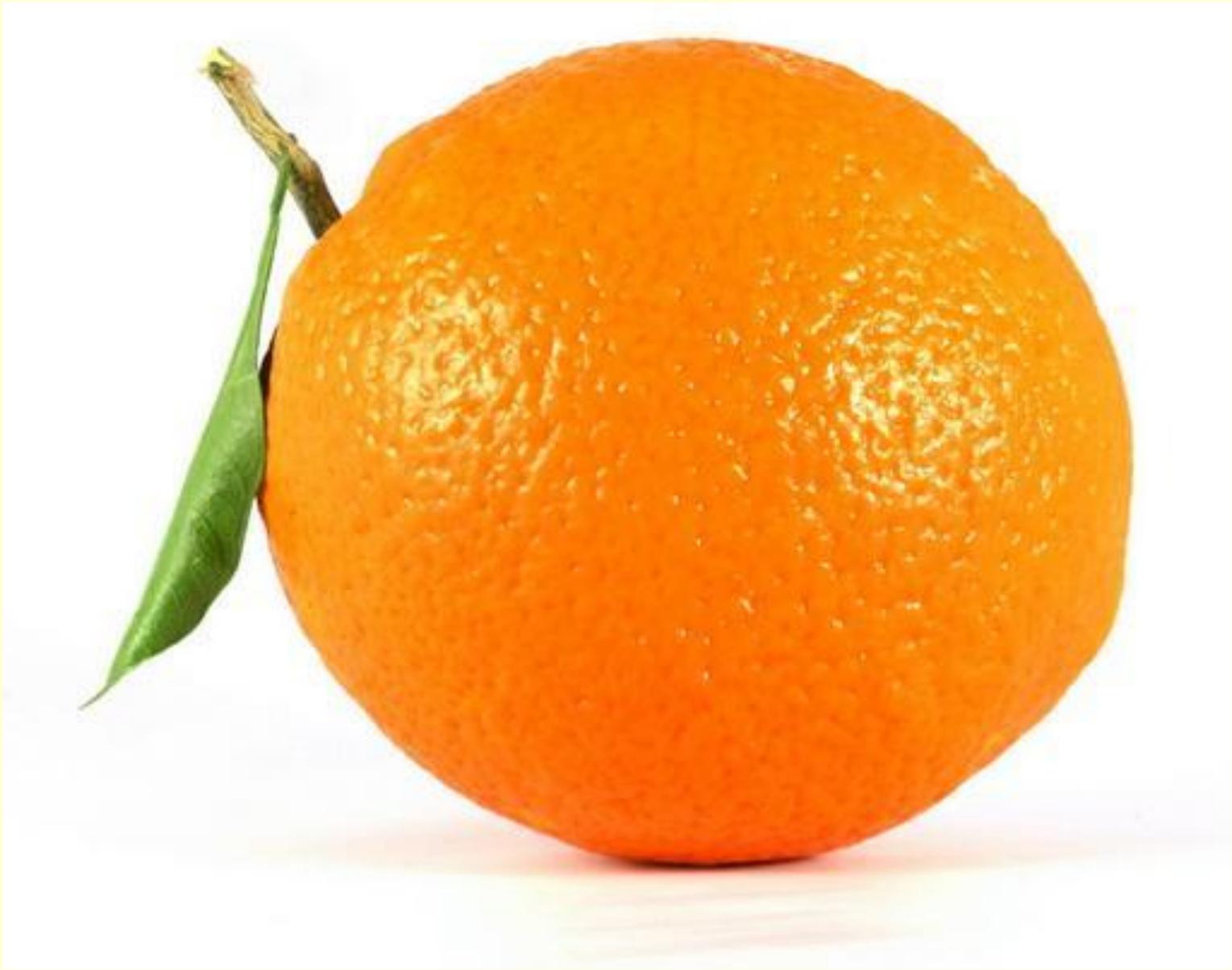


**Тема урока:**  
**«Сфера и шар»**

**Игра**  
**«Шар или сфера?»**

























## Проверь себя!

- Сл 3- сфера
  - Сл 4- сфера
  - Сл 5-шар
  - Сл 6- сфера
  - Сл 7- шар
  - Сл 8- сфера
- сл 9- шар
  - сл 10- сфера
  - сл 11- сфера
  - сл 12- шар
  - сл 13 - шар
  - сл 14- шар

# Задачи - исследования

1. Можно ли поместить в куб с ребром 11 см шар радиусом 5 см?
2. Можно ли поместить в куб с ребром 6 см шар радиусом 4 см?
3. Можно ли из квадратной деревянной заготовки с ребром 5 см вырезать шар радиусом 4 см ?
4. Можно ли из квадратной деревянной заготовки с ребром 10 см вырезать шар радиусом 3 см ?



далее