

Тема урока: _____

Сила трения-это: _____

Силы трения



Пользуясь текстом параграфа, заполните пробелы:

Существует две причины возникновения трения:

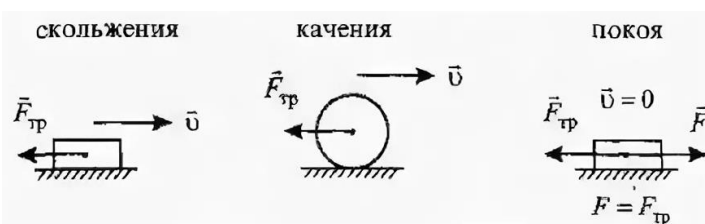
_____ поверхности и взаимное _____ молекул соприкасающихся тел.

Сила трения всегда направлена в сторону, _____ движению тела.



Проведите опыт, описанный карточке вашей группы, сделайте соответствующий вывод. Заполните вашу часть схемы. Во время обмена опытом, заполняйте оставшиеся части схемы. В итоге у вас должен получиться опорный блок.

Сила трения зависит от



Коэффициент силы трения скольжения:

Сталь по льду	0,015
Сталь по стали	0,03—0,09
Дерево по дереву	0,2—0,5
Шины по сухому асфальту	0,5—0,7
Шины по мокрому асфальту	0,35—0,45
Шины по гладкому льду	0,15—0,20



Почему при движении автомобиля по влажной дороге тормозной путь увеличивается?
Для чего зимой катки и горки поливают водой?



Значение трения в жизни

Плюсы трения

Минусы трения



Параграф 27, придумать сказку «Мир без силы трения»

