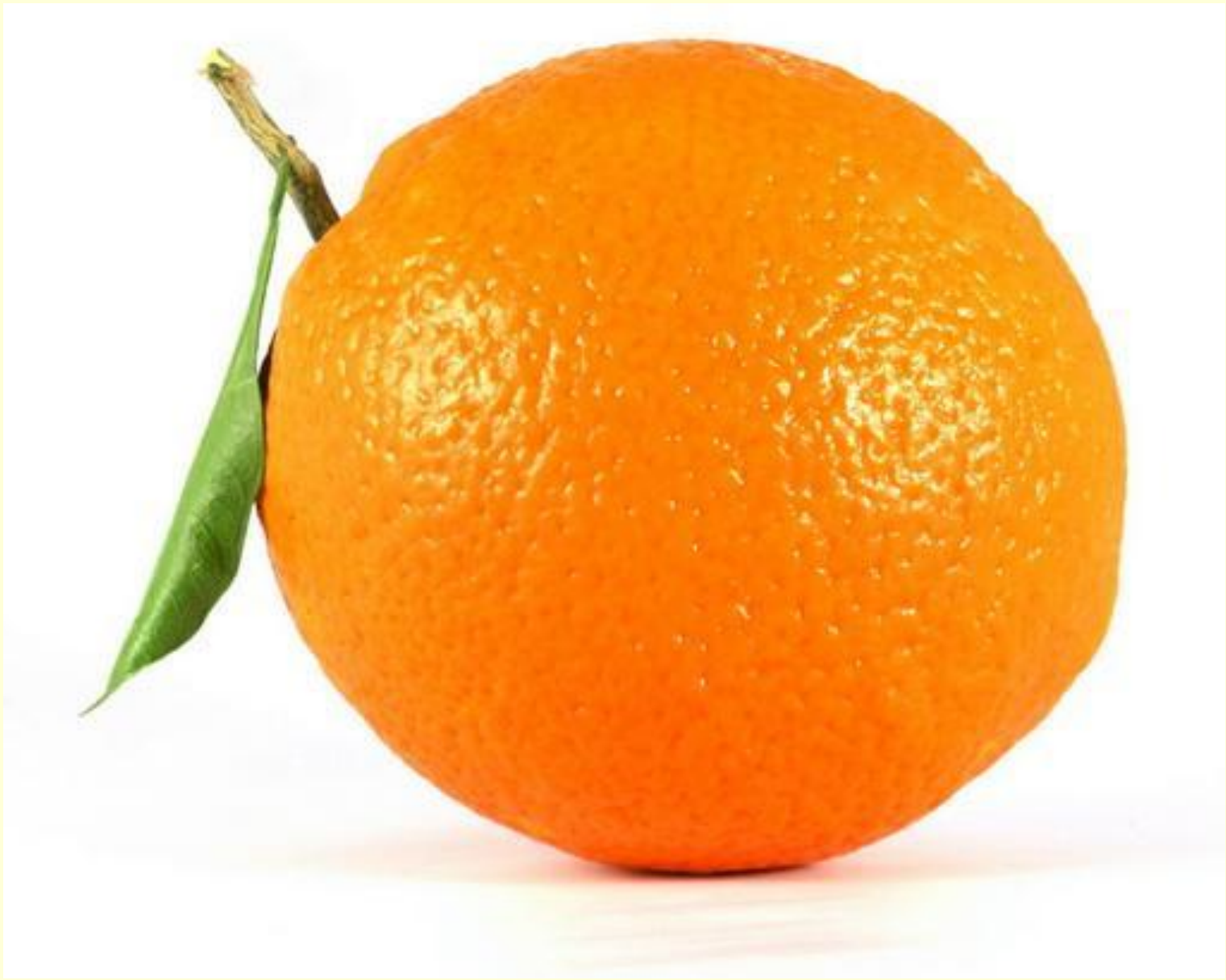


Тема урока:
«Сфера и шар»

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