

**Повышение
познавательного
интереса обучающихся
для развития
предметных
компетенций**

L/O/G/O

*Форостецкая А.Ю.
Чакалов Г.П.
Трушов Д.П.
Рыжкова Т.П.
Соколова Г.М.*

Компетенция – это совокупность взаимосвязанных качеств личности, таких как: знания, умения, навыки и способы деятельности, задаваемые по отношению к определенному кругу предметов и процессов, и необходимые для качественной и продуктивной деятельности по отношению к ним.

Определение компетенции указывает на знания и опыт, приобретенный личностью в процессе обучения, а также можно выделить такие важные элементы, как:

- совокупность конкретных функциональных характеристик;
- комплекс знаний, навыков, умений, приобретенных человеком;
- способность человека к выполнению какой-либо деятельности;
- круг вопросов, в которых человек хорошо осведомлен и обладает определенными познаниями и опытом;
- системное образование в личности, которое является компонентом его качества.

Повышения познавательного интереса учащихся

Физика - наука

Объяснение
явлений

Большие
возможности
для человека

Активные методы обучения

Предметная компетенция - способность реализации учащимися различных знаний, умений и навыков в области предмета и применение этих знаний на практике и в дальнейшем образовании.

Активные методы обучения

Проблемное обучение

1

Игровые методы

2

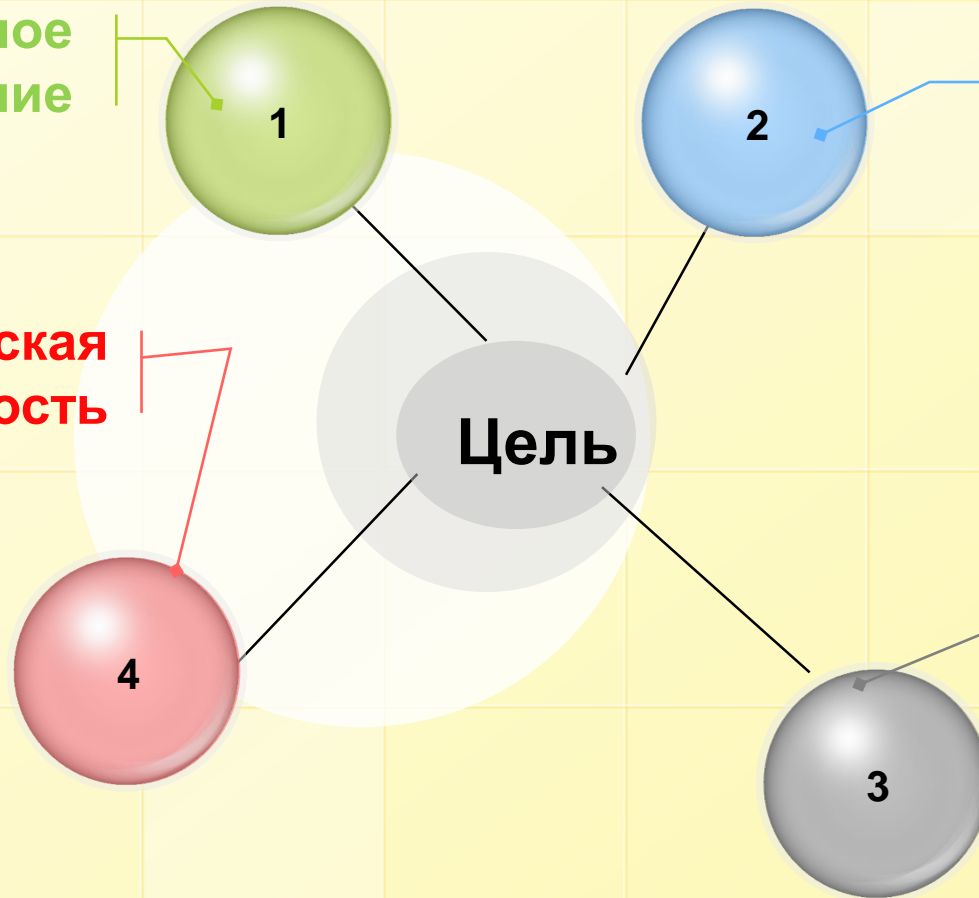
Исследовательская деятельность

4

Цель

Квест технология

3



Дидактическая игра

**Игра –
творчество**

универсальная форма дидактического взаимодействия учителя с учениками и учащихся между собой

**Игра –
труд**

особый метод вовлечения детей в творческую деятельность, метод стимулирования их активности

вносит разнообразие в процесс обучения, вызывает формирование положительной мотивации

**Мы, играя, проверяем,
что умеем и что знаем!**

«Аукцион».

Физические законы

Принцип работы

игрушки

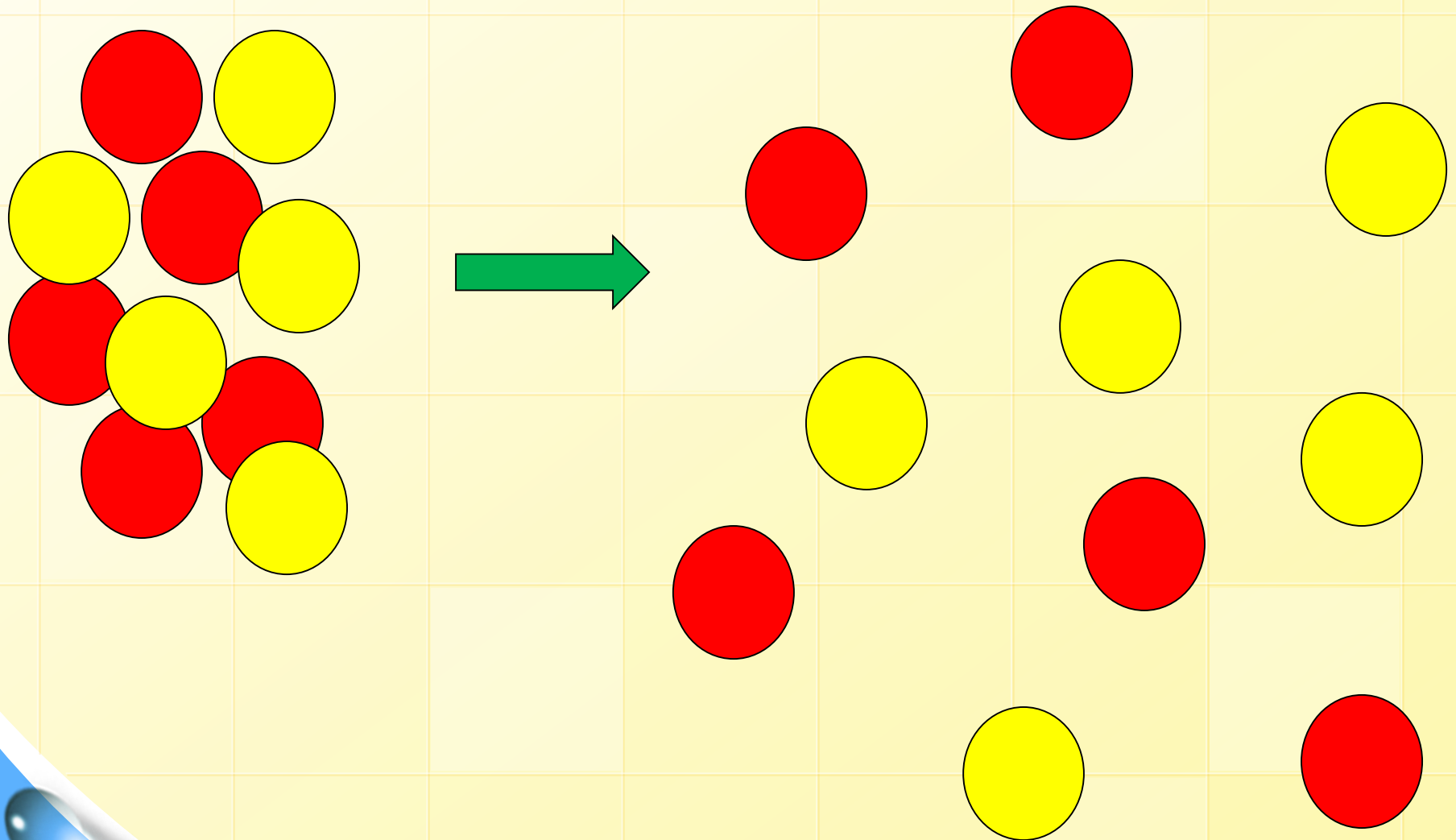
предметы

тела

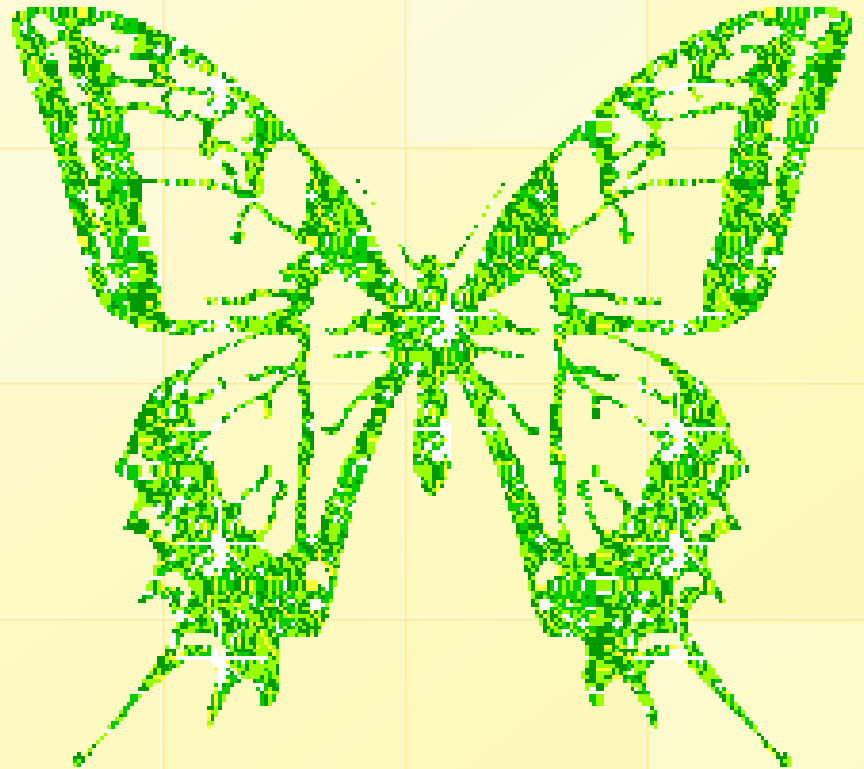
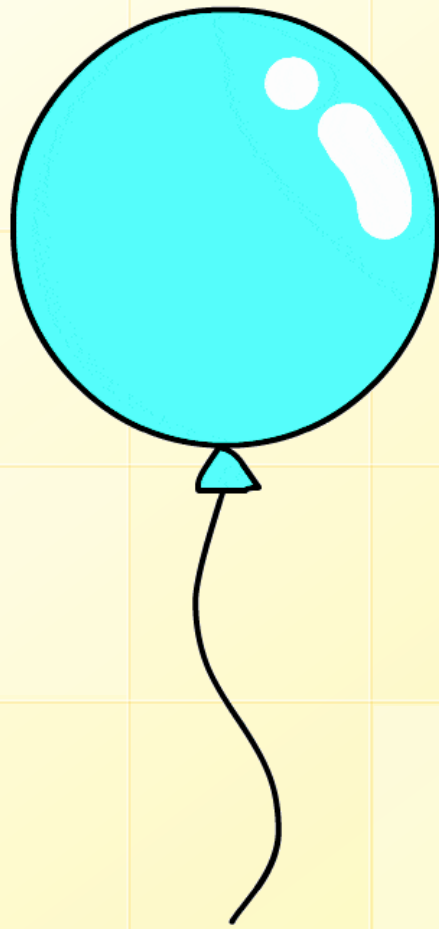
Лот № 1



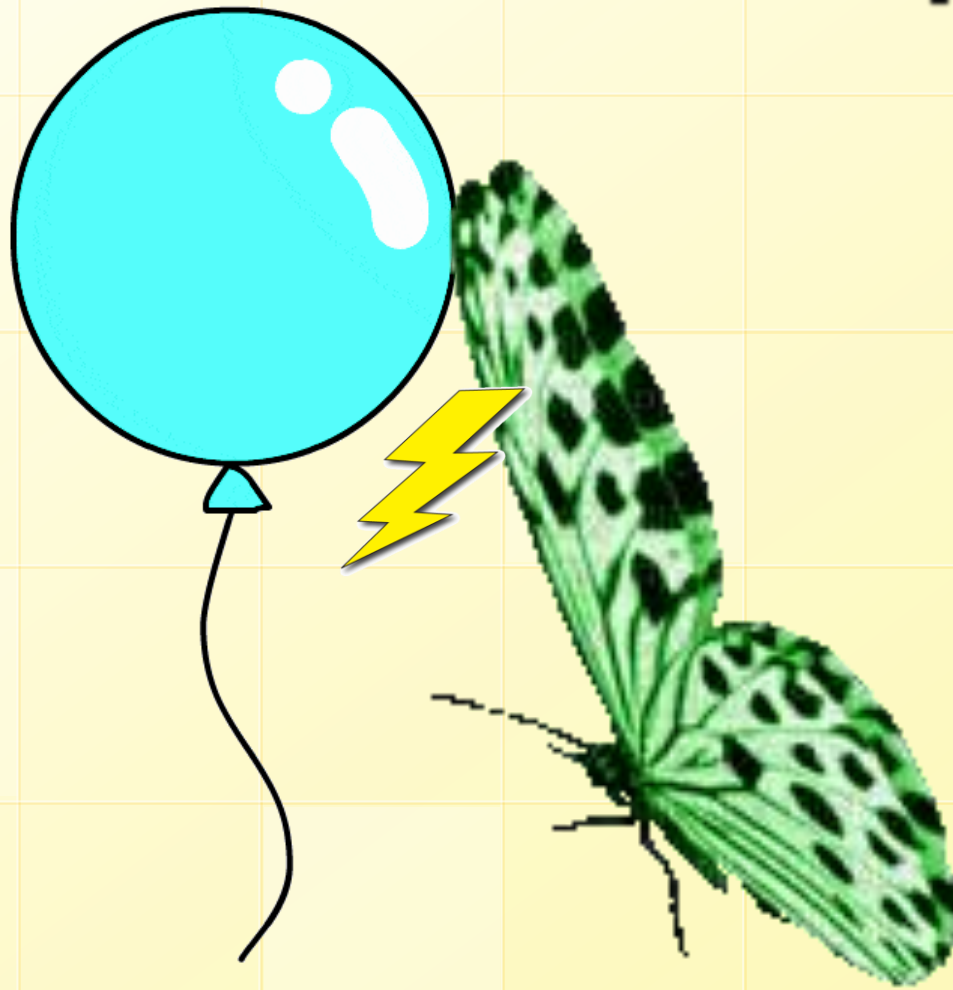
Диффузия



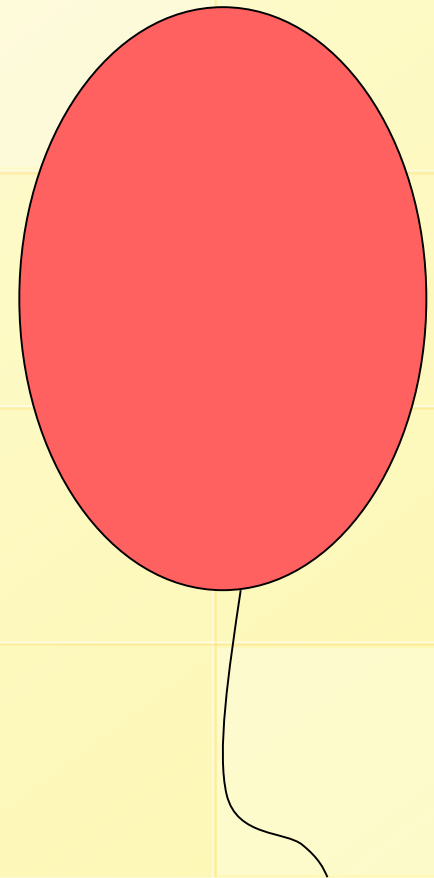
Лот № 2

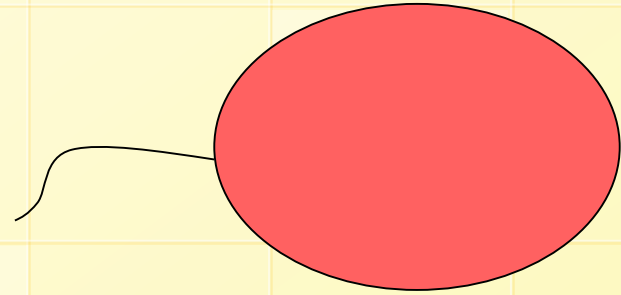
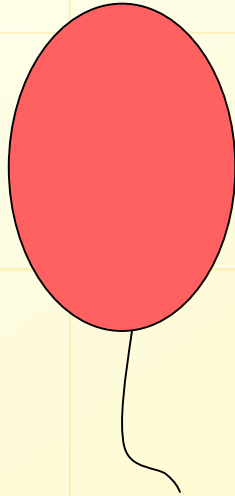


Статическое электричество



Лот № 3





Лот № 4



Правило рычага



Лот № 5





Спасибо за внимание!

