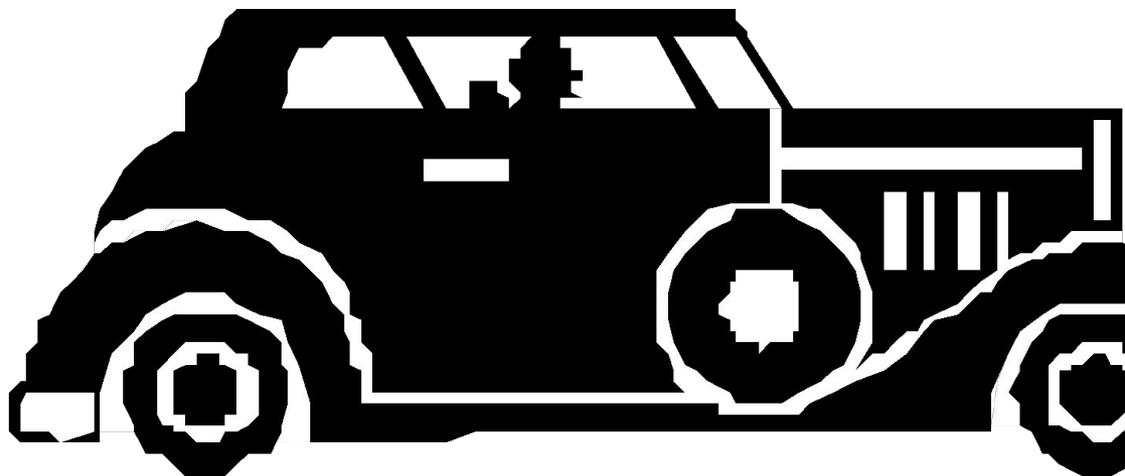
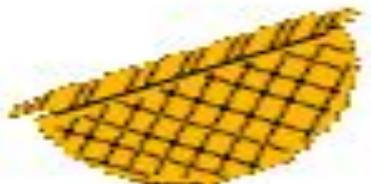
# Механическое движение



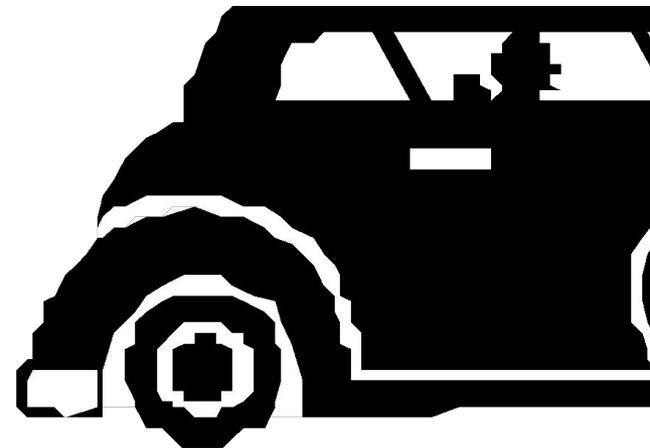
# Механическое движение



# Механическое движение



# Механическое движение



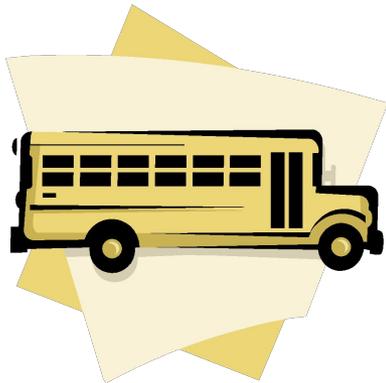
# Механическое движение



# Страна «Инерция»



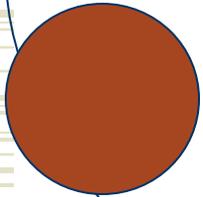
## ◆ Научный центр



# XVII век Галилей

Если бы...

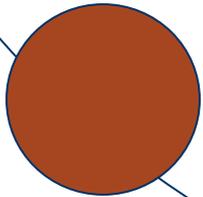
РПД!



# XVII век Галилей

Если бы...

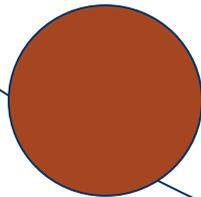
РПД!



# XVII век Галилей

Если бы...

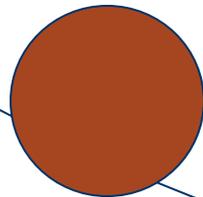
РПД!



# XVII век Галилей

Если бы...

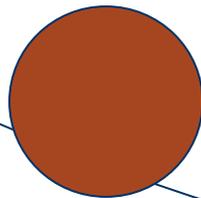
РПД!



# XVII век Галилей

Если бы...

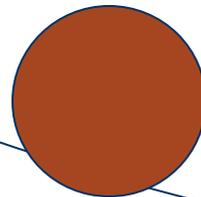
РПД!



# XVII век Галилей

Если бы...

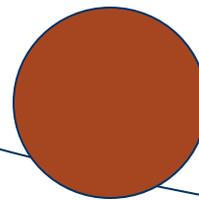
РПД!



# XVII век Галилей

Если бы...

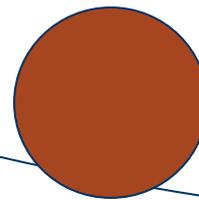
РПД!



# XVII век Галилей

Если бы...

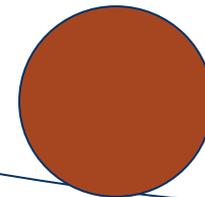
РПД!



# XVII век Галилей

Если бы...

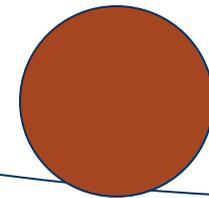
РПД!



# XVII век Галилей

Если бы...

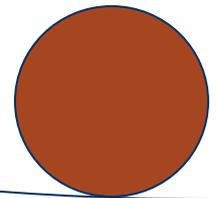
РПД!



# XVII век Галилей

Если бы...

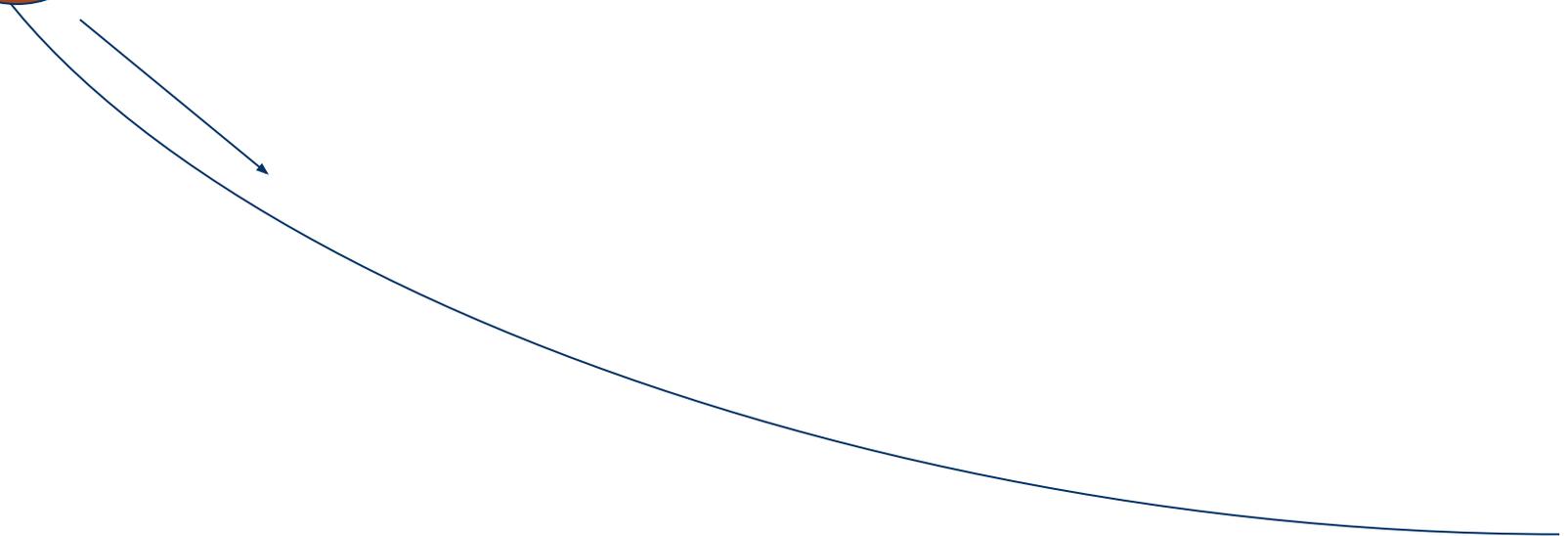
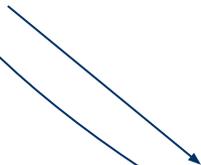
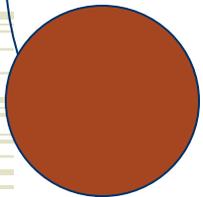
РПД!



# XVII век Галилей

Если бы...

РПД!





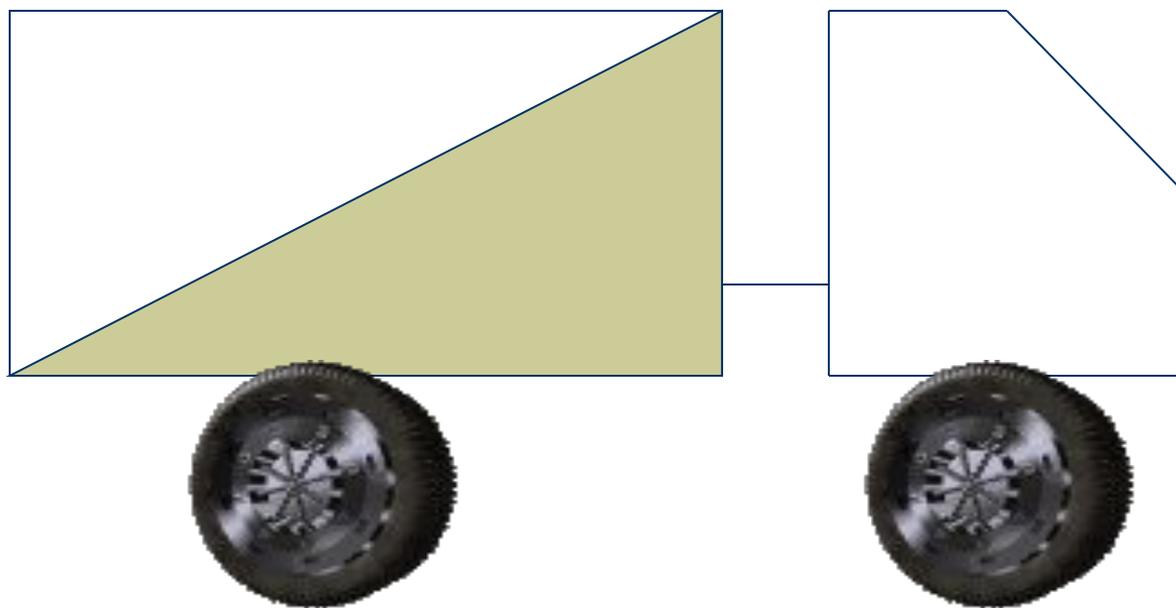
❖ **Инерция- это ...**



❖ **Первым ввел понятие инерции...в 17 веке.**

❖ **Если бы не было трения, то шар в опыте Галилея двигался бы...**

# Инерция



**ДВИНУЛИСЬ**



# Тест



## 1. Что такое инерция?

**Г.** Свойство тел сохранять скорость

**У.** Явление сохранения скорости тела при отсутствии действия на него других тел

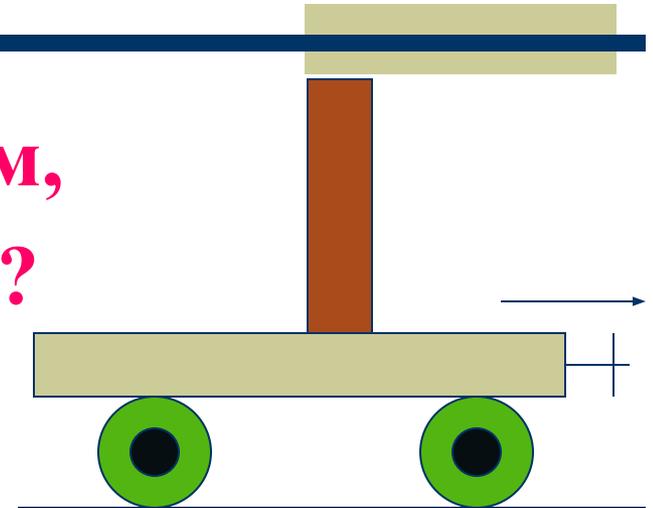
**В.** Изменение скорости тела под действием других тел.



# Тест

**2. Что произойдет с бруском, если резко дернуть за нить?**

- С.** Упадет назад
- Д.** Упадет вперед
- Е.** Останется неподвижным





# Тест

**3. В каком случае наблюдается проявление инерции?**

**А.** Камень падает на дно ущелья.

**Б.** Пыль выбивают из ковра

**В.** Мяч отскочил от стенки после удара?



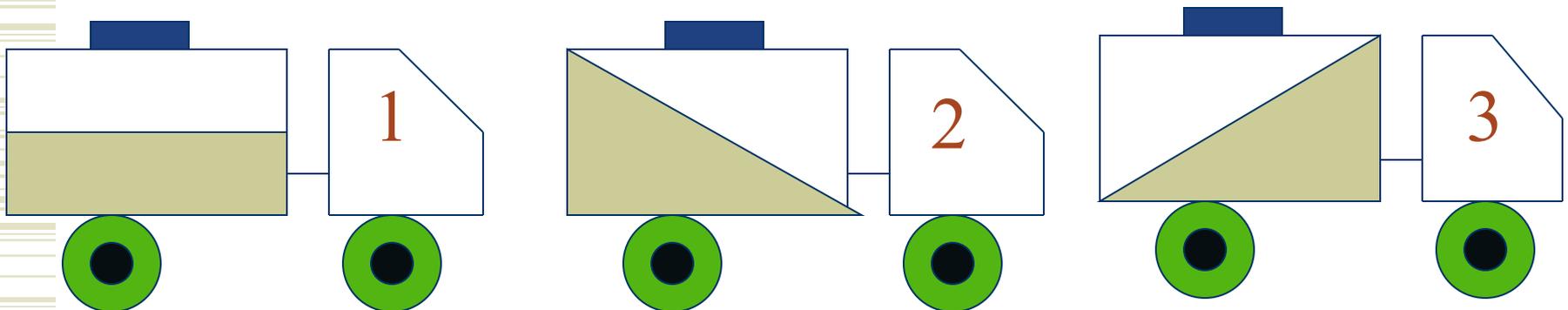
# Тест

4. Какая цистерна начинает движение?

И. 1.

Е. 2.

Ч. 3.





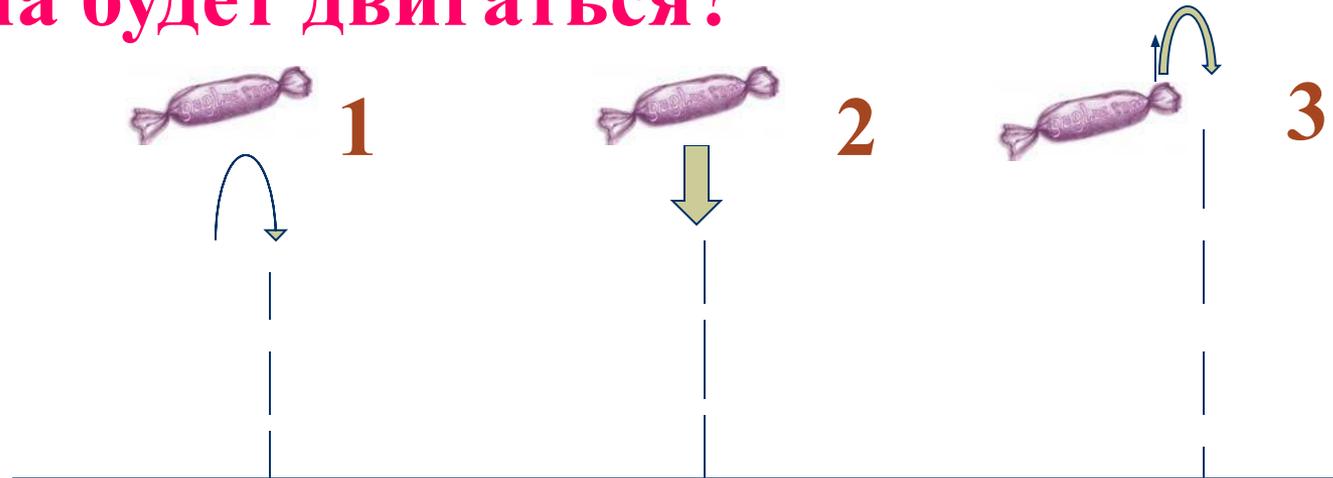
# Тест

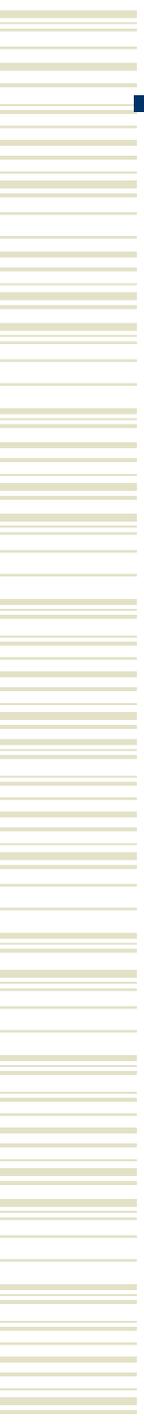
**5. Поднимаясь вверх на воздушном шаре, Незнайка случайно оборонил конфету. Как она будет двигаться?**

**К.** 1.

**Л.** 2.

**Х.** 3.





1	2	3	4	5

- ◆ Хоть учеба – это мука!
- ◆ Я засяду за науку,
- ◆ Что смогли вы изучить,
- ◆ Выучу я, так и быть!
  - ◆ Незнайка