

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

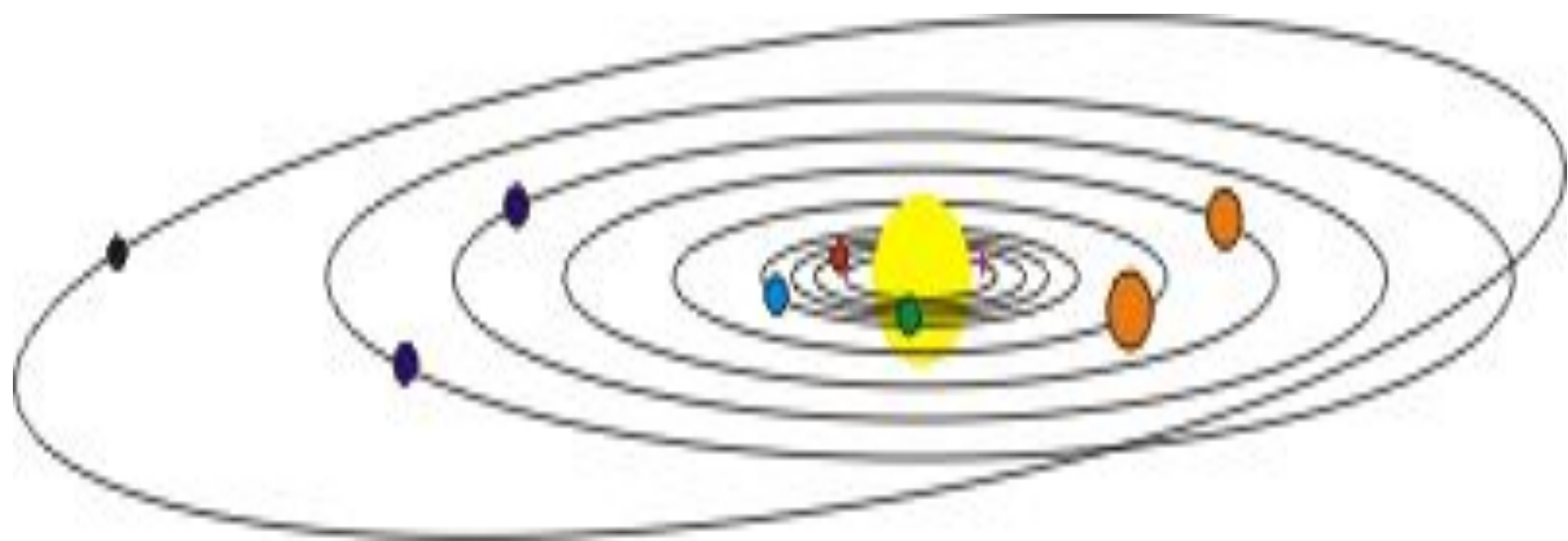
Механическое движение - изменение положения тела в пространстве относительно других тел с течением времени.

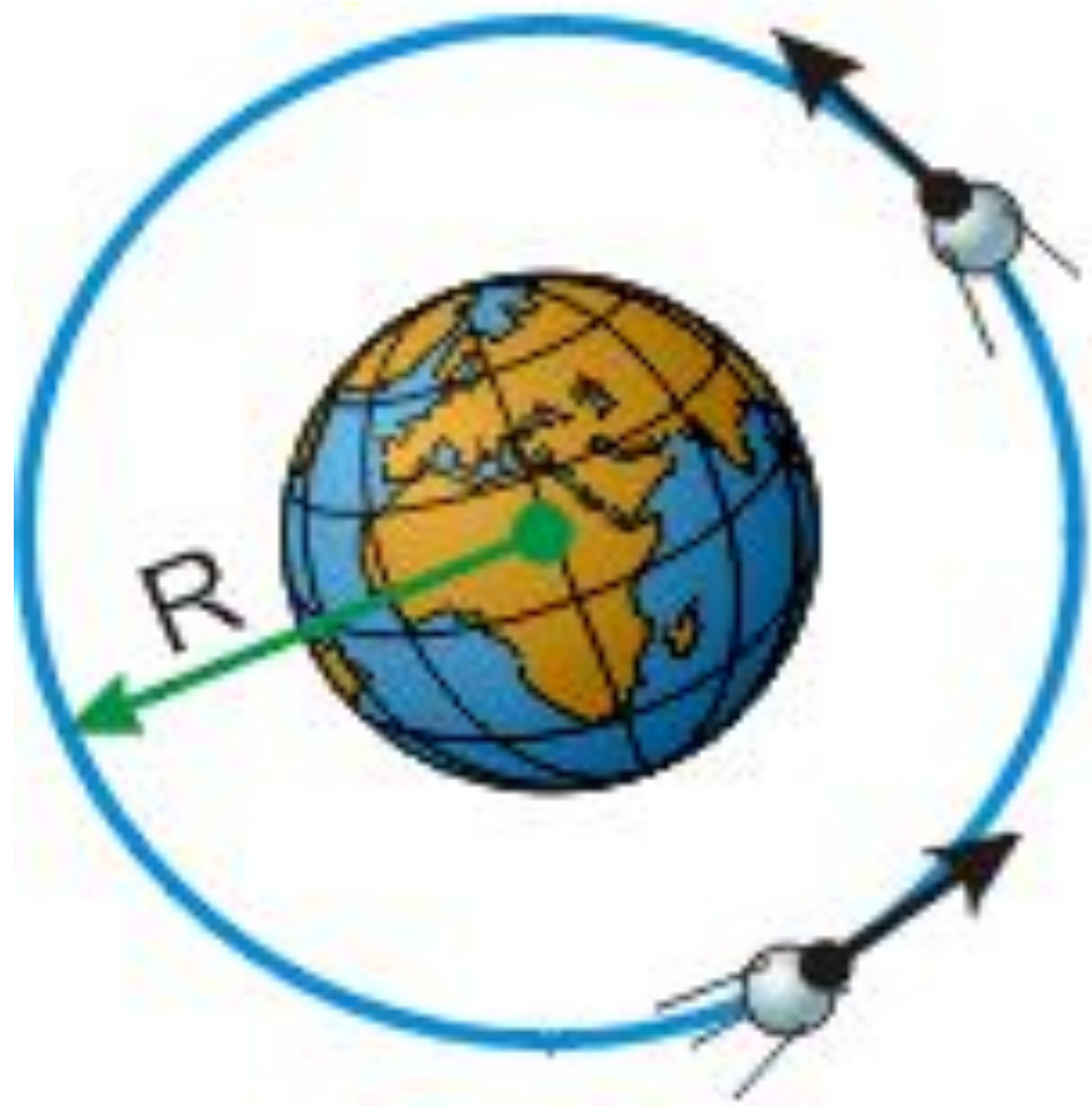


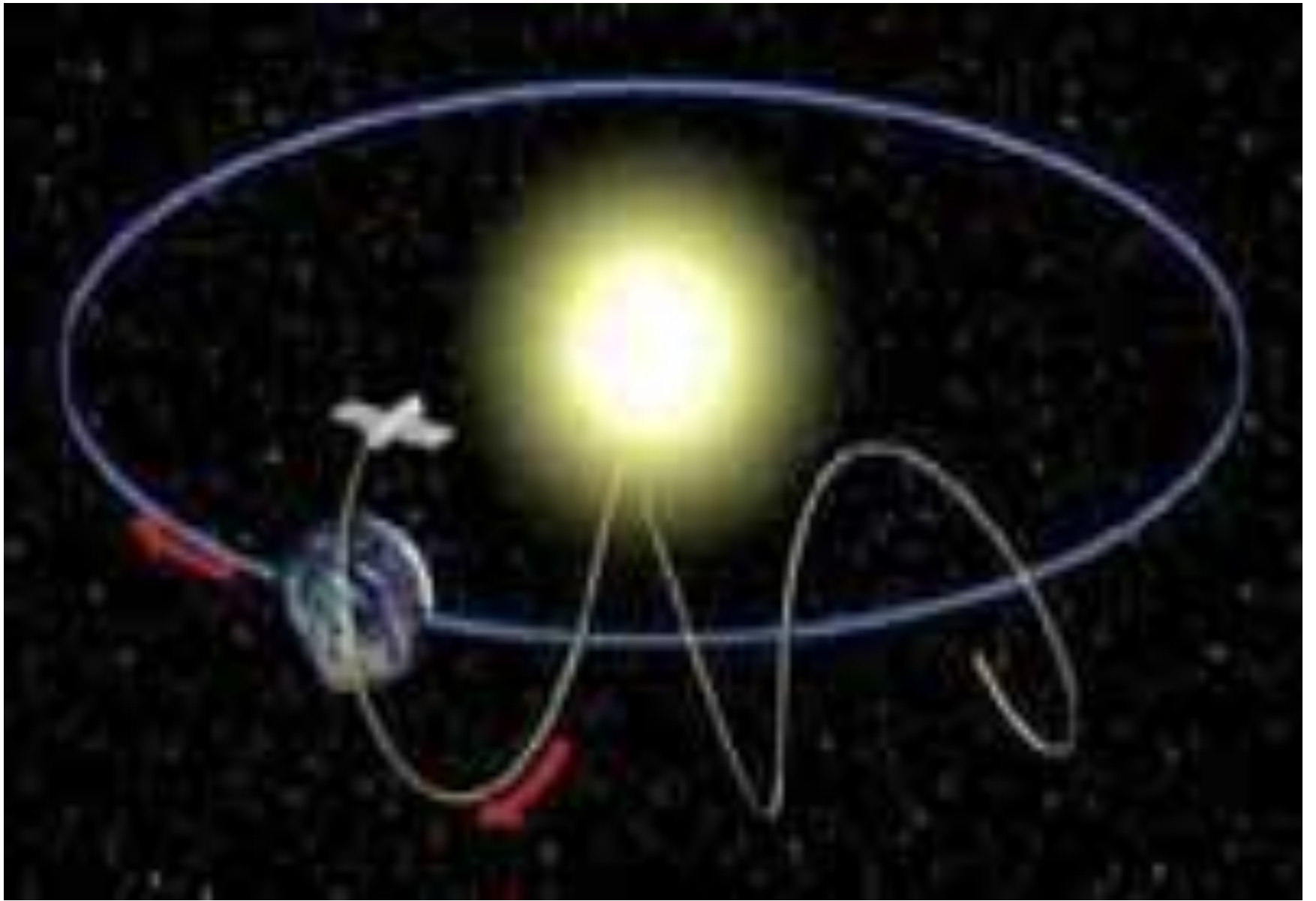
Траектория - линия, которую описывает материальная точка при своем движении в пространстве.

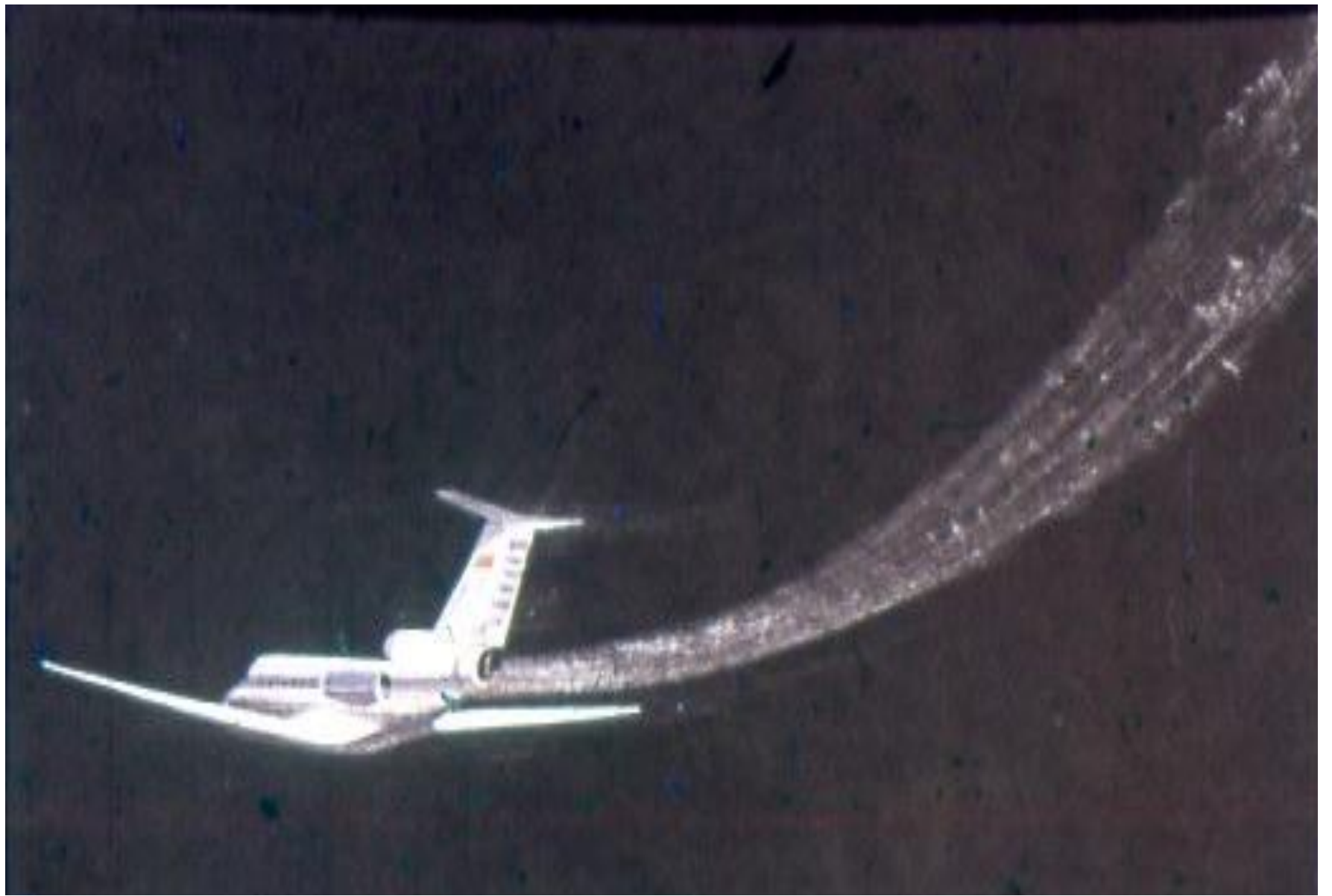








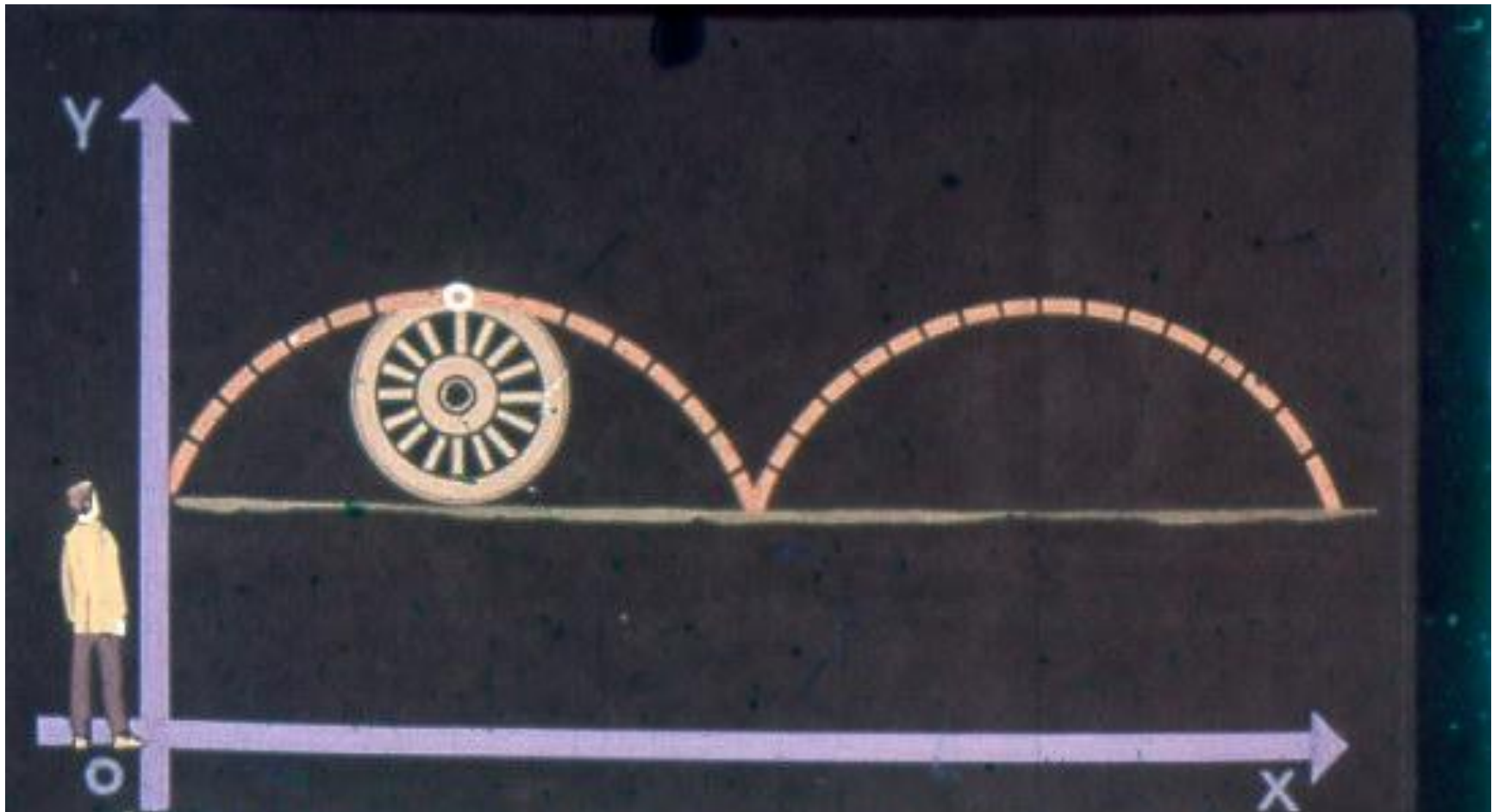






Траектория

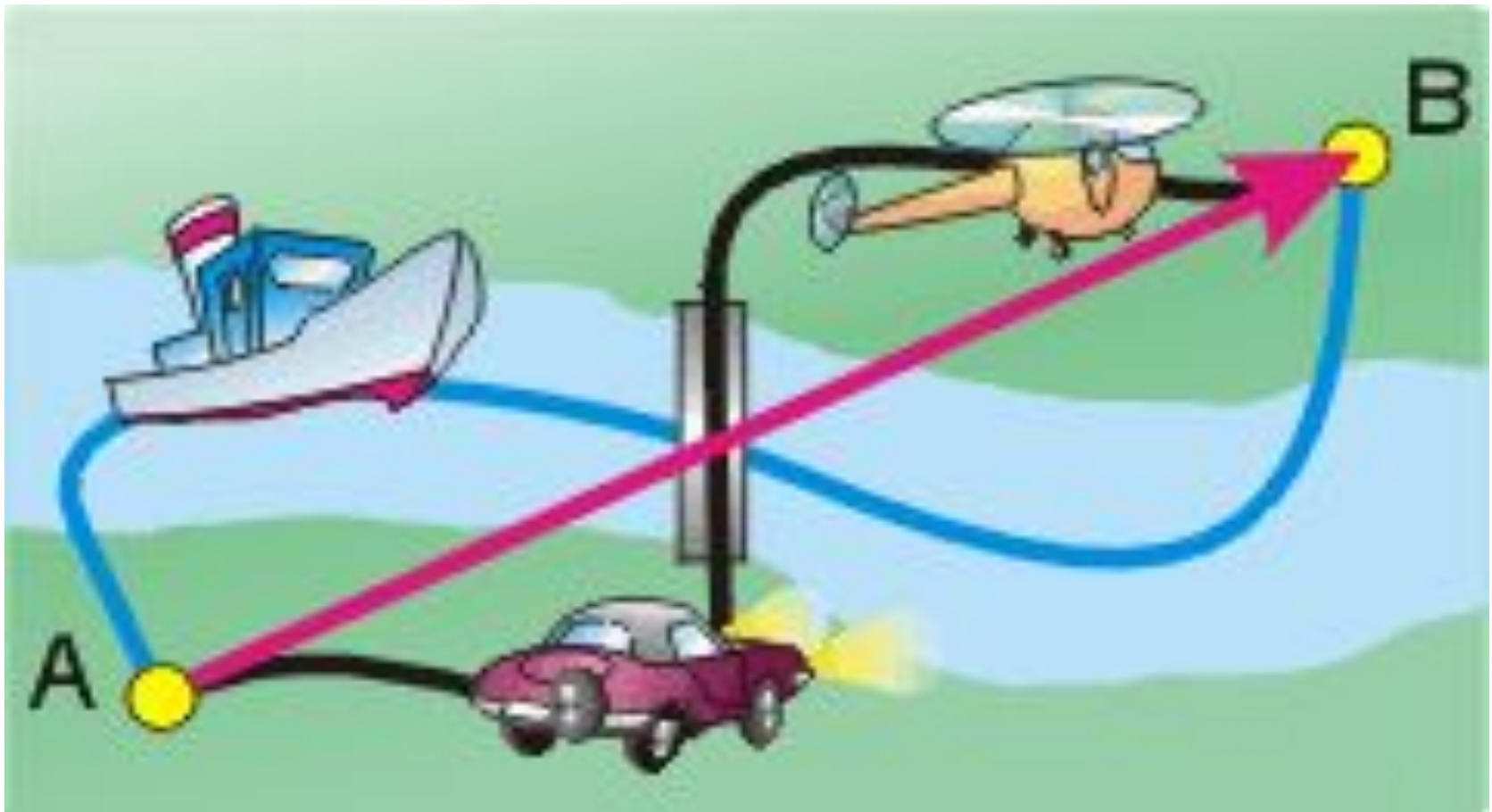




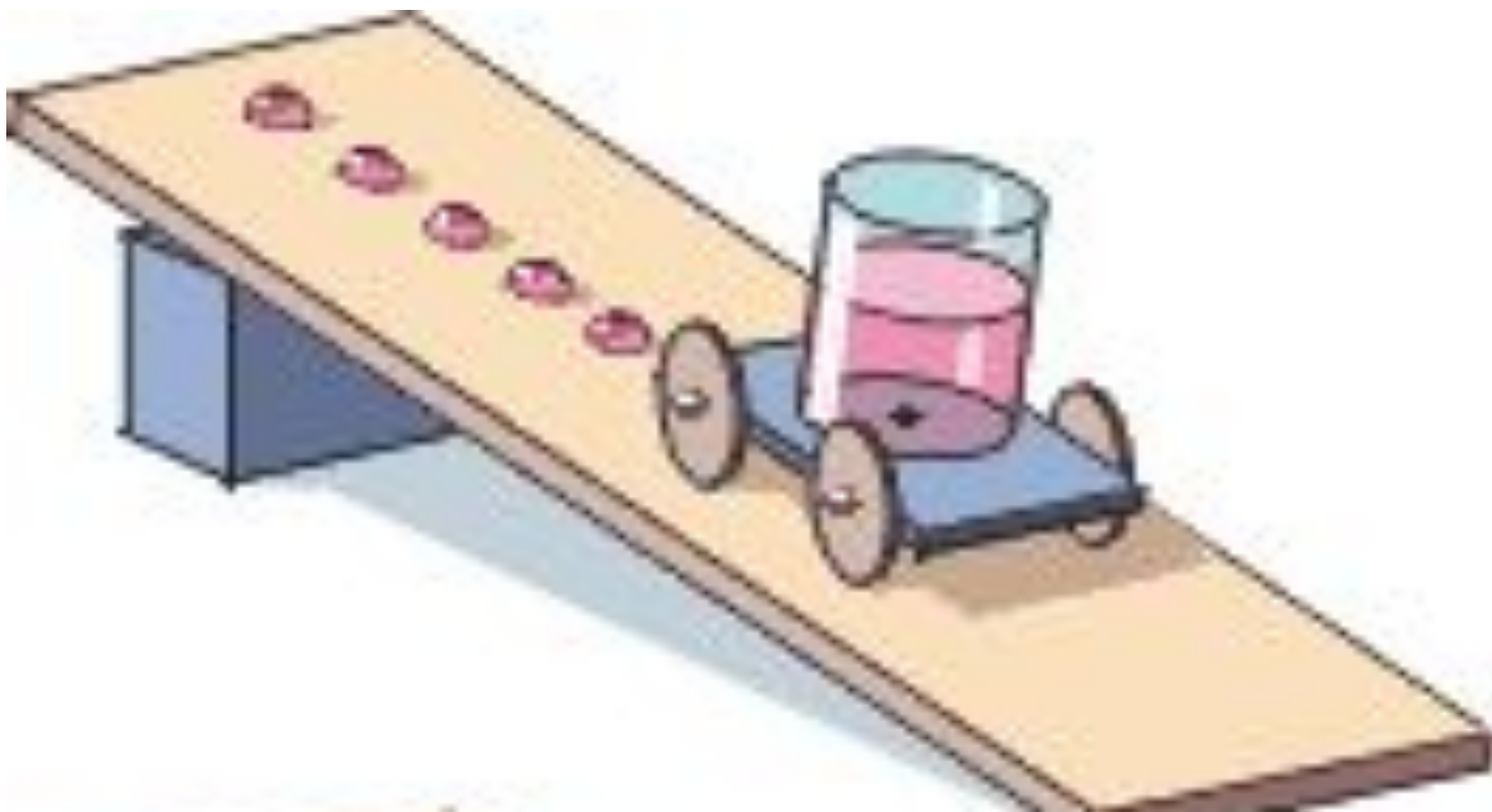
Путь - длина траектории



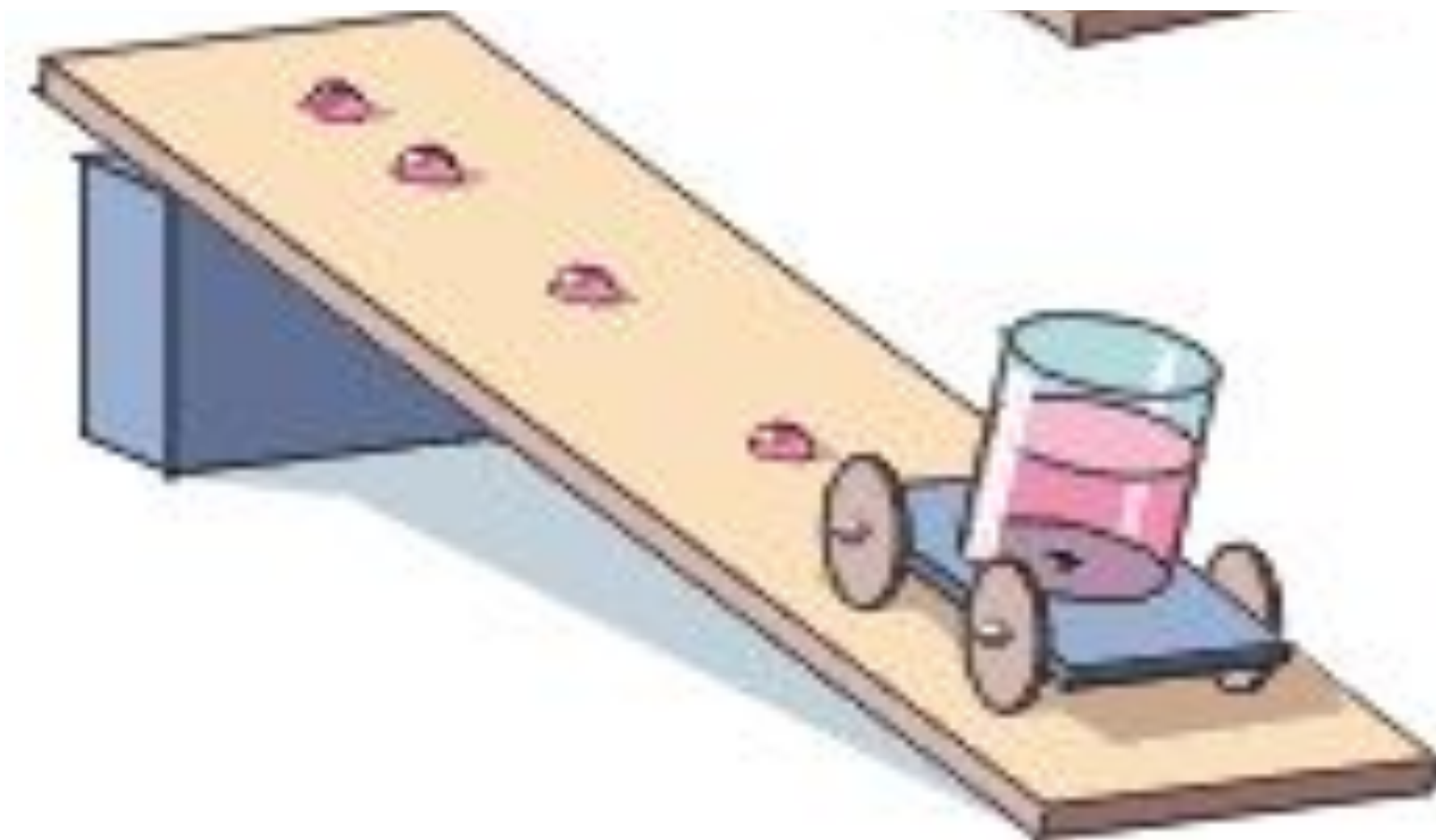
Перемещение - направленный отрезок прямой, соединяющий начальное положение тела с конечным.



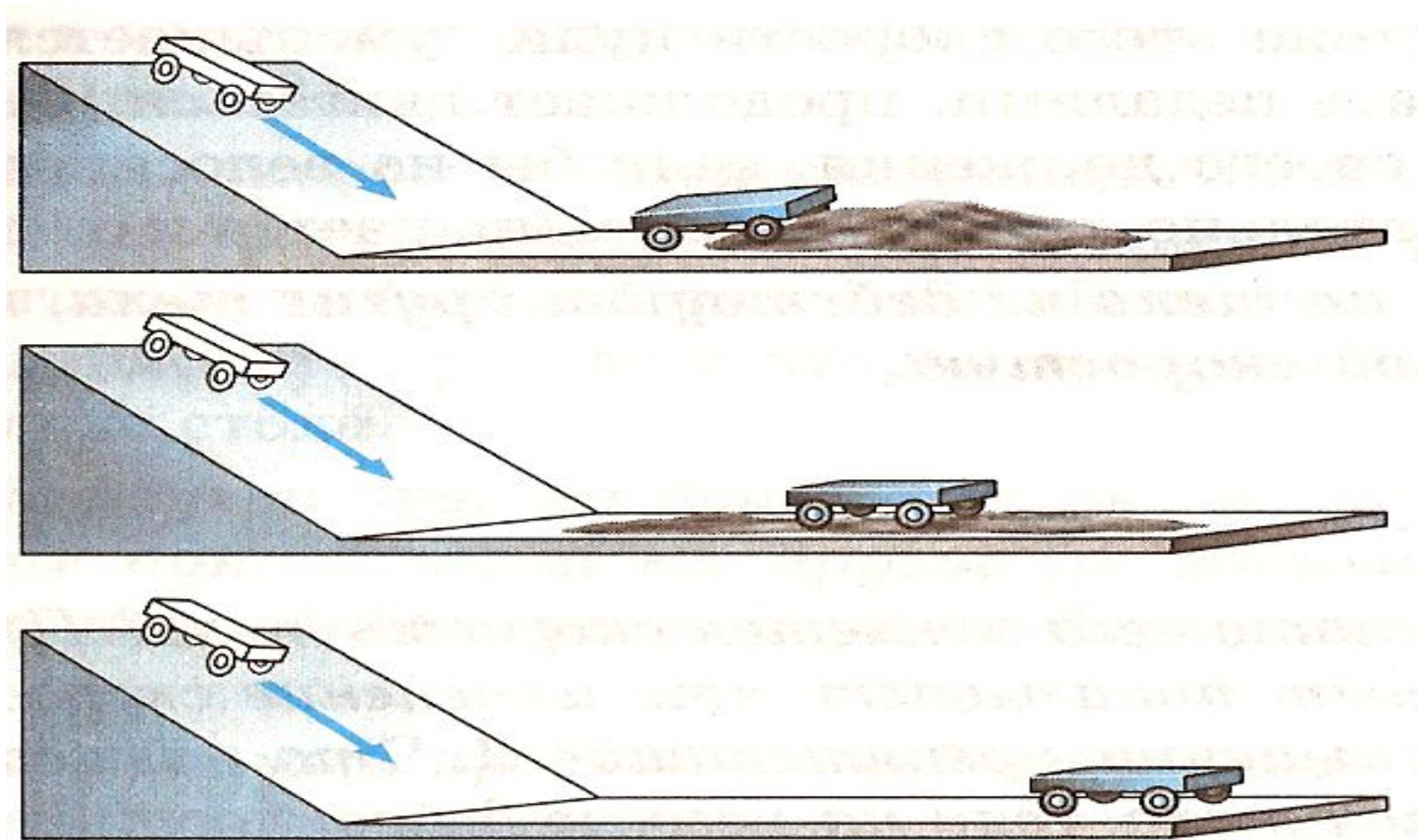
Равномерное движение - движение, при котором тело, за равное время проходит равный путь



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

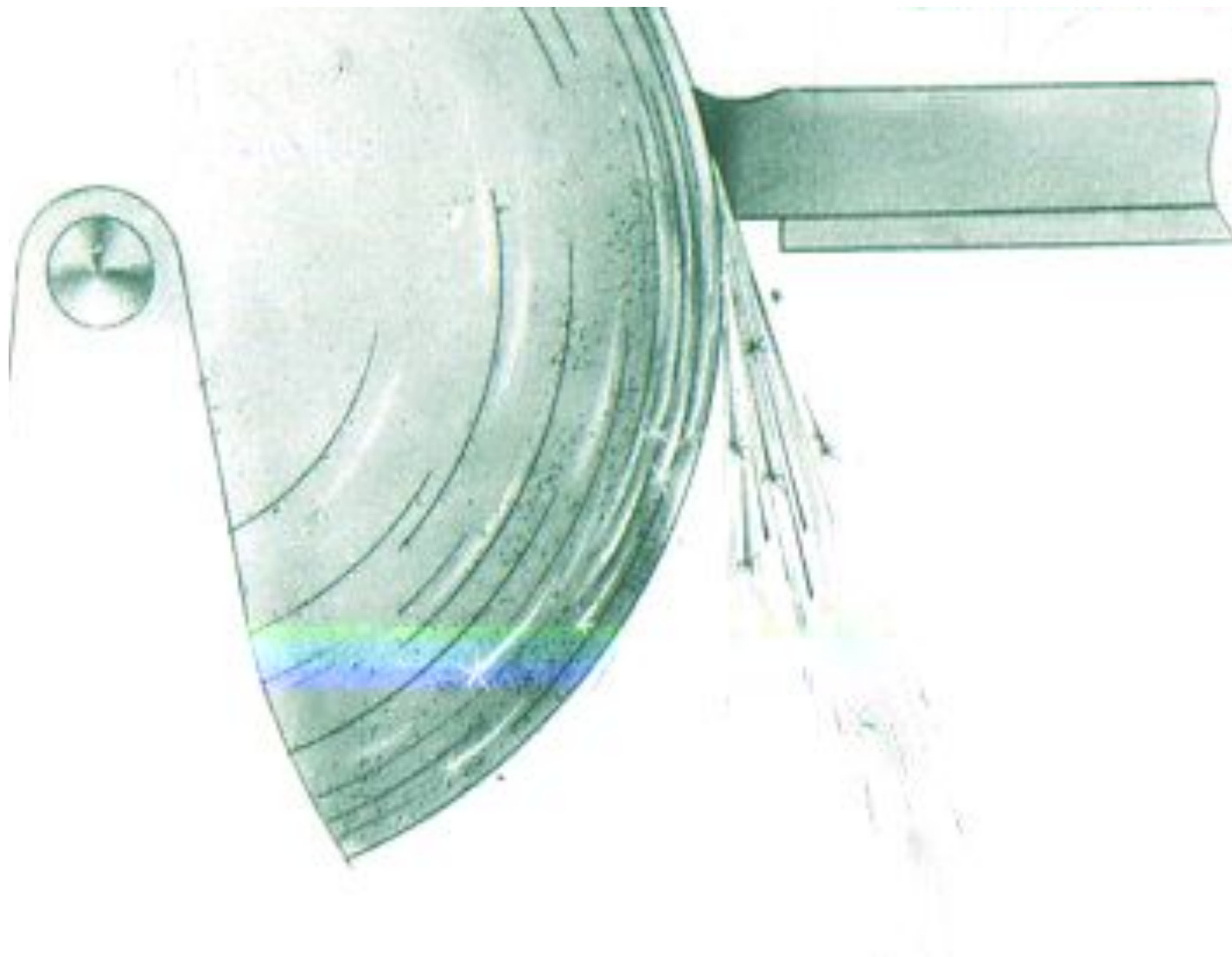


Инерция

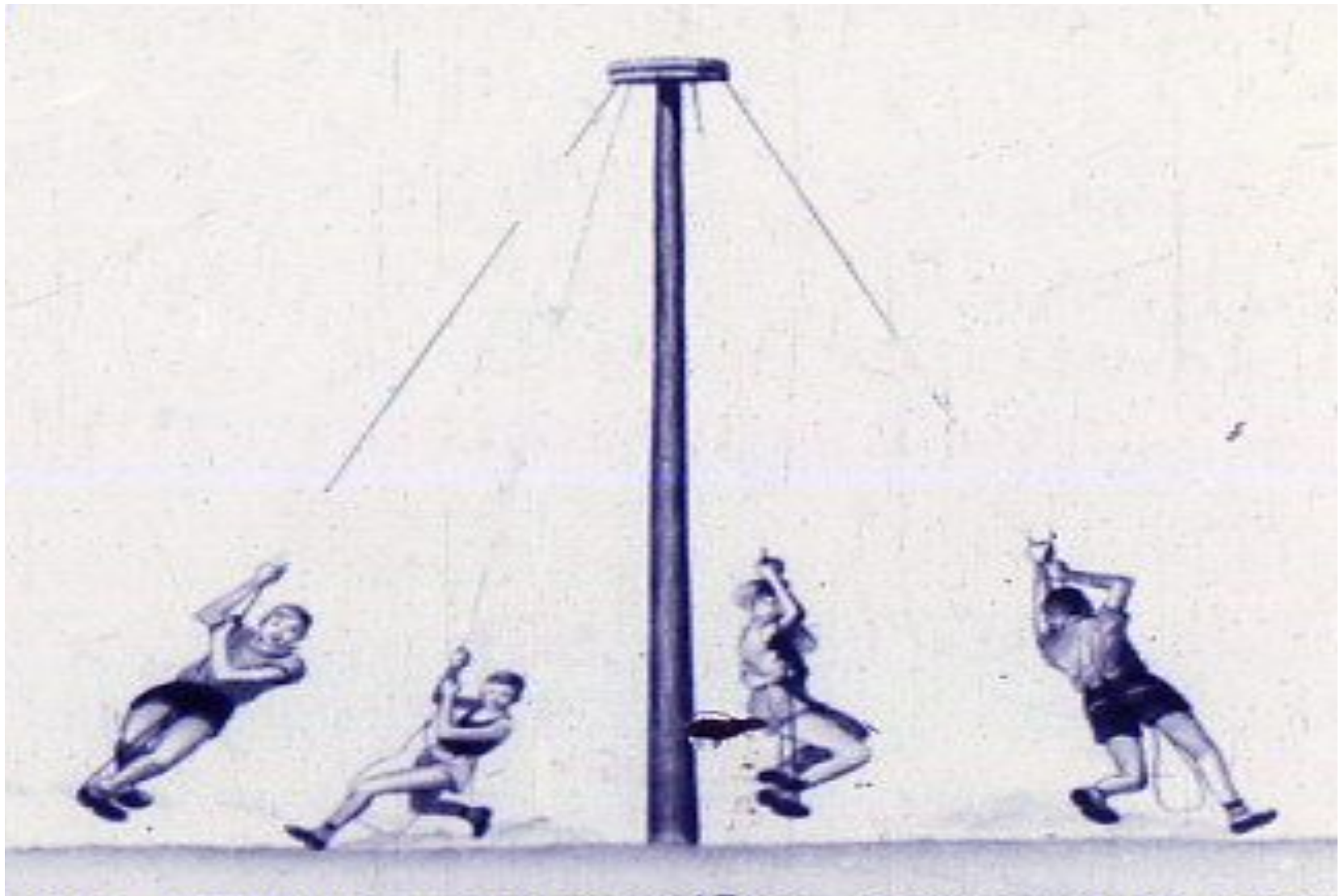




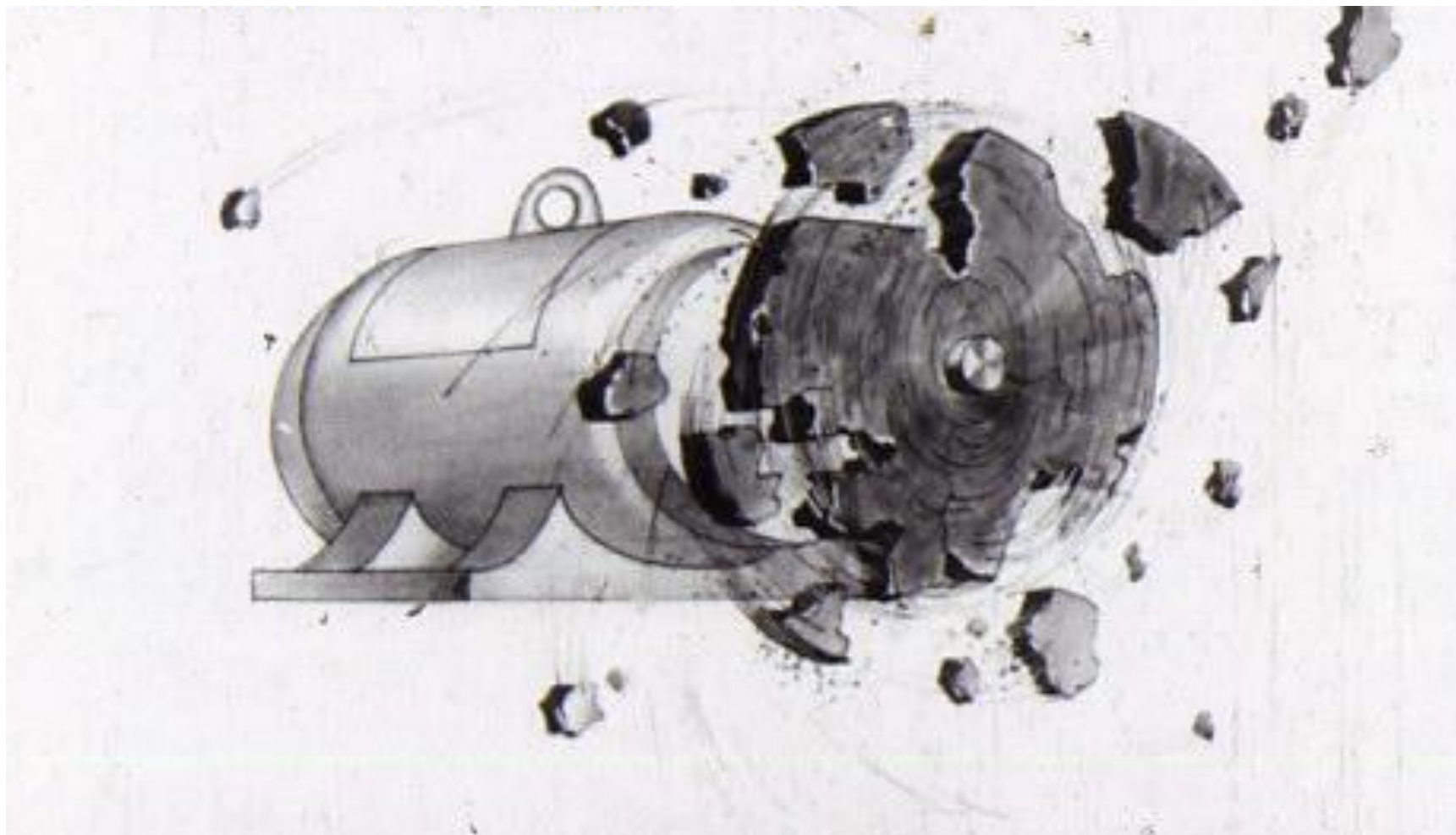
Торможение транспорта



Заточка инструмента



Гигантские шаги



Сила инерции – разрушитель

Занимательные опыты



