

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



Виды изомерии

Структурная

Пространственная

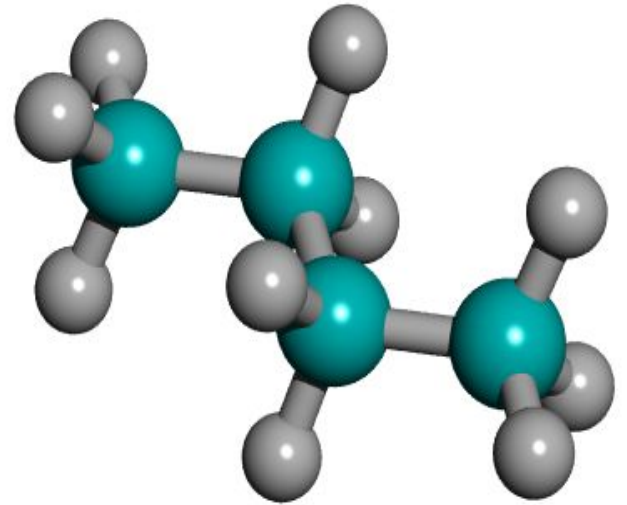
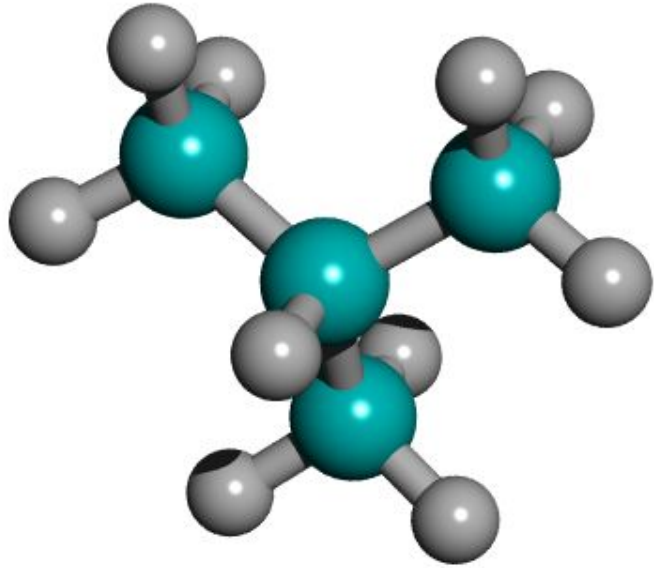
**Углеродного
скелета**

Межклассовая

**Положения
(ФГ или
кратной связи)**

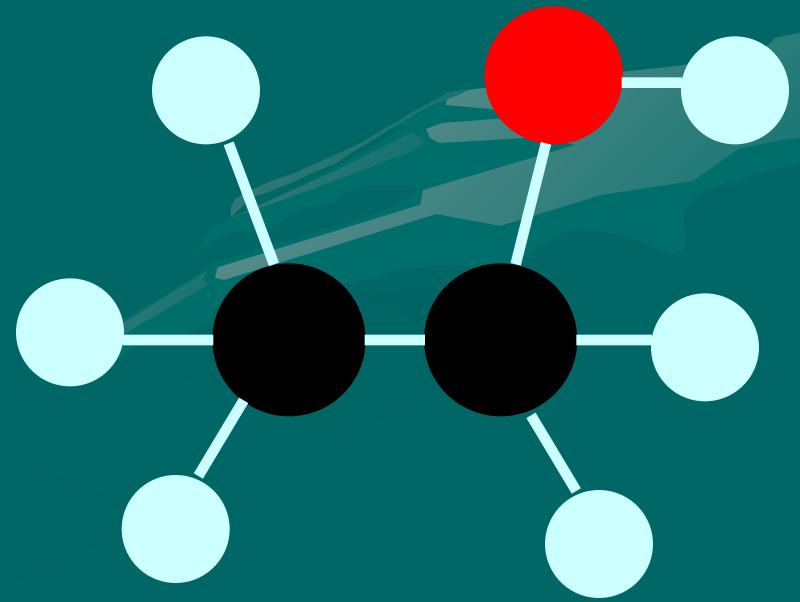
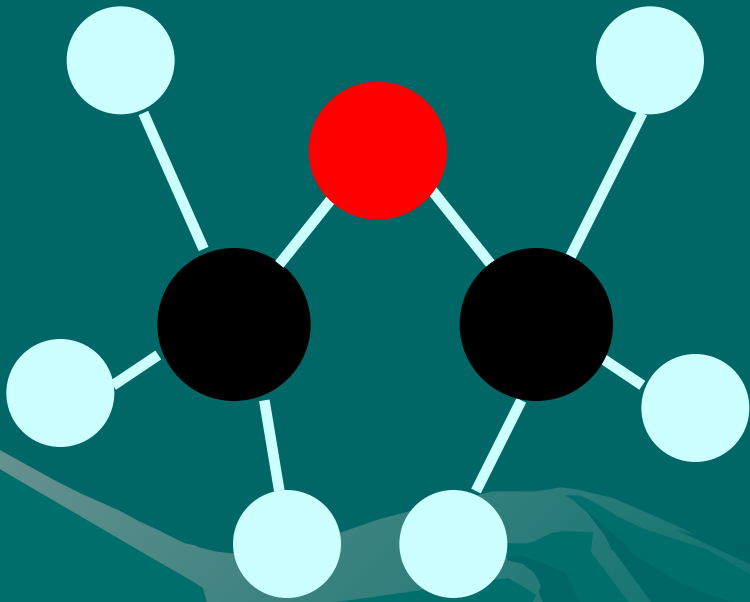
Геометрическая

Оптическая

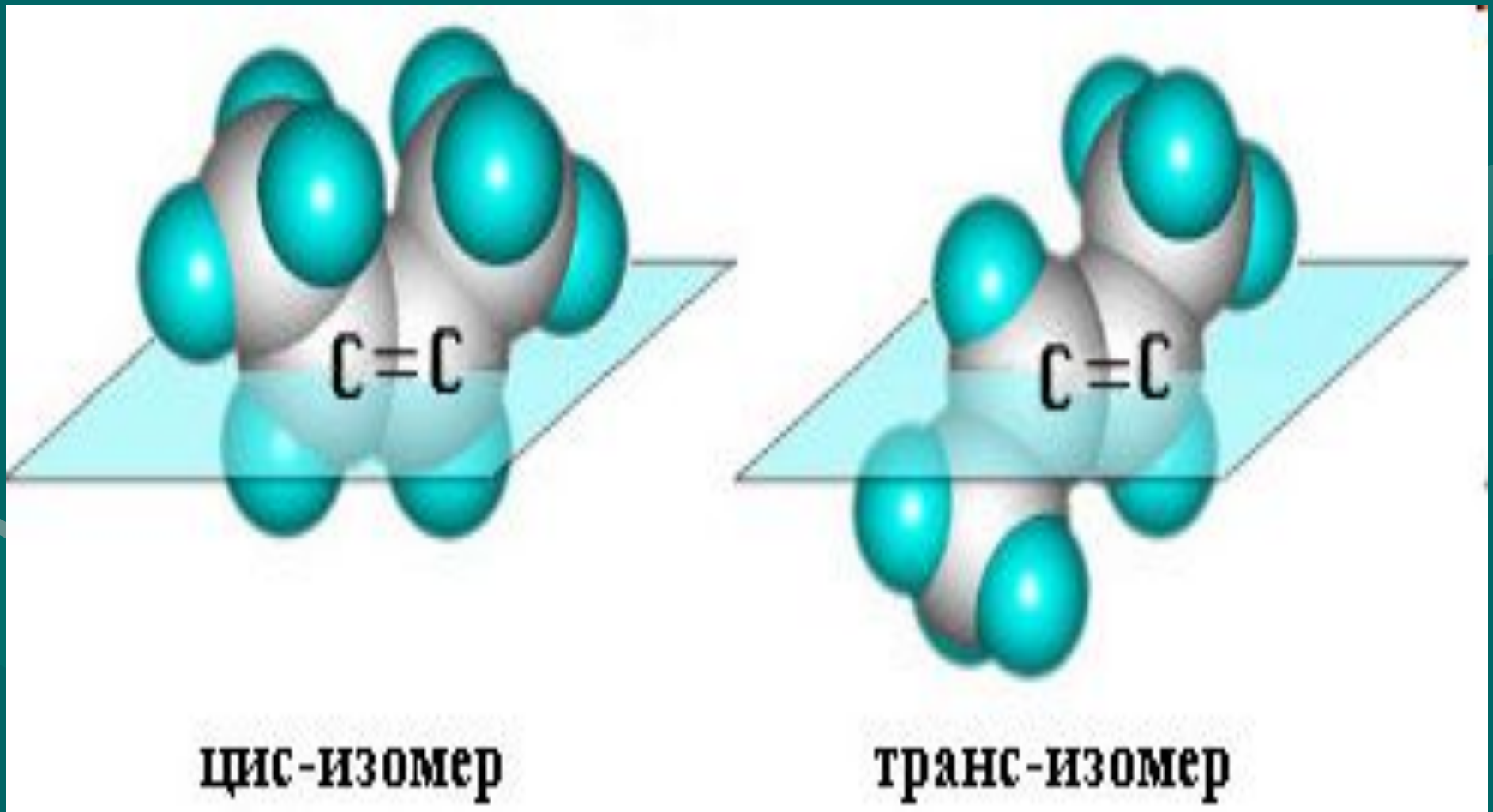


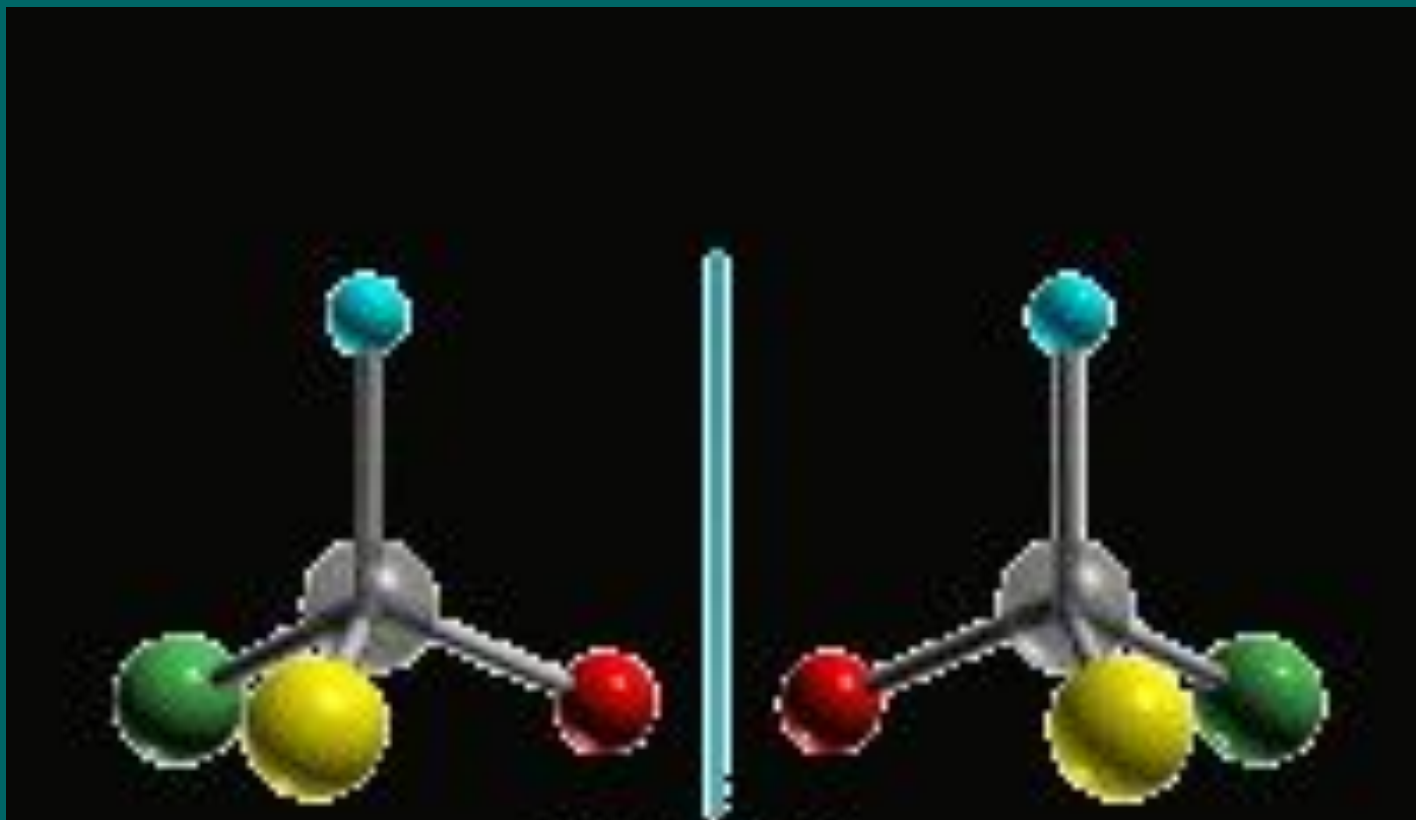
Дать названия веществам:





Геометрическая изомерия

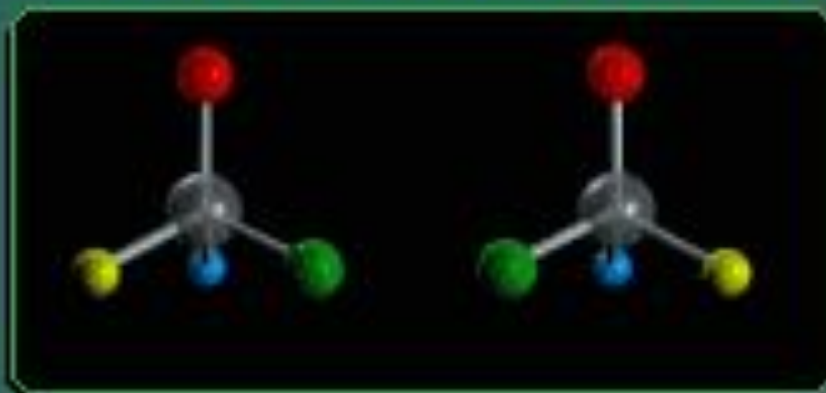




зеркало

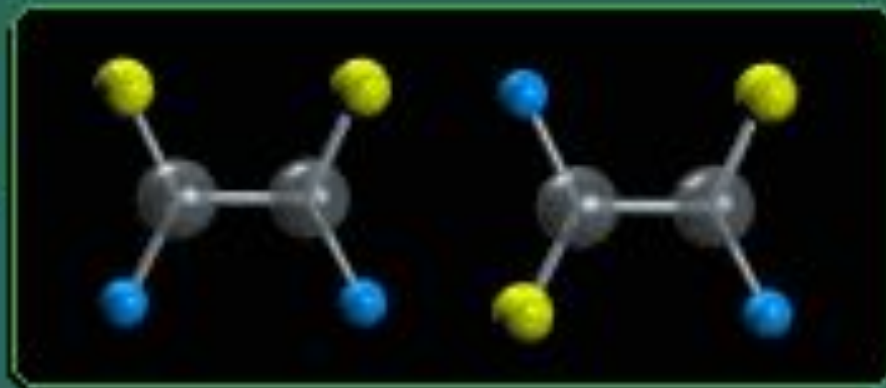
Оптическая изомерия

Пространственные изомеры

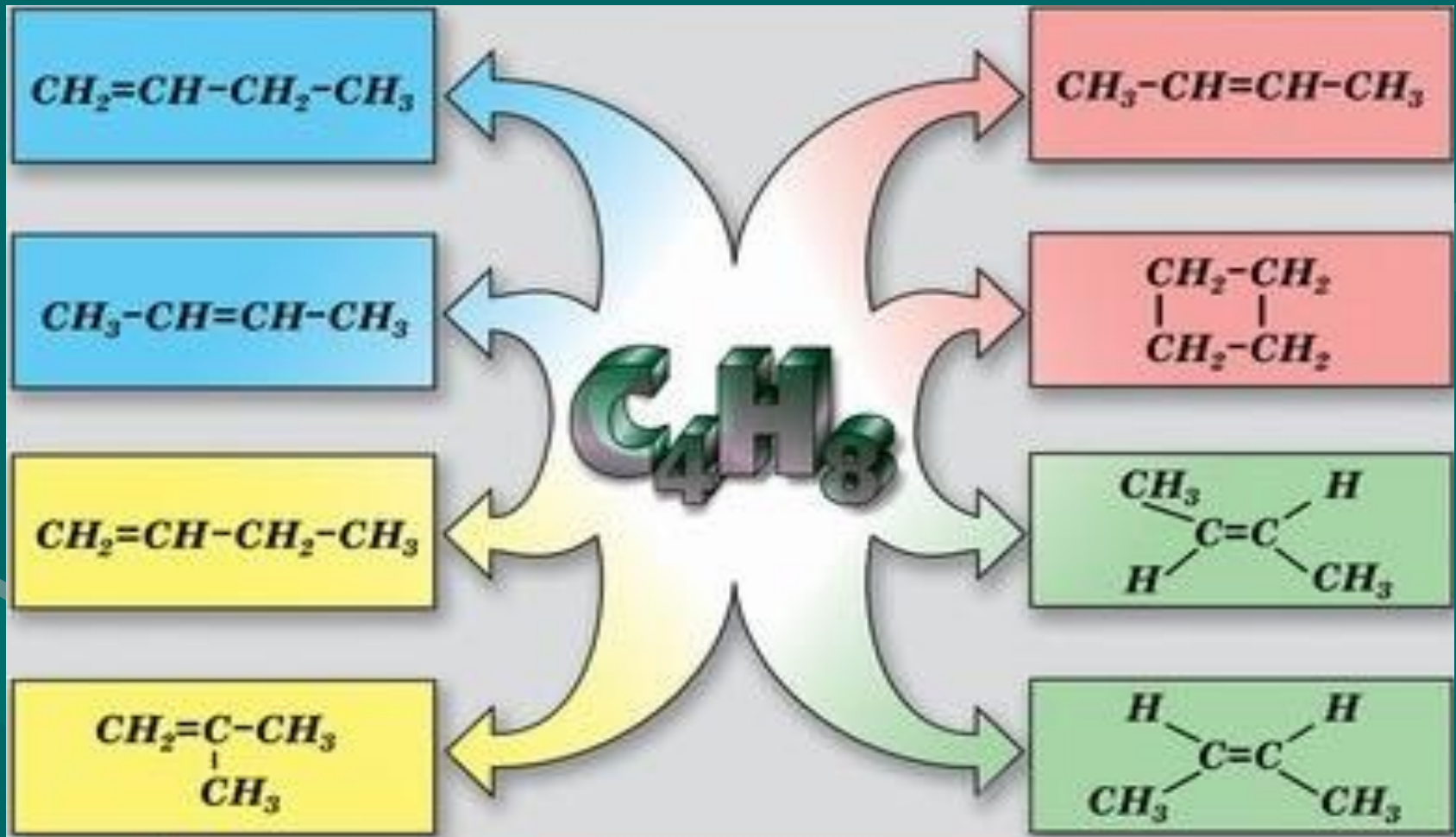


Оптические
(зеркальные)
изомеры

Цис- и транс-
изомеры



Назовите виды изомерии:



А теперь...

Подведение ИТОГОВ

A faint, stylized illustration of two hands shaking, rendered in a lighter shade of the teal background, positioned behind the main text.

Спасибо за

УРОК



Используемые материалы и ресурсы

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

