

ГБОУ СОШ с. Тимофеевка

Учитель химии и биологии:

Солонцова Наталья

Леонидовна

Тема:

ИЗОМЕРИЯ.

ИЗОМЕРЫ.



Цели и задачи урока:

- Расширить общее представление о явлении изомерии.
- Рассмотреть структурные и пространственные изомеры.
- Усовершенствовать навыки номенклатуры веществ.



Циановая

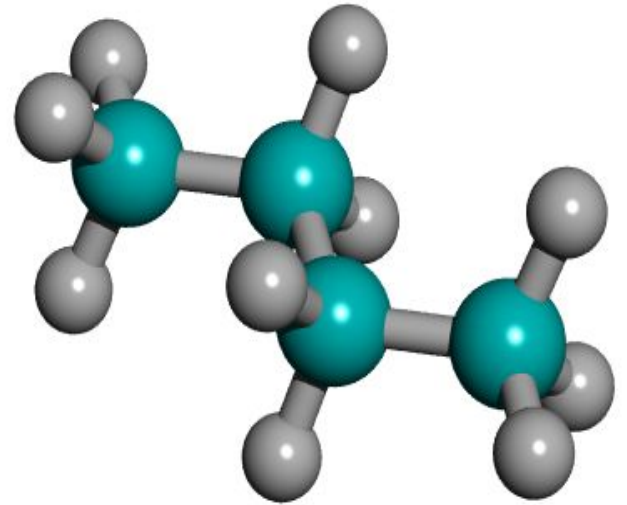
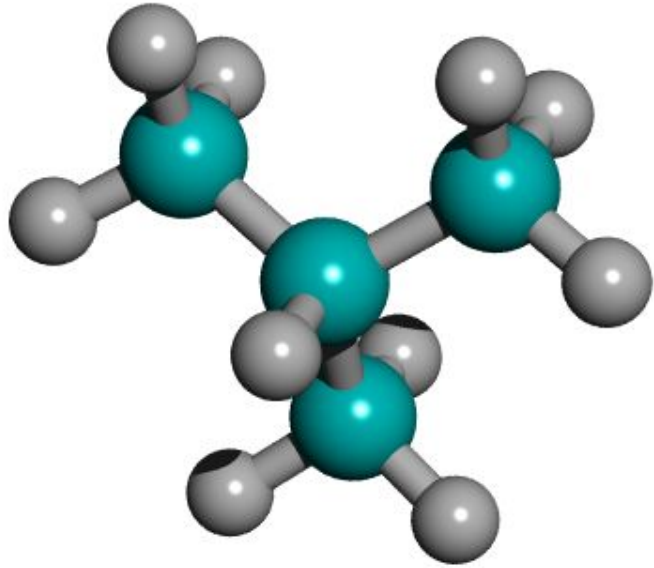
кислота



Гремучая

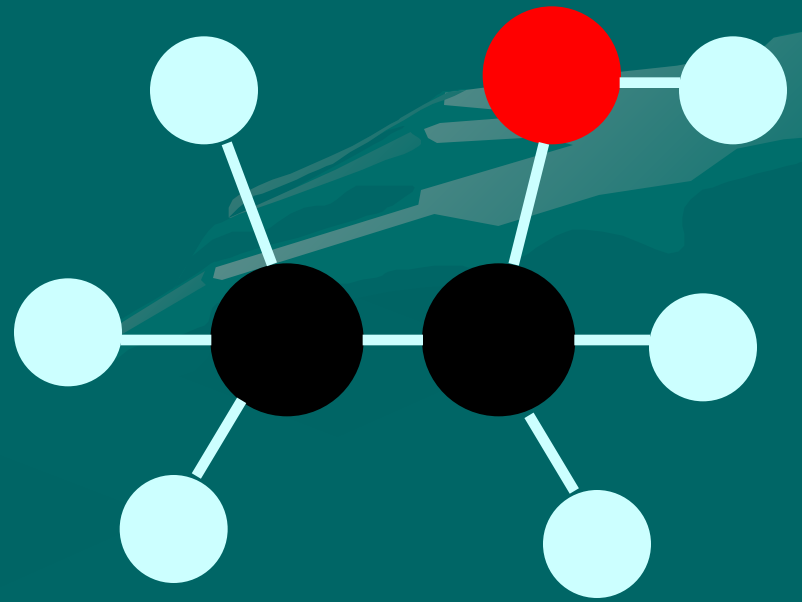
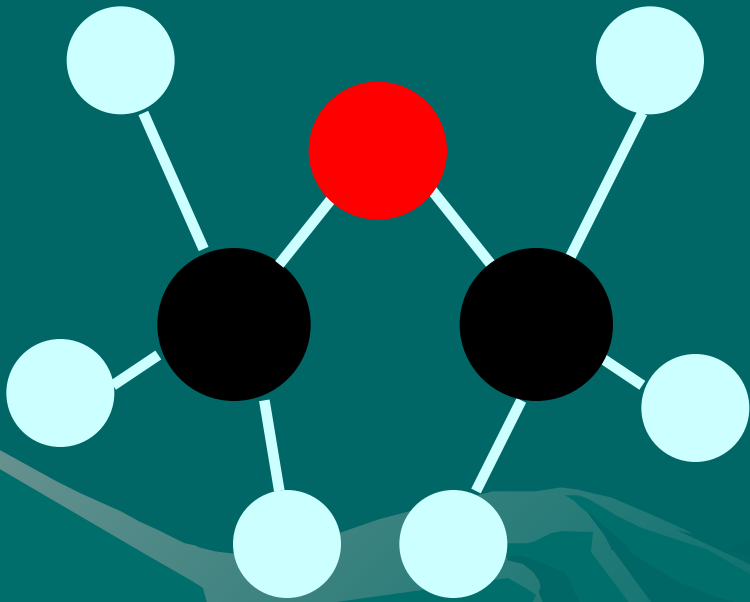
кислота



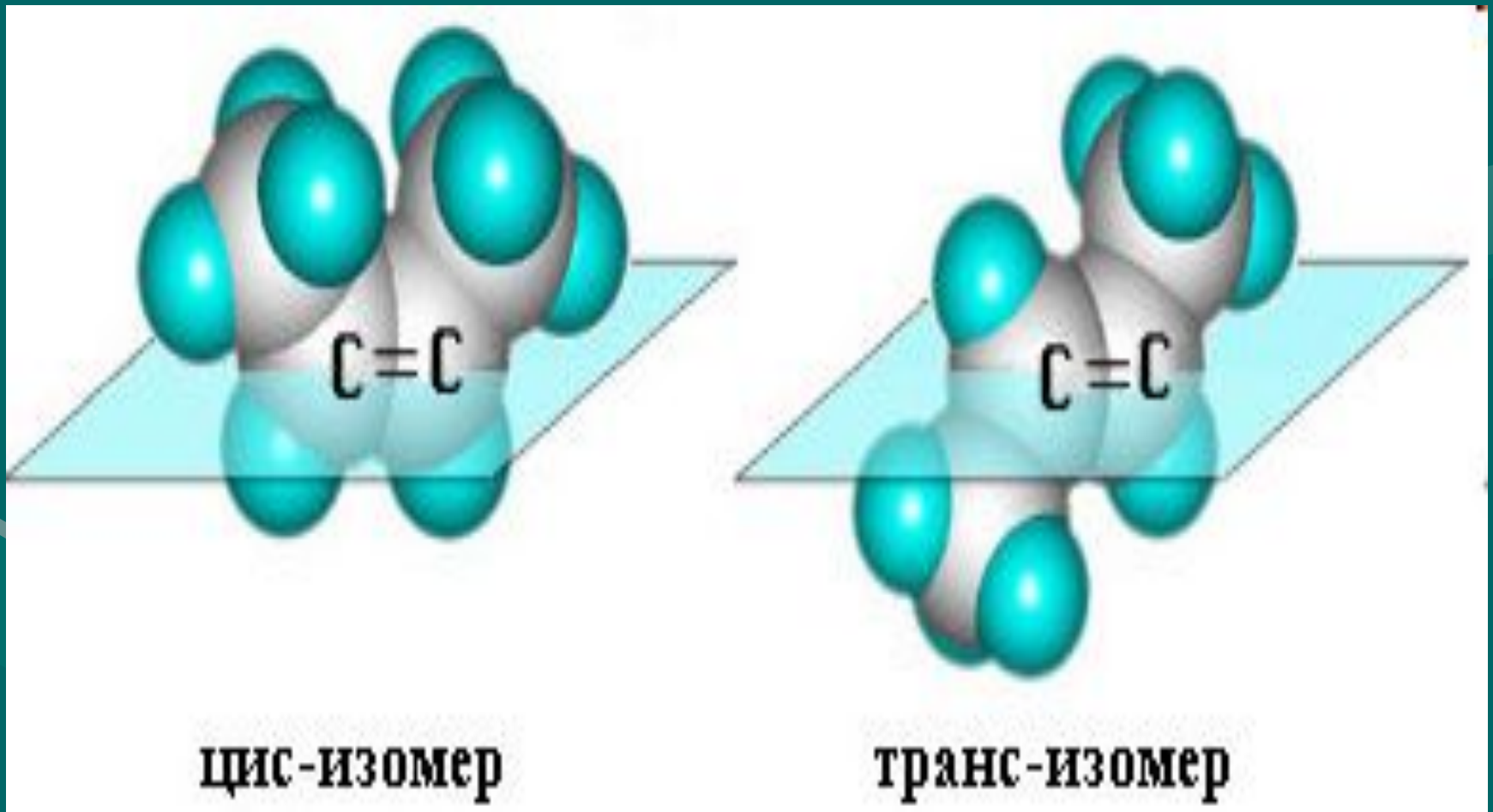


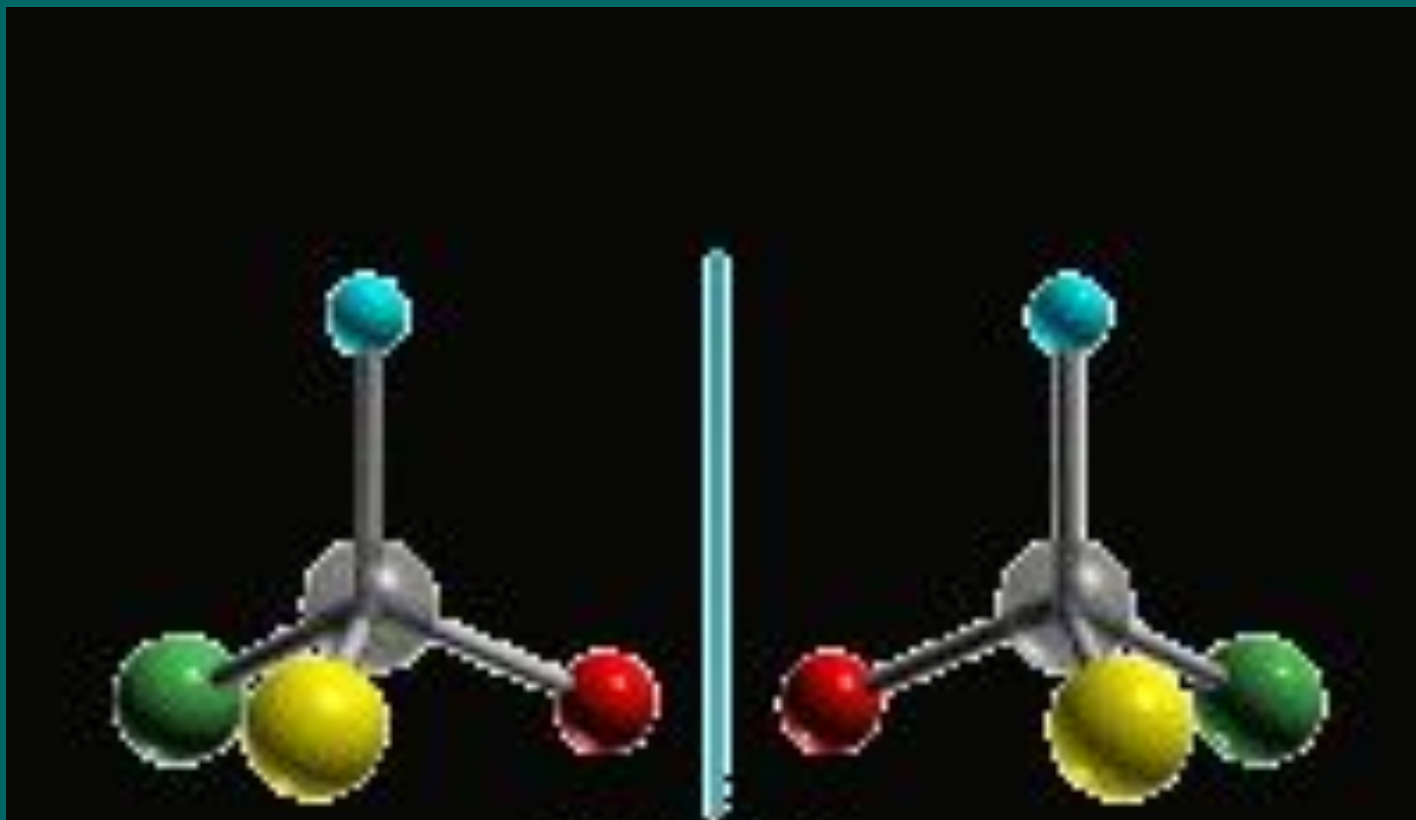
Дать названия веществам:





Геометрическая изомерия

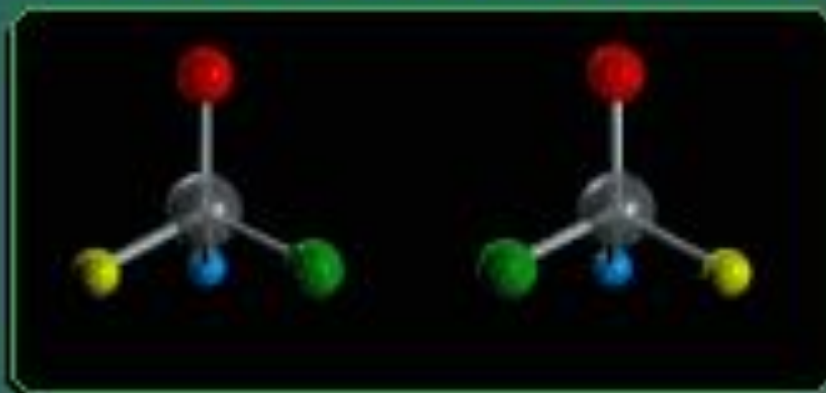




зеркало

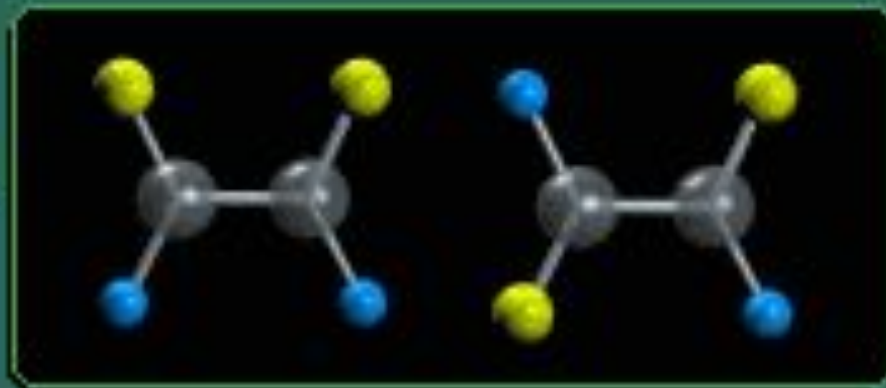
Оптическая изомерия

Пространственные изомеры

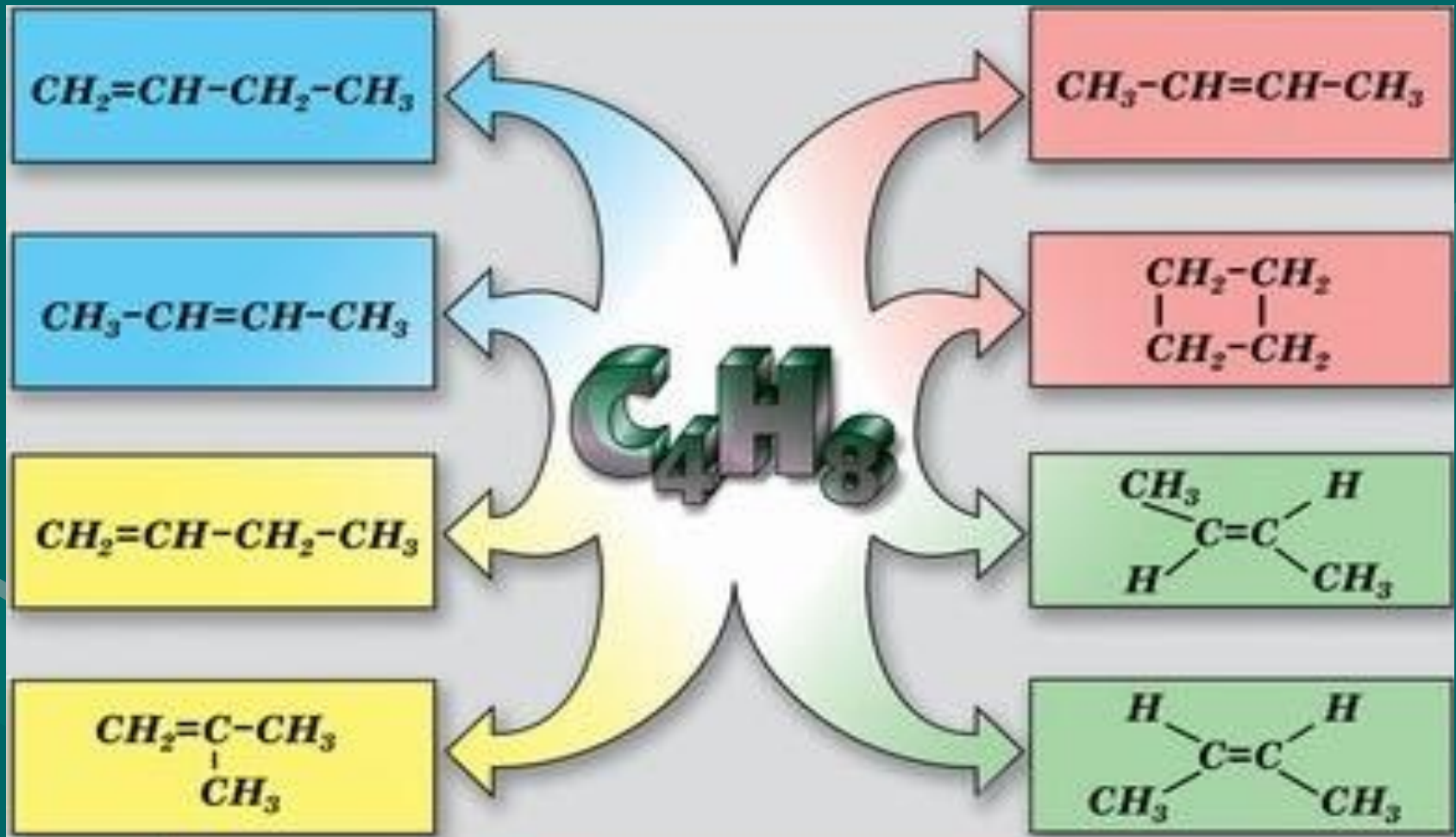


Оптические
(зеркальные)
изомеры

Цис- и транс-
изомеры



Назовите виды изомерии:



А теперь...

Подведение ИТОГОВ

A faded, light-colored illustration of two hands shaking, positioned behind the main text. The hands are rendered in a simple, stylized manner, with the fingers slightly curled as if in a firm grip. The background is a solid, dark teal color.

Спасибо за

УРОК



Используемые материалы и ресурсы

- <http://www.raduga.lekks.ru>
- <http://chemistry.150shelkovo011.edusite.ru>

