

Автор: Малафеева И.А. учитель  
физики

МБОУ СОШ № 168 г. о. Самара 2015

Интерактивная

игра

# ФИЗИКА СО СМЕШАРИКАМИ

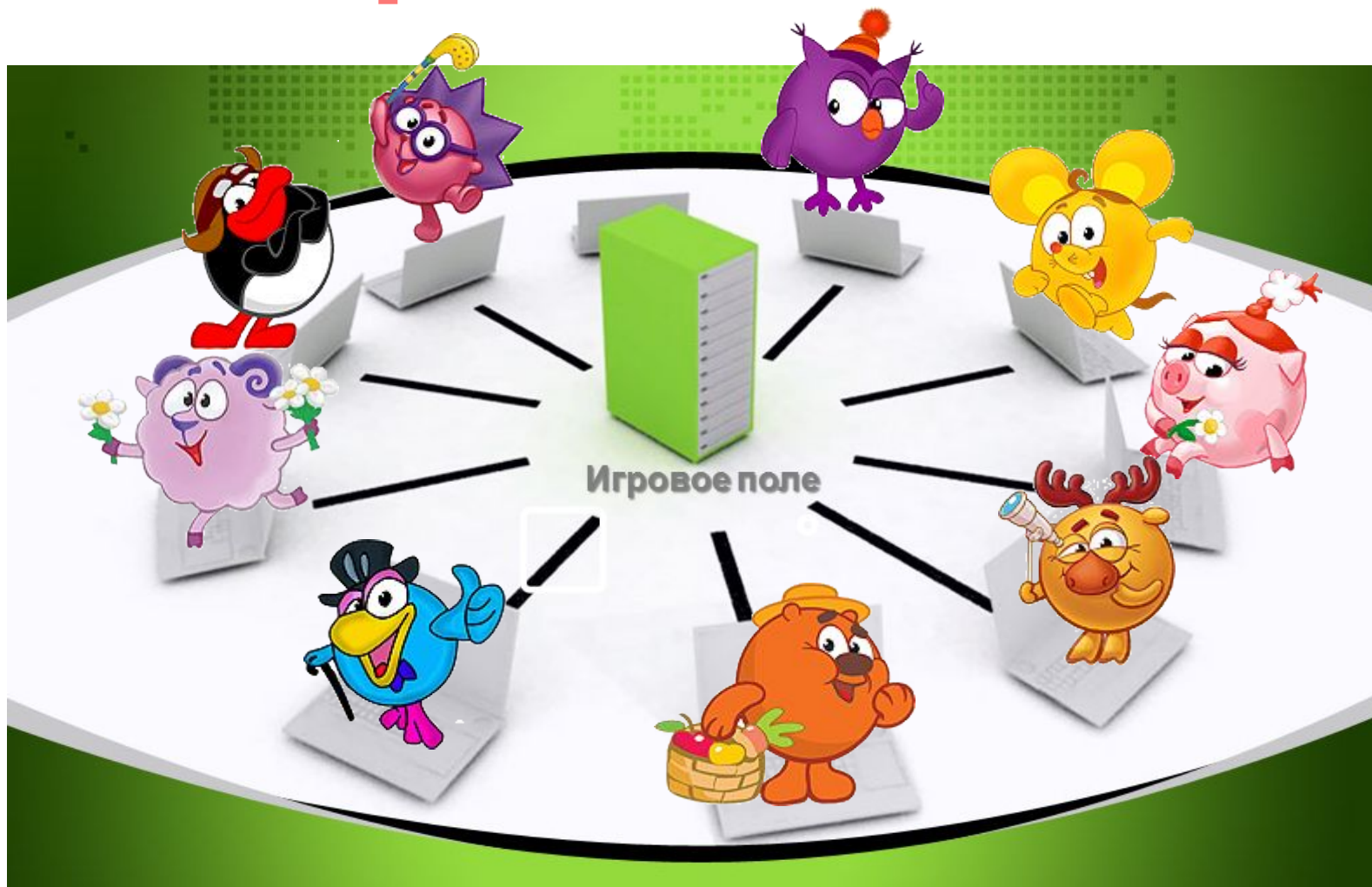


## Правила игры:

1. На каждом слайде есть кнопка возврата к слайду 3. «Игровое поле», где располагаются Смешарики, кликая по которым осуществляется переход на слайд с вопросом.
2. У каждого вопроса имеется 3 возможных варианта ответов по теме «Взаимодействие тел. Силы». При выборе правильного ответа, сам ответ выделяется цветом, а неверные ответы исчезают.
3. После выполнения задания возвращаемся назад, нажав по кнопке «Игровое поле».

Далее 

# Игровое поле





### *Вопрос от Совуньи*

Малыш сидит на лошадке вращающейся карусели. Относительно каких тел малыш находится в покое?

Очередь на  
карусель

Солнце

Лошадка

## *Вопрос от Лосяша*

**Весом тела называют силу, с которой...**



**Тело притягивается к Земле**

**Тело вследствие притяжения к Земле действует на опору или подвес**

**Тело действует на другое тело, вызывая деформацию**

**Вопрос от Мышарика**  
**Какова цена деления этого динамометра?**



1 Н

0,5 Н

0,05Н

[Игровое поле](#)



**Вопрос от Пина**  
**В состоянии невесомости**  
**находится...**

**парашютист до**  
**раскрытия**  
**парашюта**

**человек в**  
**лифте,**  
**движущимся**  
**ВНИЗ**

**Парашютист**  
**после**  
**раскрытия**  
**парашюта**

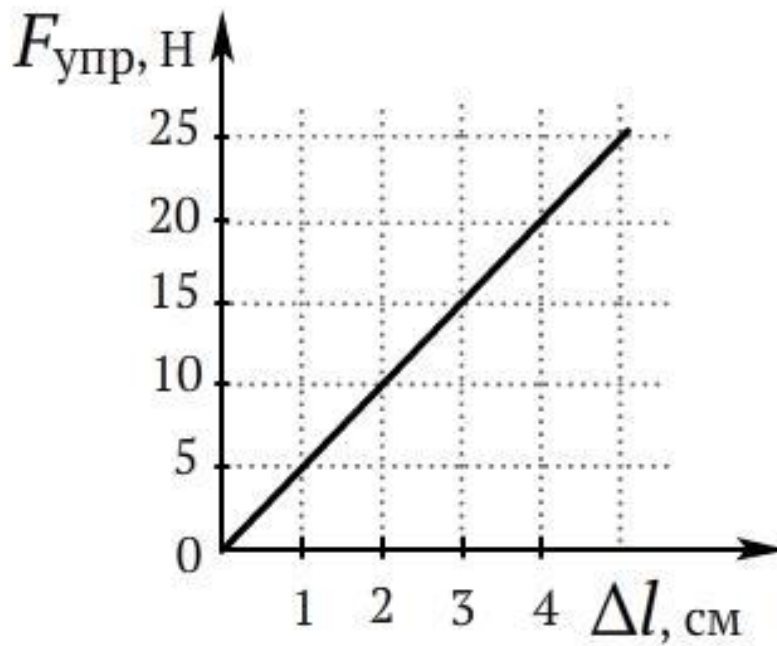
**Вопрос от Кар-карыча**  
По графику зависимости силы упругости от удлинения определи жесткость пружины



50 Н/м

500 Н/м

5 Н/м



[Игровое поле](#)



*Вопрос от Бараша*

Сила тяжести, действующая на шарик  
массой 50 грамм, приблизительно  
равна...



**50 Н**

**0,5 Н**

**5 Н**

**Вопрос от ежика**  
Какую примерно массу  
имеет тело весом 150 Н?



150 г

150 кг

15 кг

**Вопрос от Нюши**  
Электровоз, двигаясь равномерно,  
тянет железнодорожный состав  
силой 120кН. Чему равна сила трения?



**120 кН**

**12 кН**

**240 кН**



**Вопрос от Копатыча**  
Какова сила, действующая на баклажан со стороны пальца, и равнодействующая сила, приложенная к баклажану?

3 Н и 5 Н

5 Н и 3 Н

3 Н и 0 Н

