

РАБОЧИЙ ЛИСТ ОПОРА. ЦЕНТР МАСС

1. Основной вопрос урока:

1.1. Ответьте на вопрос: почему не падает игрушка-неваляшка?

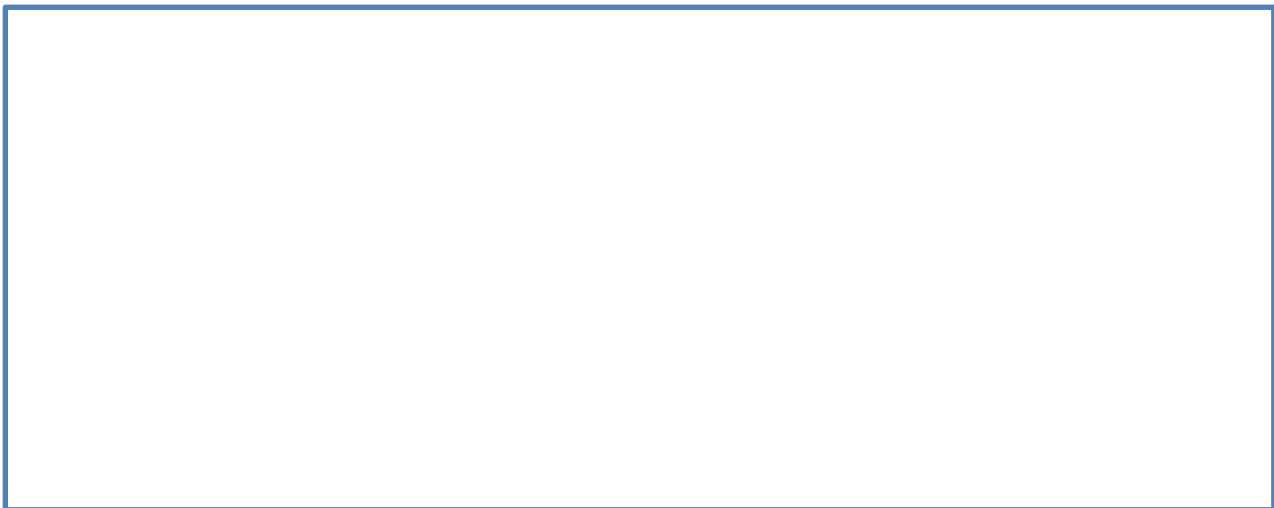
2. Эксперимент:

2.1. Запишите в таблицу результаты эксперимента:

Угол наклона	Остается в том же положении	Падает	Где находится центр масс: внутри или снаружи?
			
			
			
			

2.2. Нарисуйте поведение этого объекта при установке его на палец:





2.3. Почему так происходит?

3. **Выводы:**

3.1. Что такое центр масс?

3.2 . Почему центр масс важен для нас?
