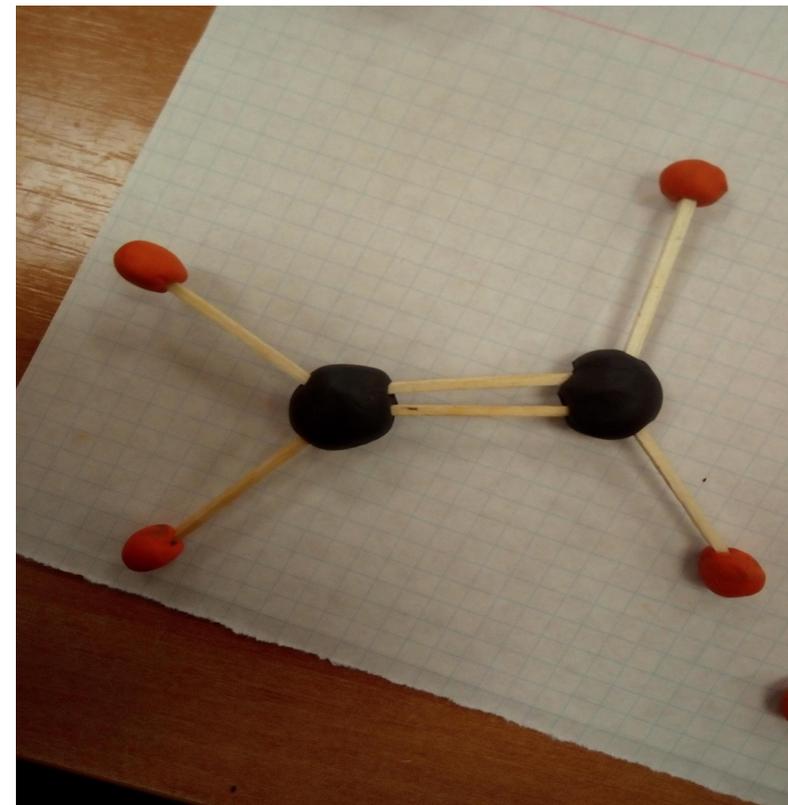
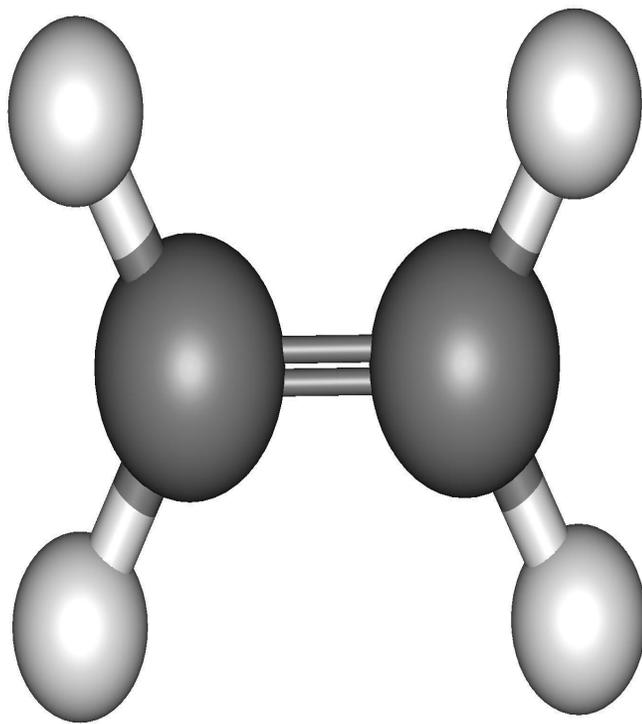


# Строение Алкенов

КОЗЛОВ  
НИКОЛАЙ  
12Р-18

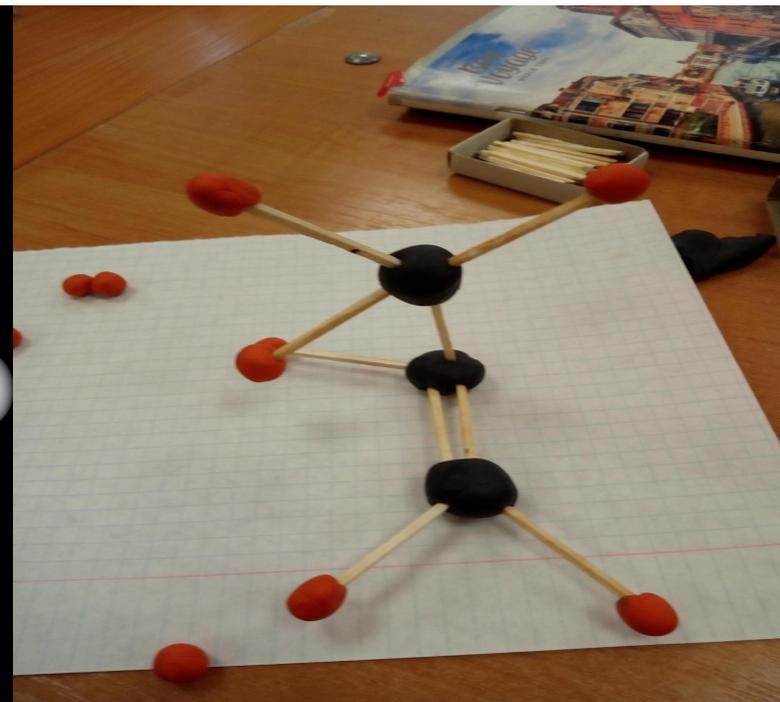
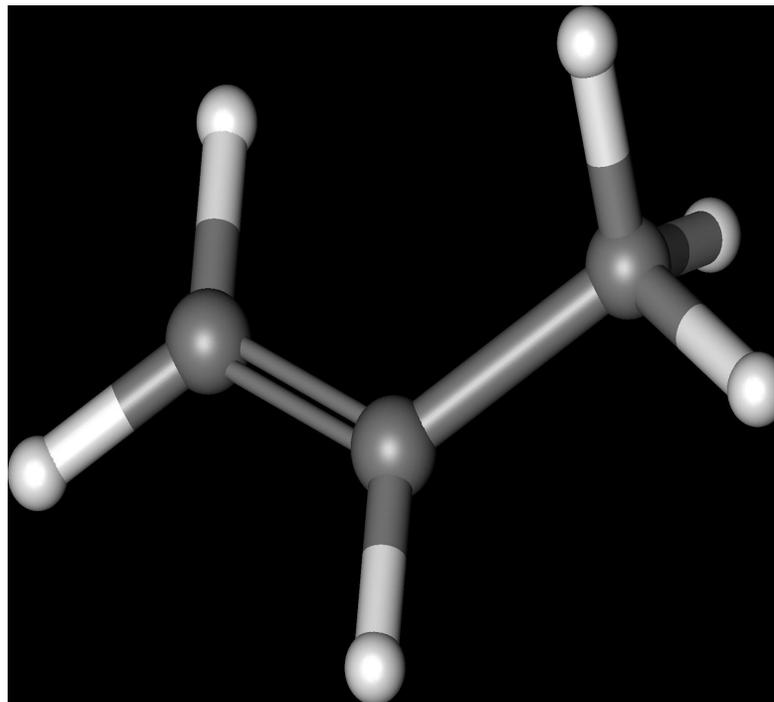
# Этилен C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>

- ▶ Органическое химическое соединение, описываемое формулой C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>. Является простейшим алкеном. При нормальных условиях - бесцветный горючий газ плотностью 1,178 кг/м<sup>3</sup> со слабым запахом. Частично растворим в воде, этаноле. Хорошо растворяется в диэтиловом эфире и углеводородах.



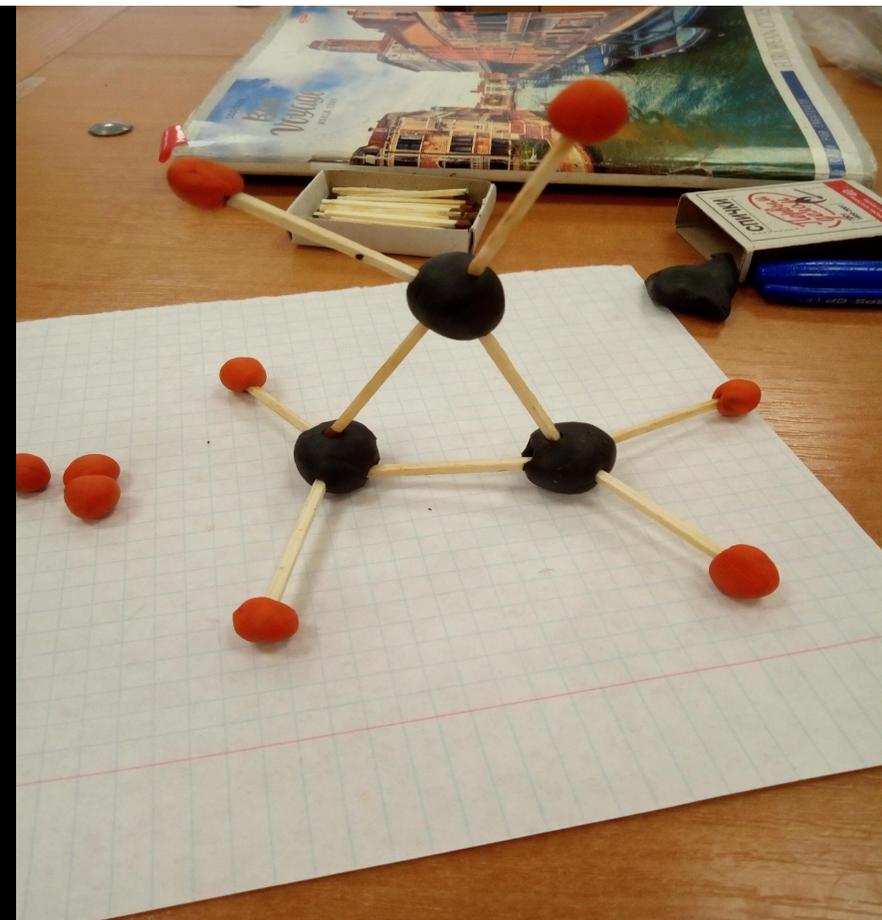
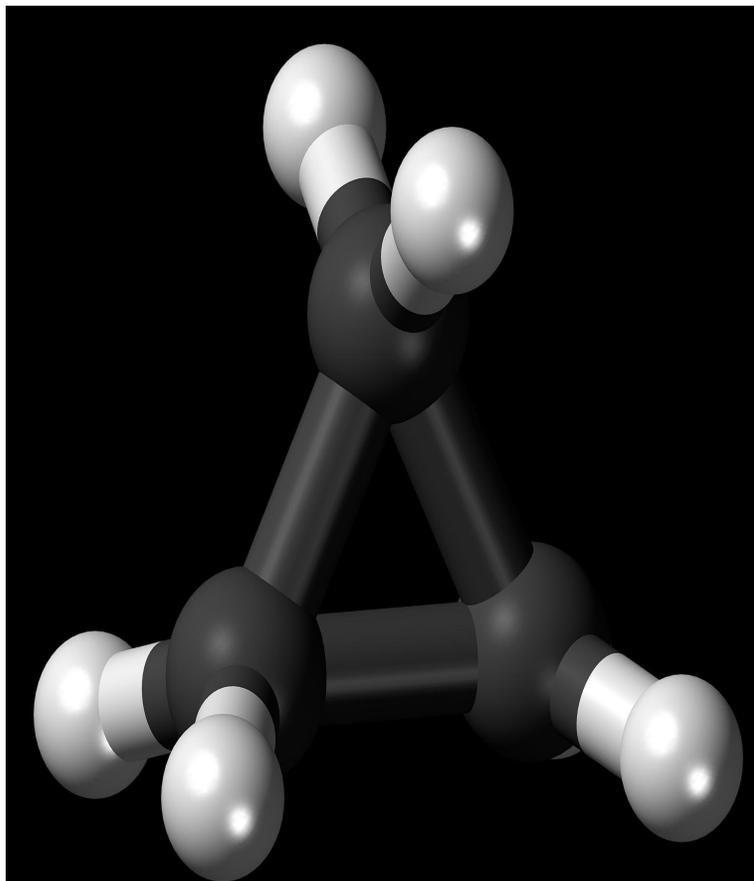
# ПРОПЕН $C_3H_6$

- ▶ Непредельный (ненасыщенный) углеводород ряда этилена, горючий газ. Вещество с наркотическим действием более сильным, чем у этилена. Класс опасности - четвертый.
- ▶ **Химическая формула:**  $C_3H_6$
- ▶ **Температура плавления:** –  $185,2\text{ }^{\circ}C$
- ▶ **Температура кипения:** –  $47,6\text{ }^{\circ}C$



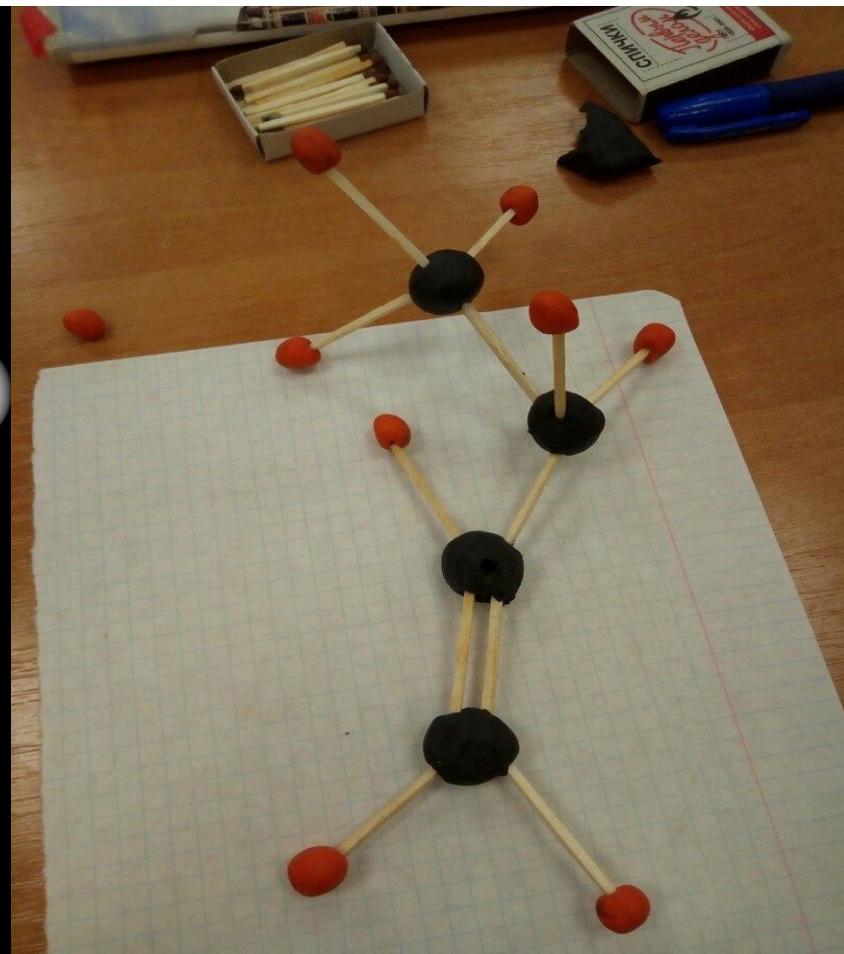
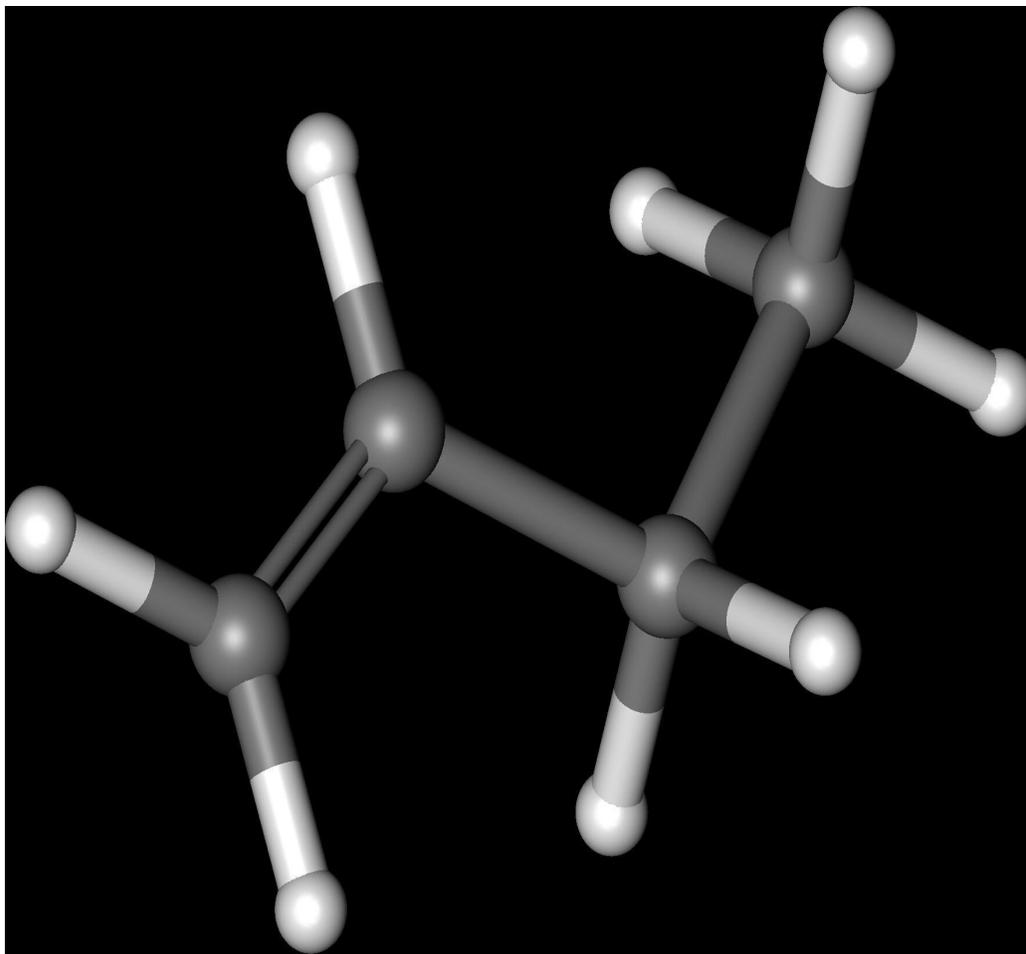
# Циклопропан $C_3H_6$

- ▶ Химическое соединение с формулой  $C_3H_6$ , простейший углеводород алициклического ряда; относится к циклоалканам и является их первым членом гомологического ряда.
- ▶ **Химическая формула:**  $C_3H_6$
- ▶ **Состояние:** бесцветный газ, со специфическим запахом нефти
- ▶ **Температура плавления:**  $-127,62\text{ }^\circ\text{C}$
- ▶ **Температура кипения:**  $-32,86\text{ }^\circ\text{C}$

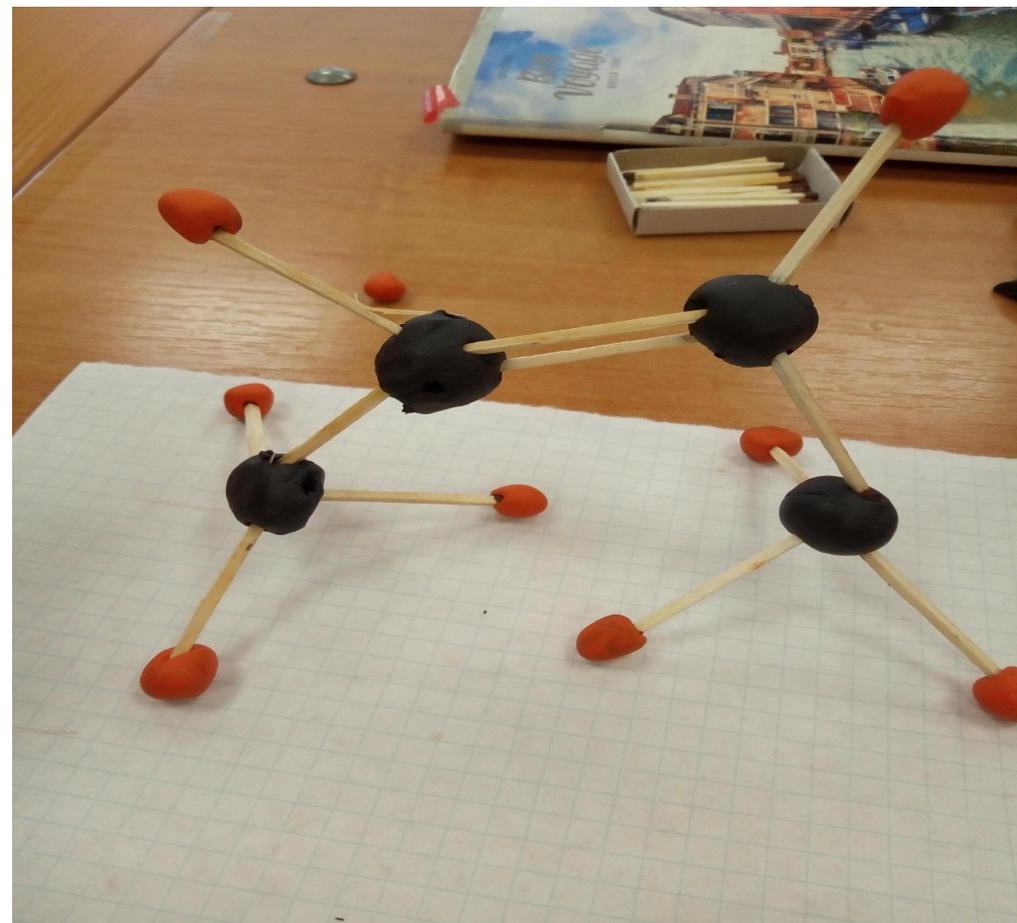
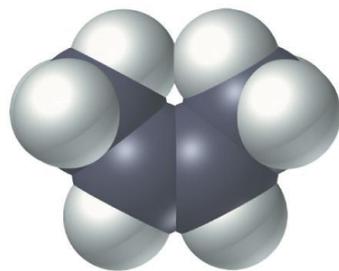
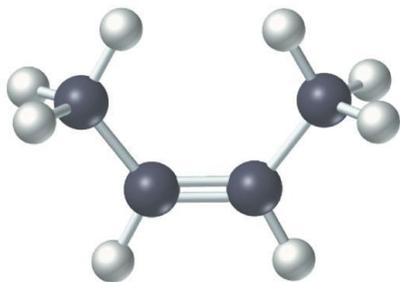
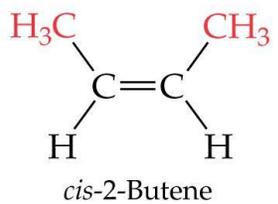


# БУТЕН-1 C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>

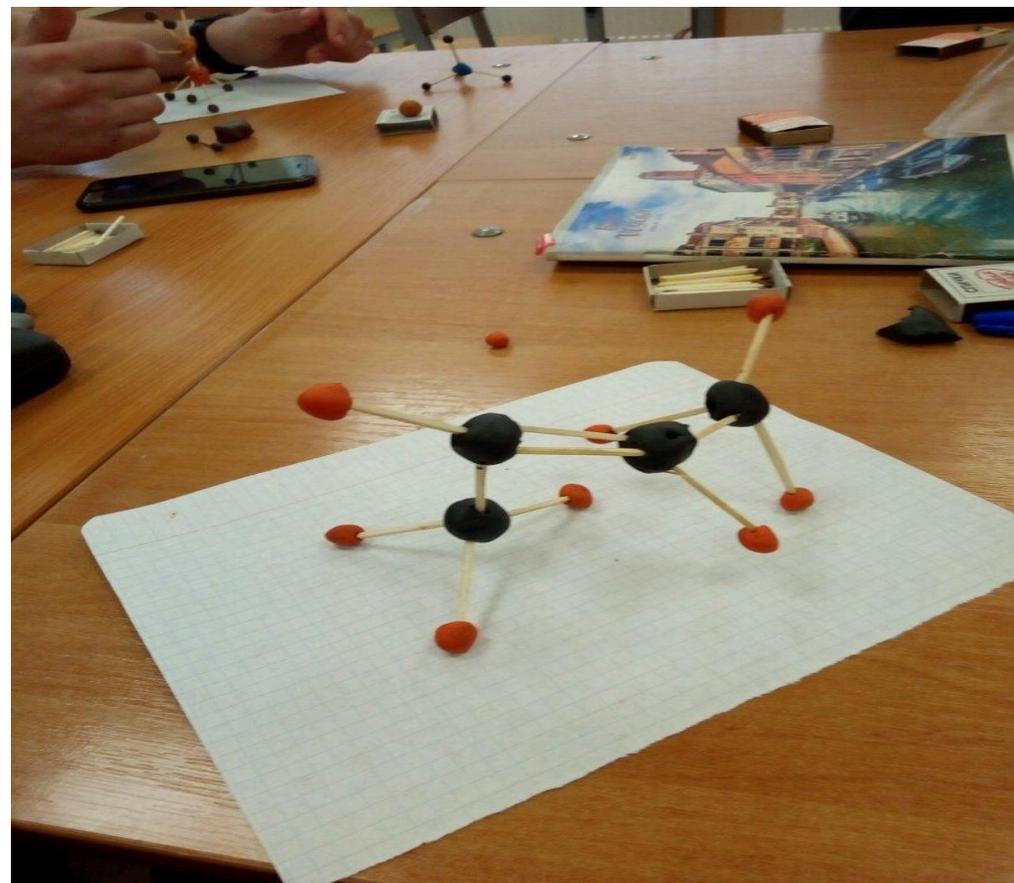
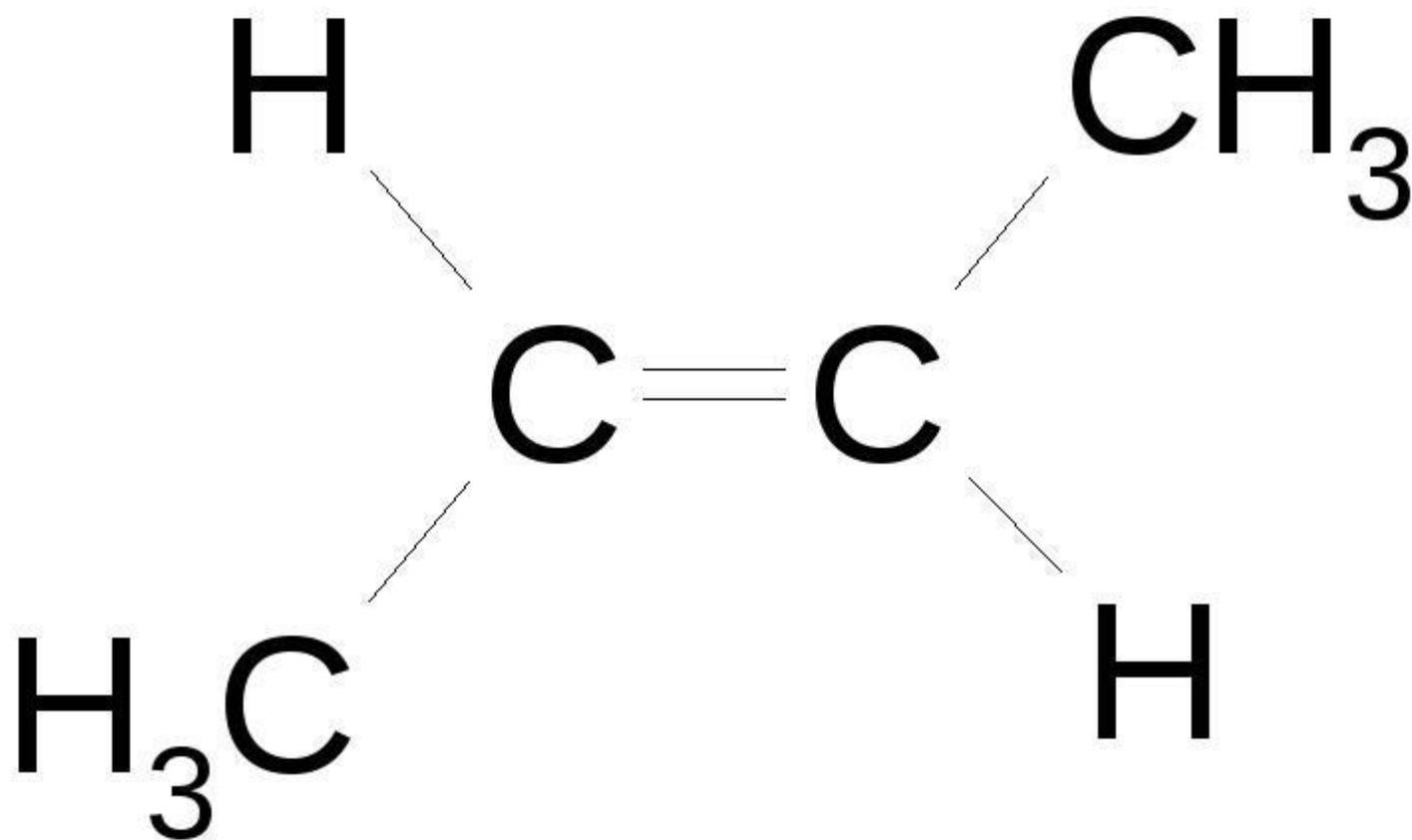
- ▶ Непредельный углеводород, наркотик, раздражающий верхние дыхательные пути. Класс опасности - четвёртый.
- ▶ **Химическая формула:** C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>
- ▶ **Температура плавления:** -185,3 °C
- ▶ **Температура кипения:** -6,6 °C



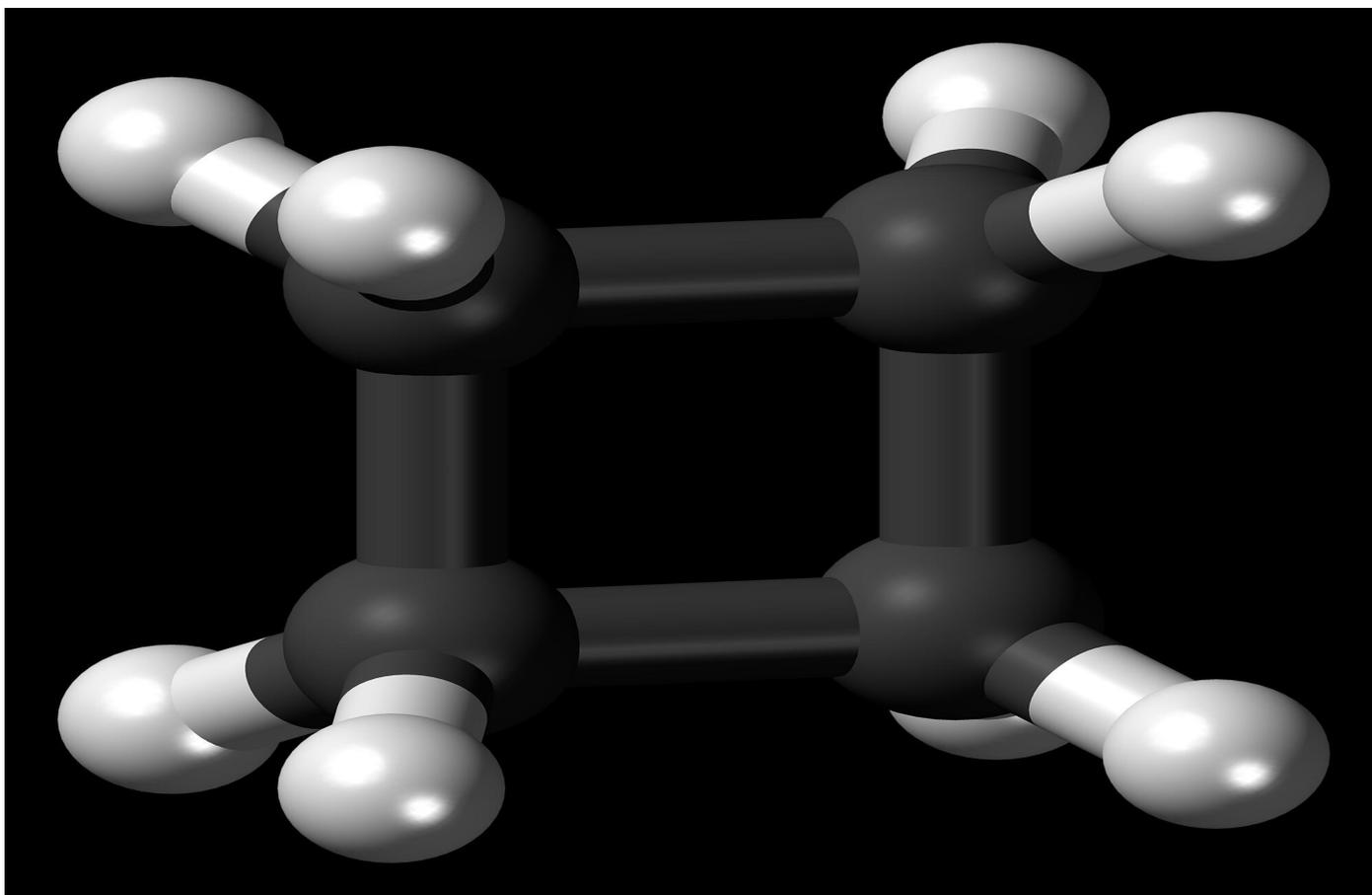
# ЦИСБутен-2



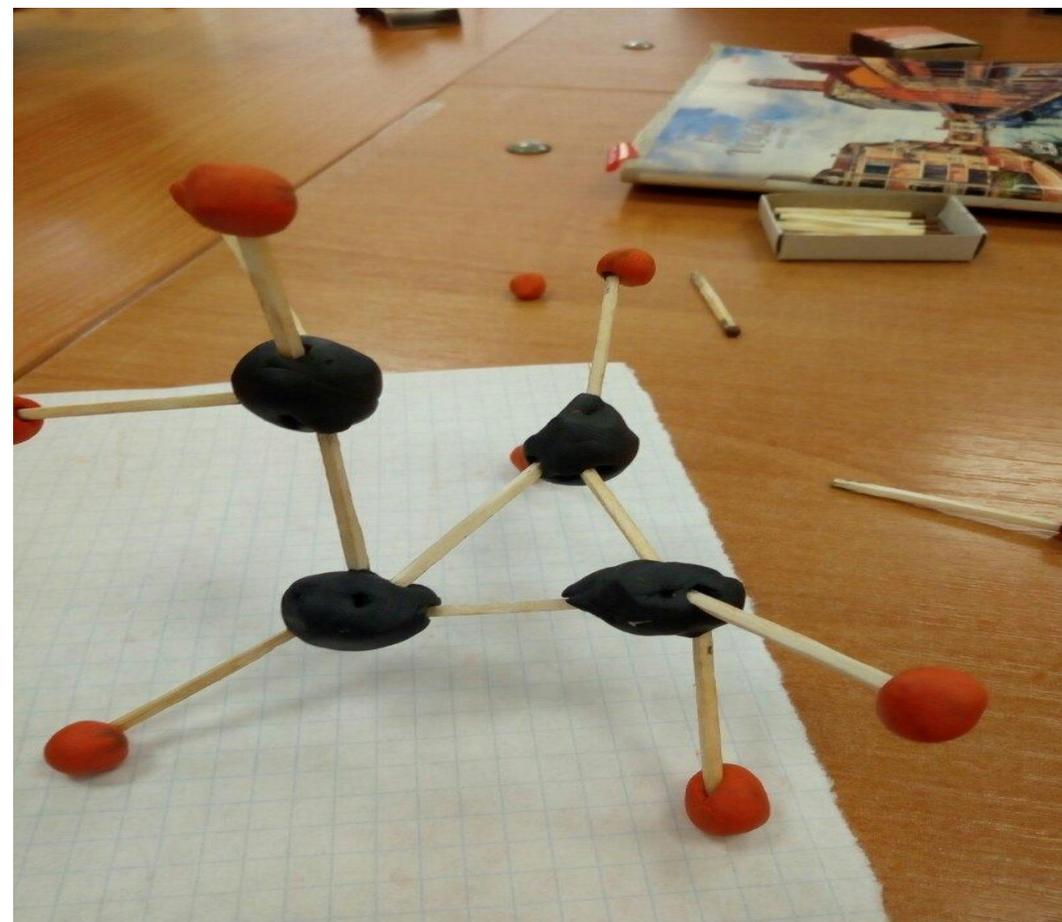
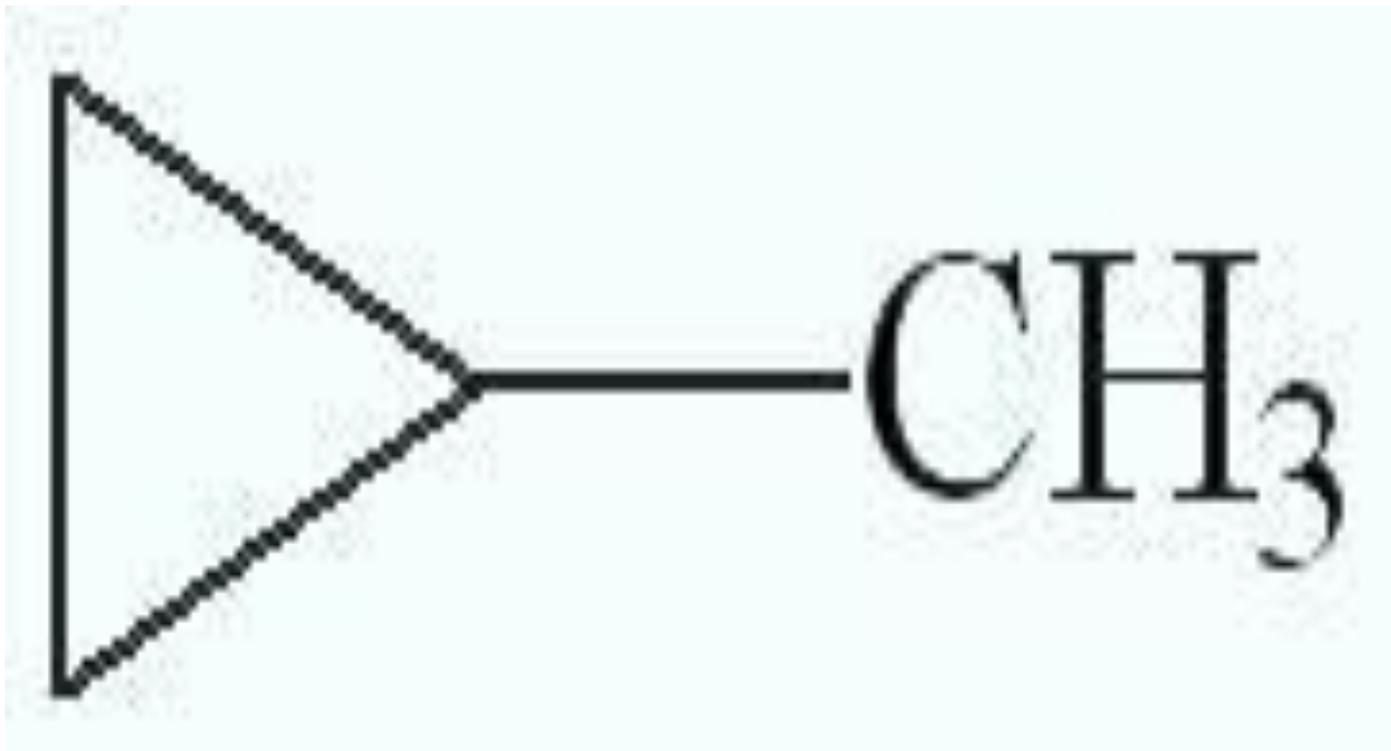
# ТРАНСБутен-2



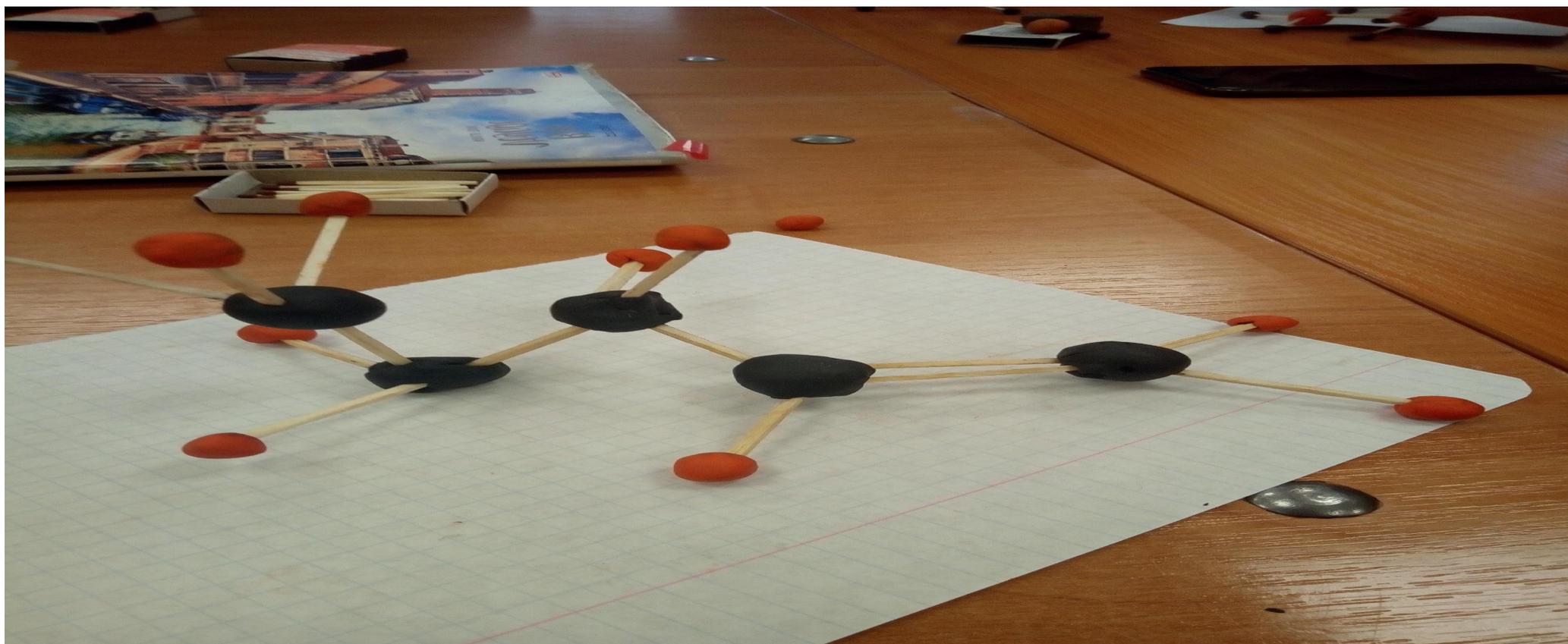
# Циклобутан $C_4H_8$



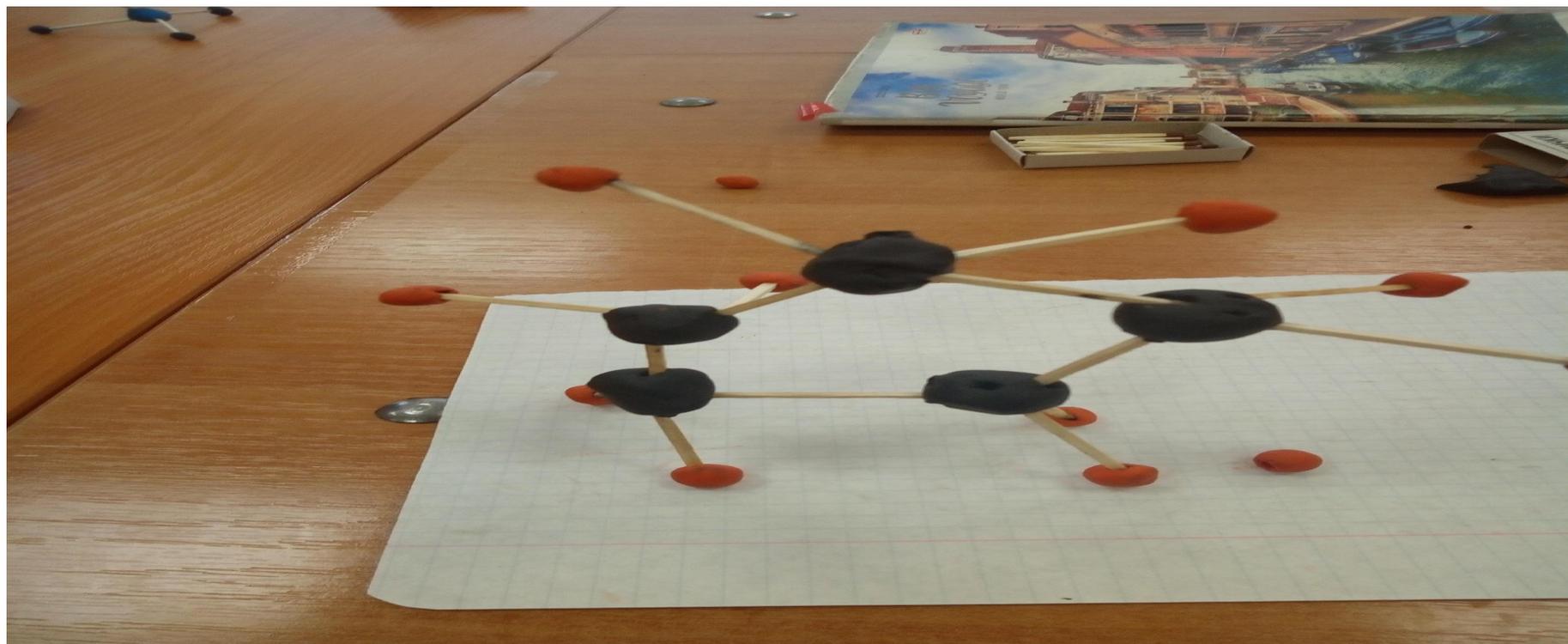
# Мителциклопропан



# Пентен-1



# Циклопентан



# Метилциклобутан



