

МАОУ СОШ № 82 Свердловского района города Перми

Презентация к уроку по физике в 7 классе

Тема « Механическое движение »

Учитель физики
высшей категории
О.Ю. Фоминых

Город Пермь
2013

Механическое движение

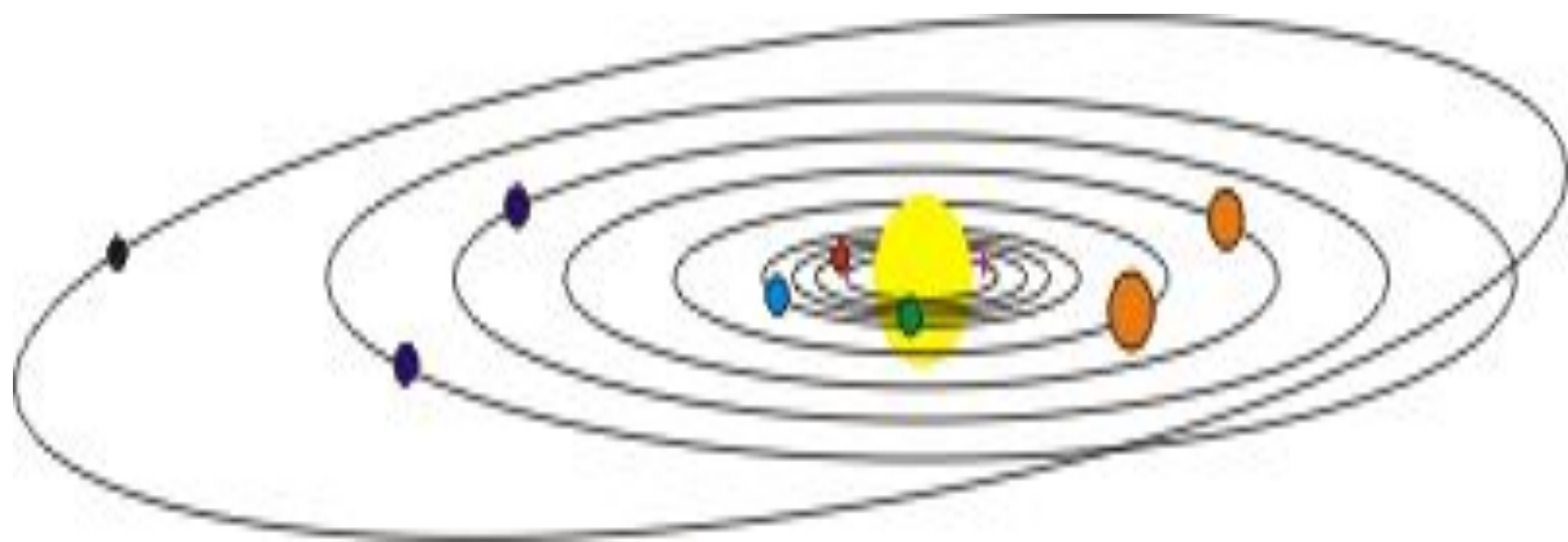
Механическое движение - изменение положения тела в пространстве относительно других тел с течением времени.

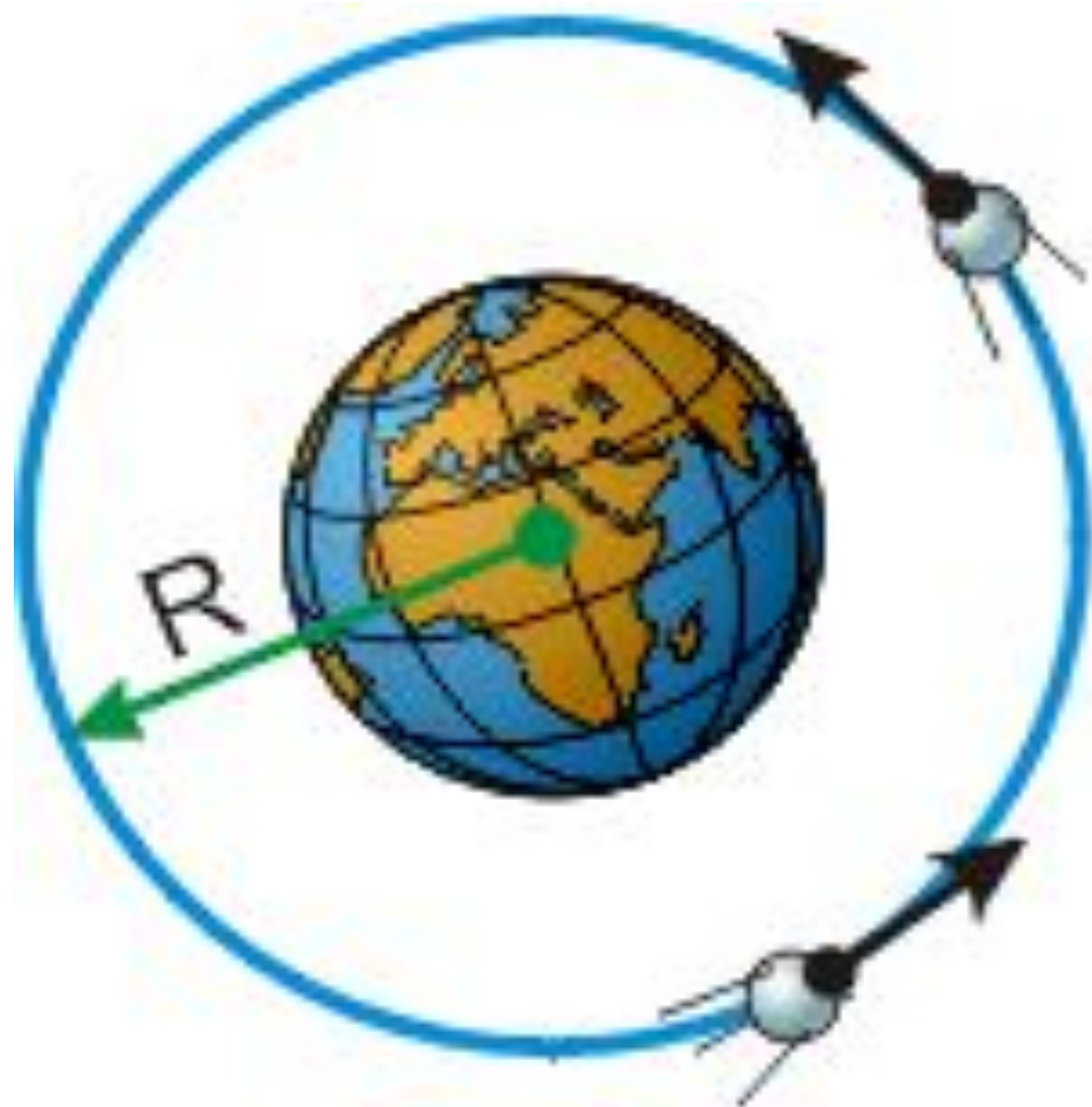


Траектория - линия, которую описывает материальная точка при своем движении в пространстве.









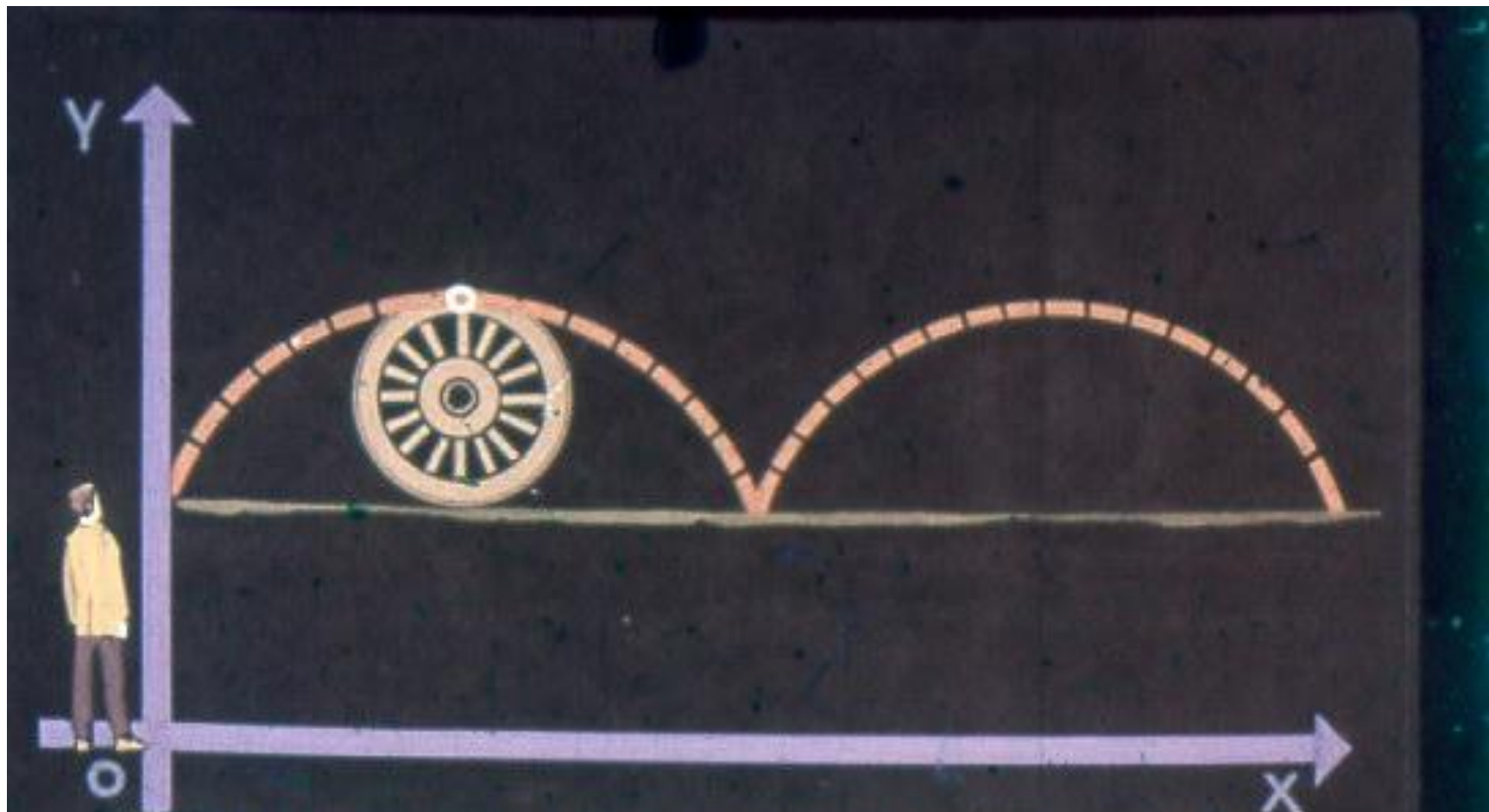




A close-up photograph of a hand holding a piece of white chalk, drawing a smooth, upward-curving arc on a dark, textured chalkboard. The word 'Траектория' is written in white Cyrillic letters across the middle of the drawn arc. In the upper left background, there are several horizontal, slightly blurred strokes of grey or light blue chalk.

Траектория

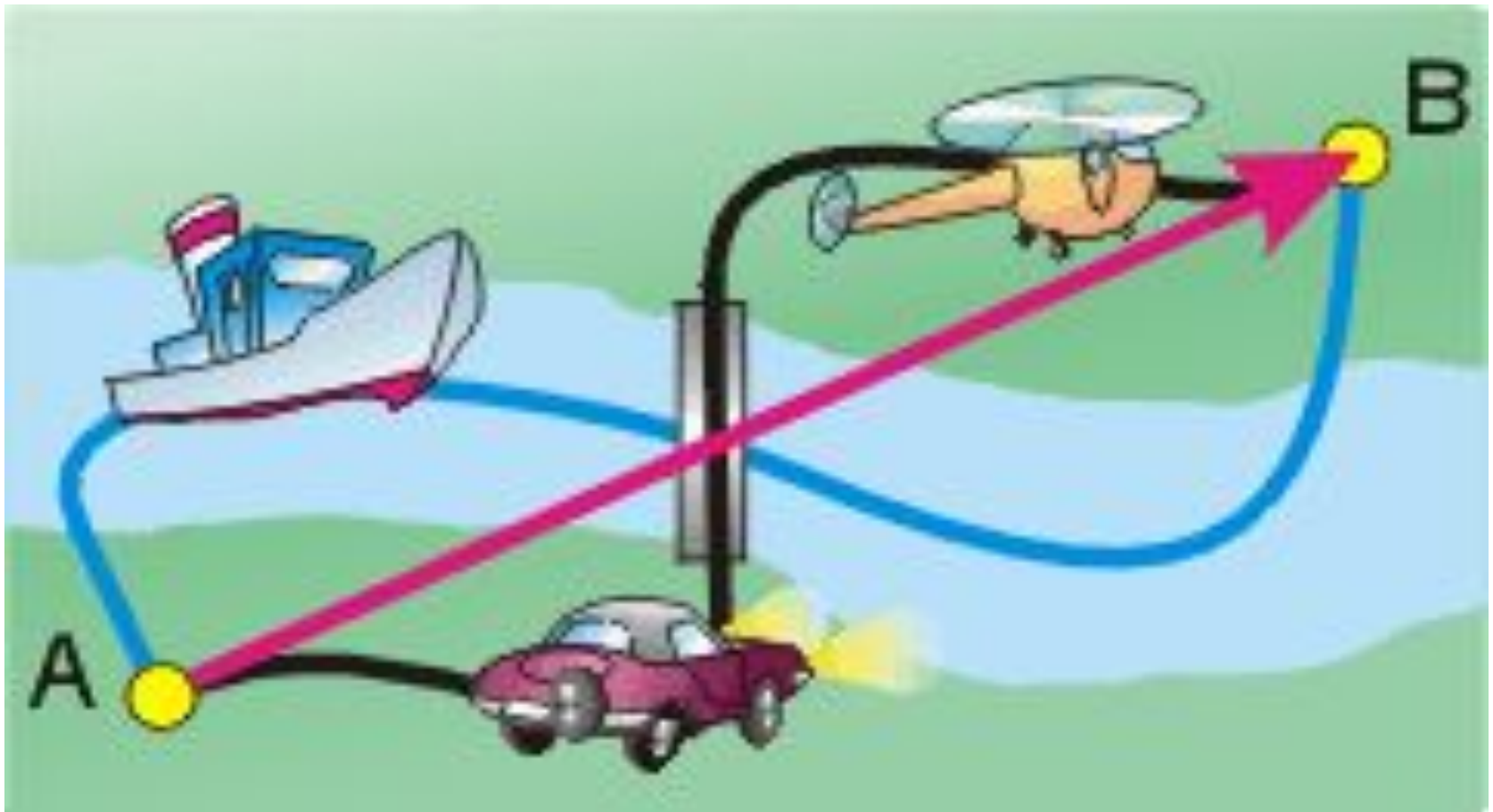




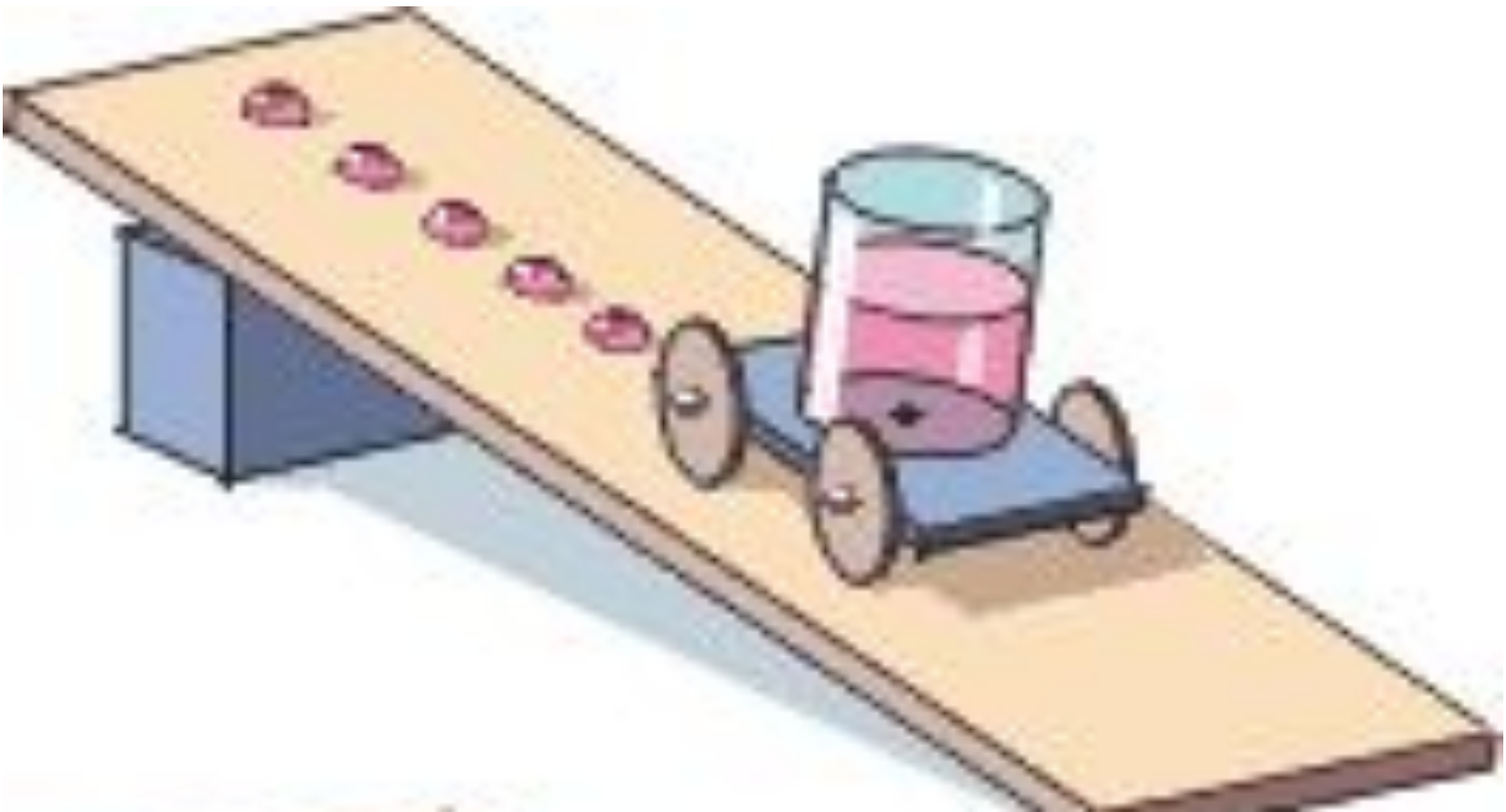
Путь - длина траектории



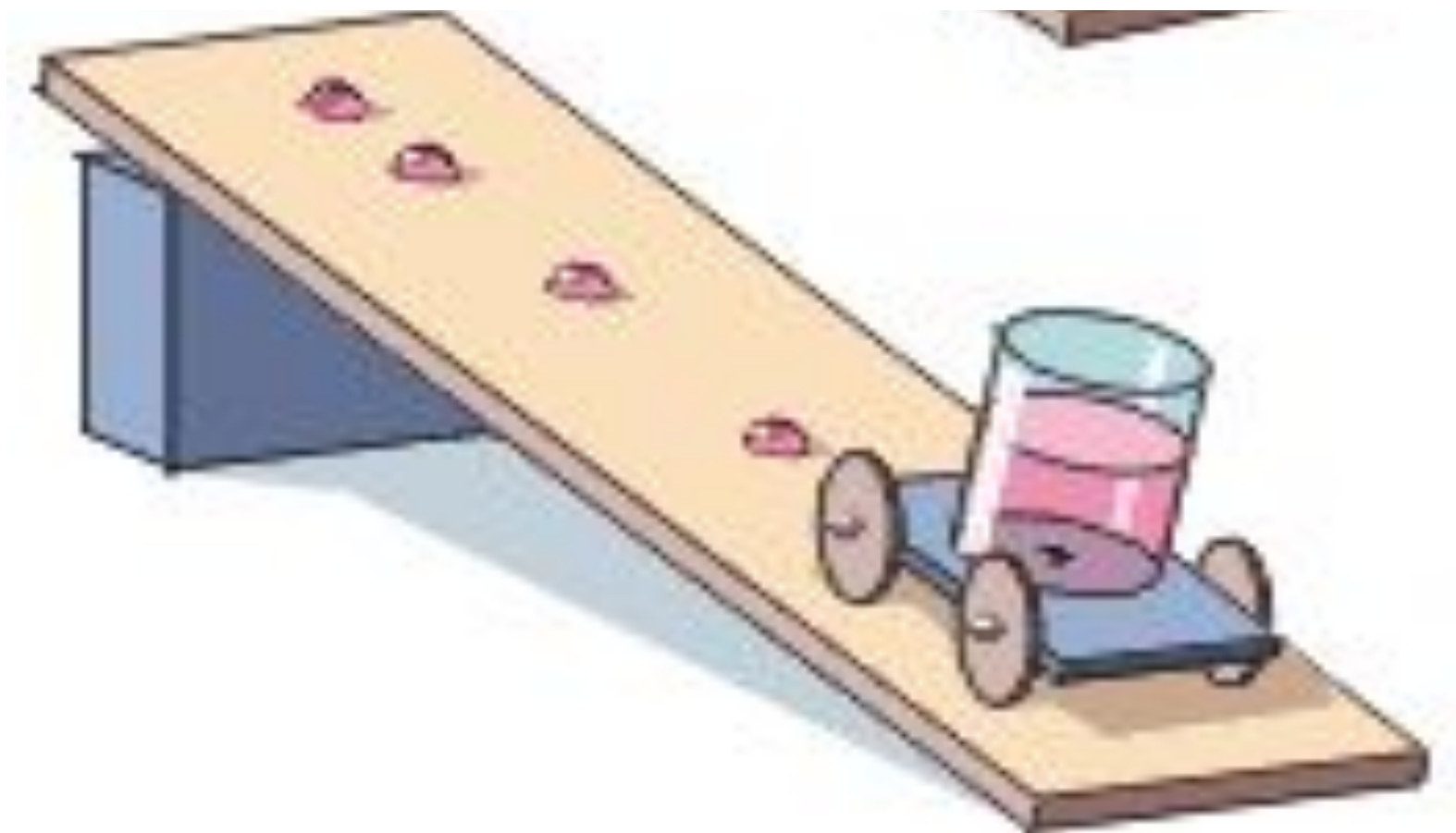
Перемещение - направленный отрезок прямой, соединяющий начальное положение тела с конечным.



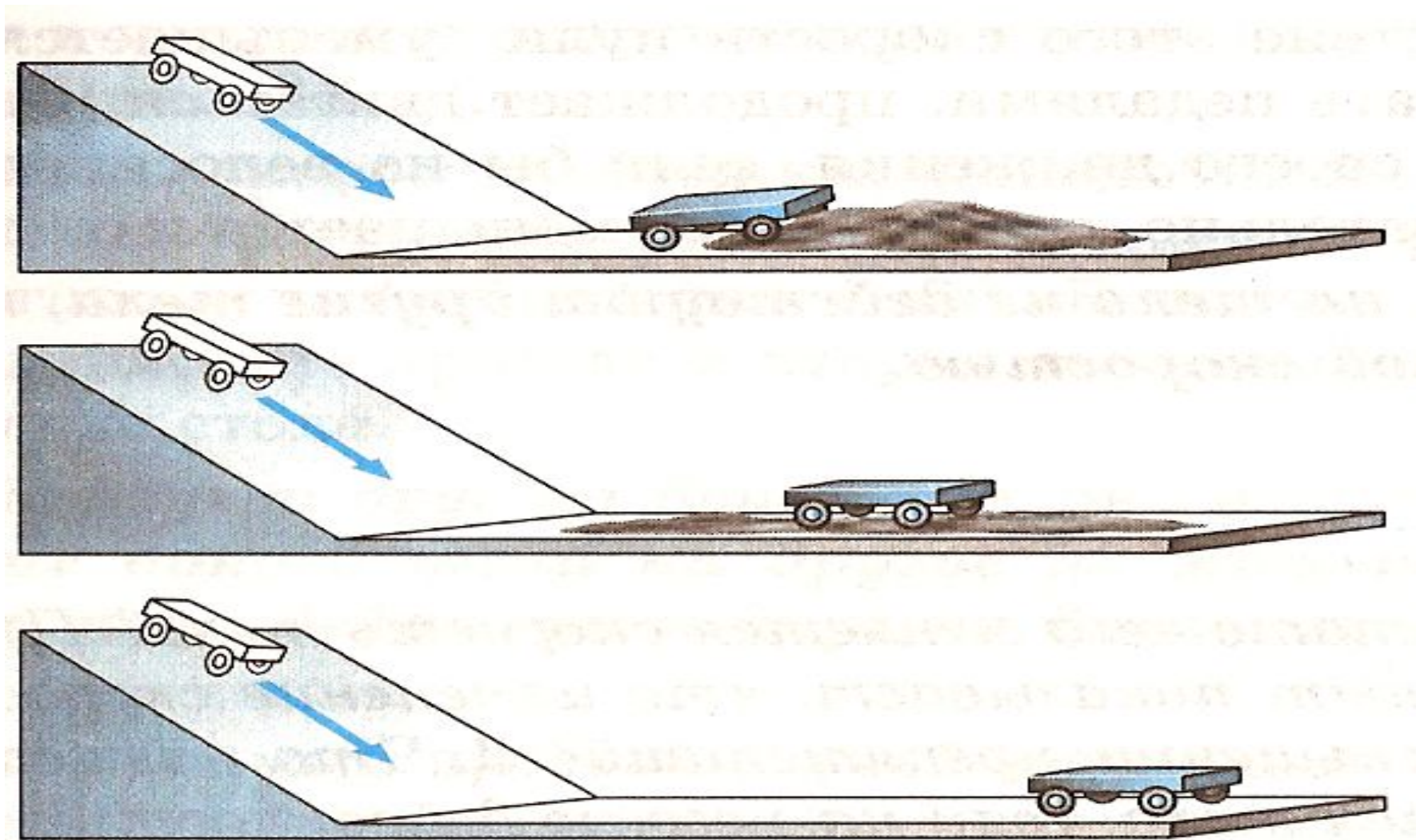
Равномерное движение - движение, при котором тело, за равное время проходит равный путь



Неравномерное движение - движение, при котором тело за равное время проходит разный путь

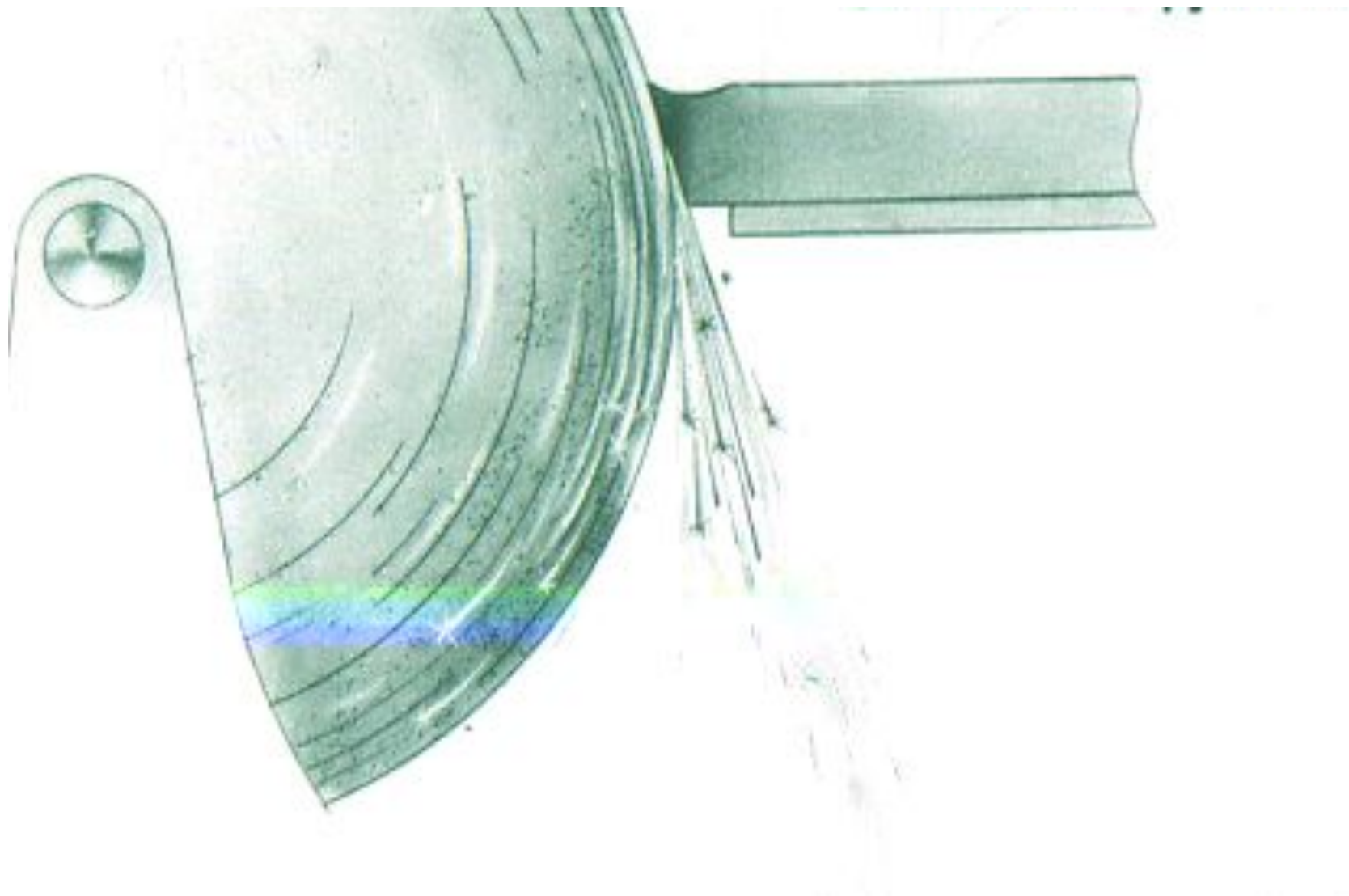


Инерция

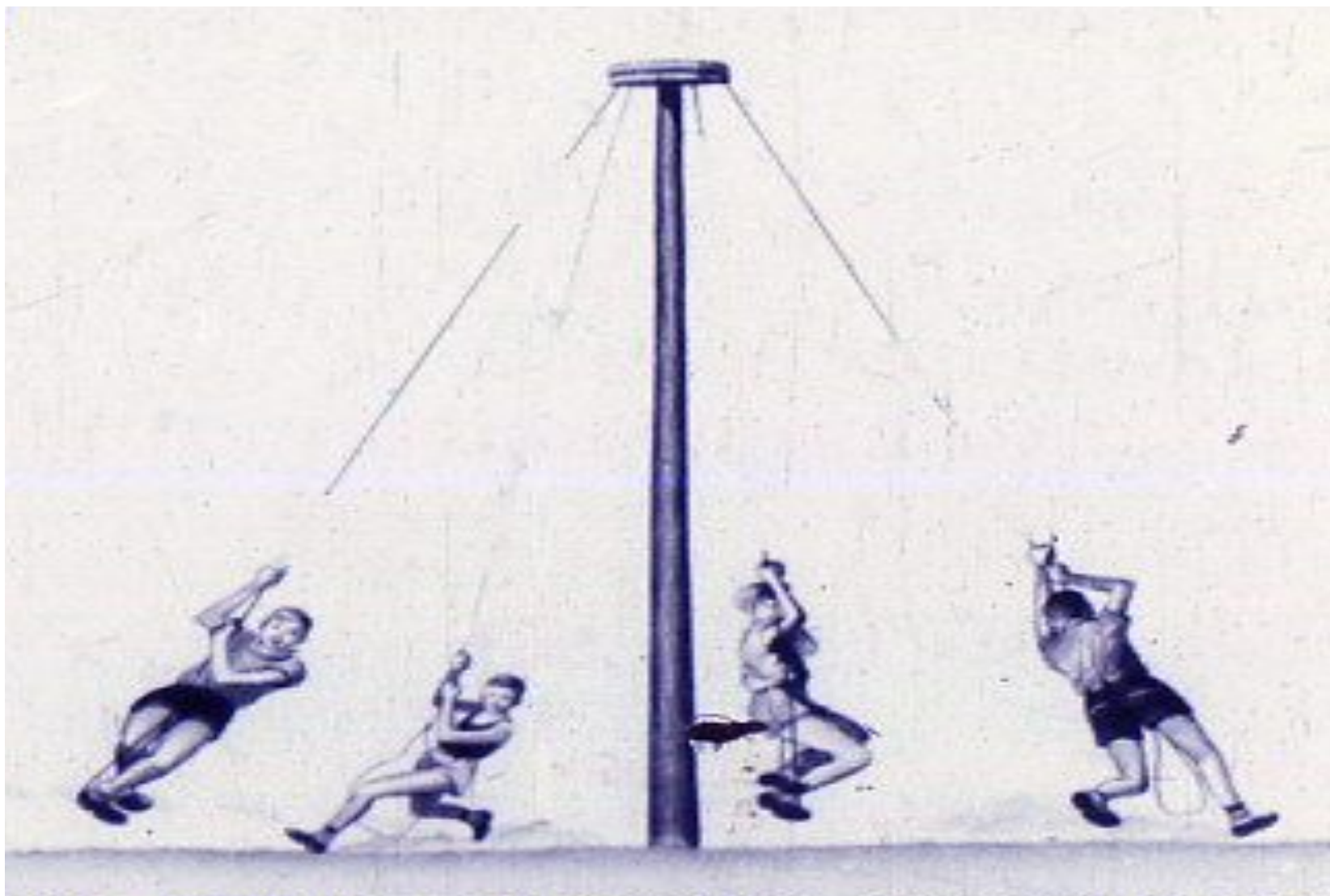




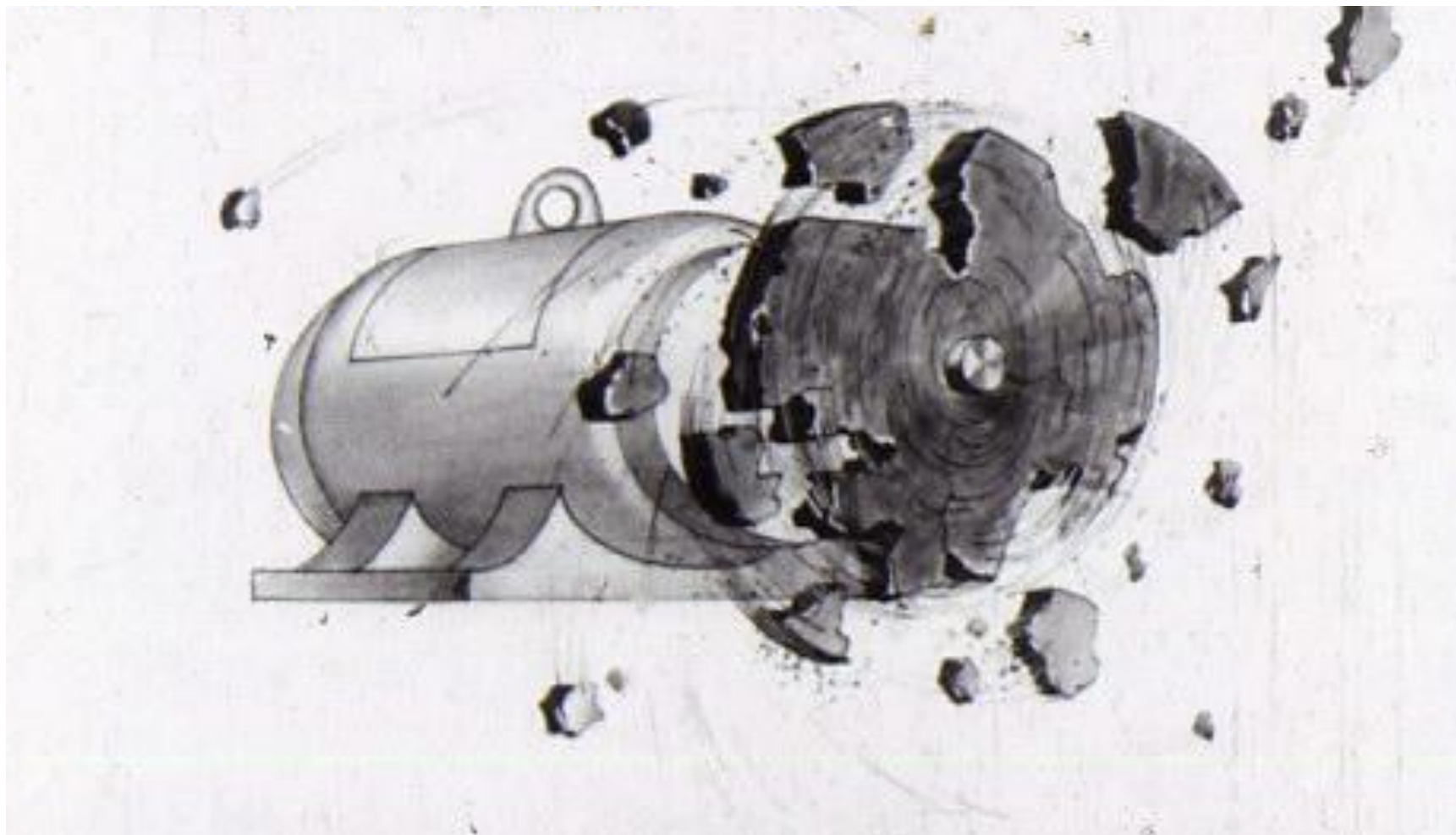
Торможение транспорта



Заточка инструмента



Гигантские шаги



Сила инерции – разрушитель

Занимательные опыты

