

Автор: Малафеева И.А. учитель
физики

МБОУ СОШ № 168 г. о. Самара 2015

Интерактивная

игра

ФИЗИКА СО СМЕШАРИКАМИ

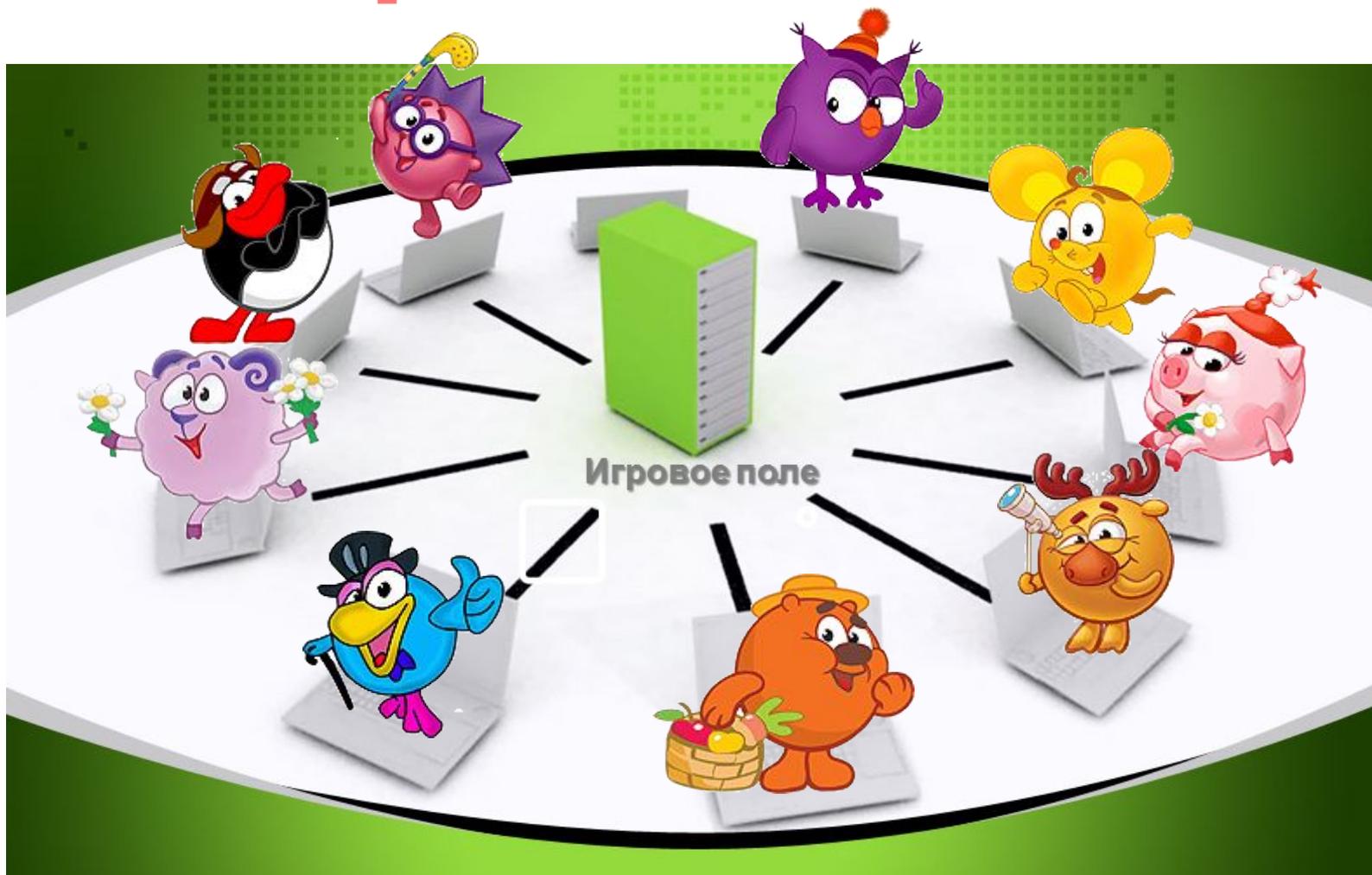


Правила игры:

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

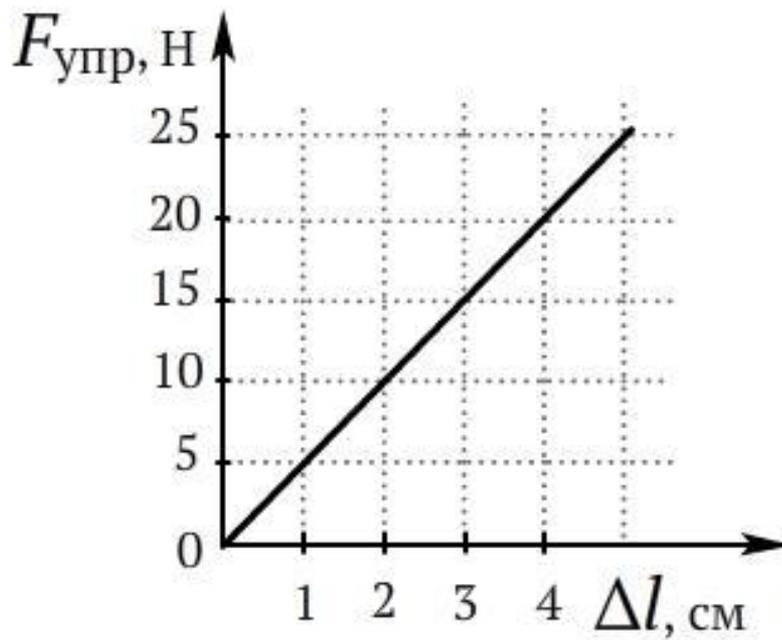
Вопрос от Кар-карыча
По графику зависимости силы упругости от удлинения определи жесткость пружины



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

