

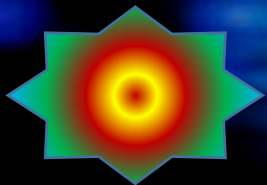
**Занимательн
ый
квадрат**



+1

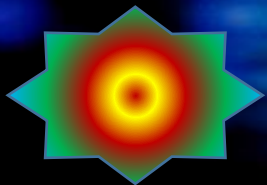
*Какой важнейший способ получения фенола
в настоящее время?*

**Прямое
окисление
бензола**



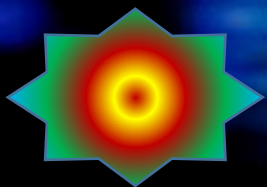
В чём заключается влияние фенила на гидроксил?

**Гидроксил ещё
более поляризует
ковалентную связь
в гидроксиле**



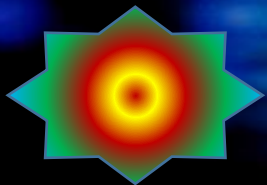
Что такое фенолы?

**ОС, в молекулах
которых радикал
фенил связан с 1 или
несколькими
гидроксильными
группами**

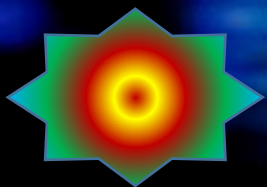


*Какое вещество используется для качественной
реакции на фенол?*

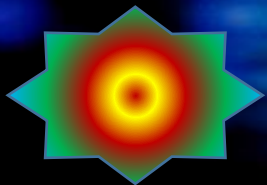
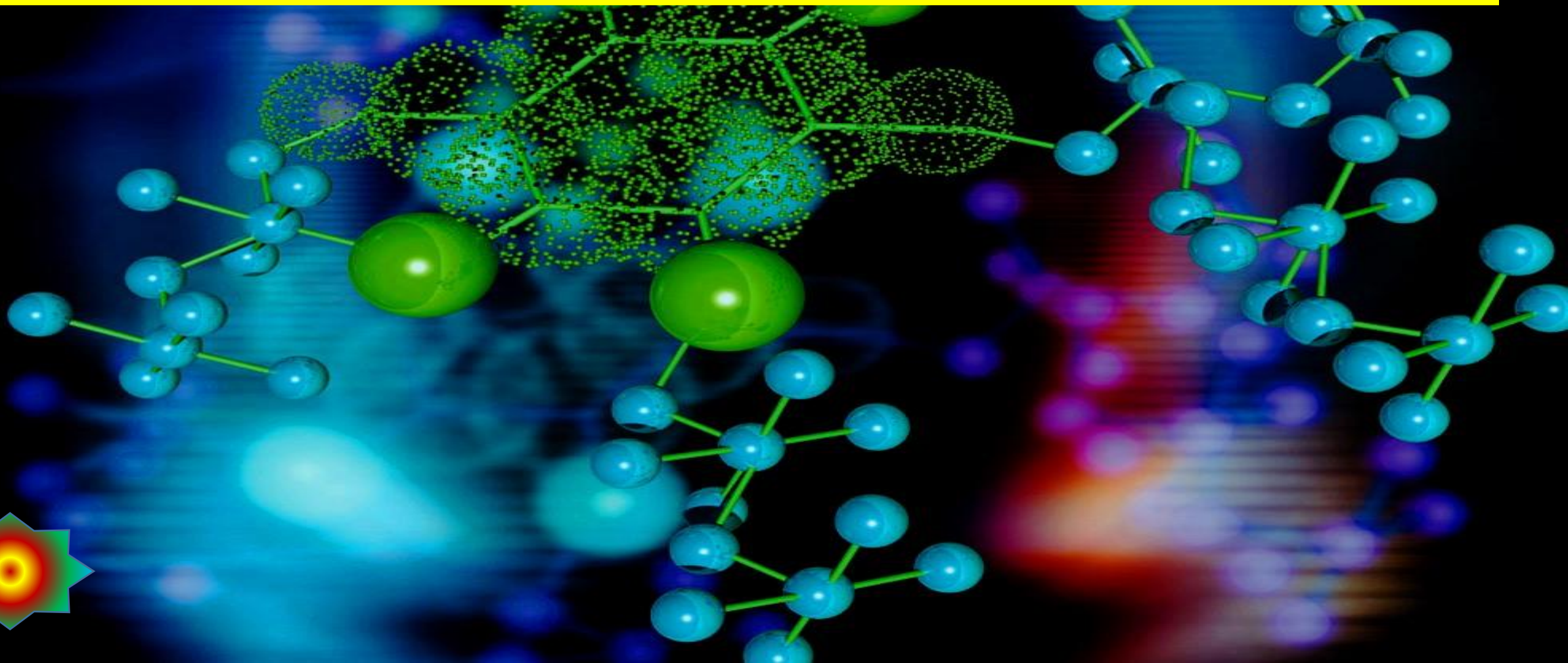
**Бромная
вода**



Какое соединение является простейшим представителем класса фенолов (состав)?

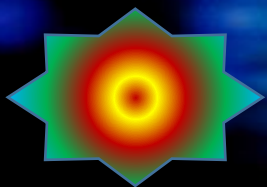


Назвать физические свойства фенола (2 прим).



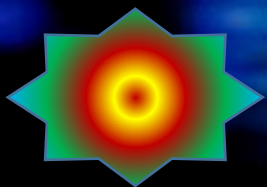
ПРИ

3



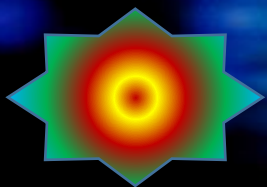
*Что является основным источником для
промышленного получения фенола?*

**Каменный
уголь**



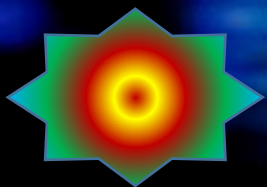
*С каким веществом фенол вступает в реакцию
нейтрализации?*

**Щёлочью
NaOH**



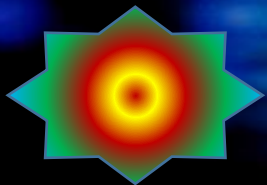
Чем обусловлены химические свойства фенола?

**Сочетание
радикала
фенила и ОН**



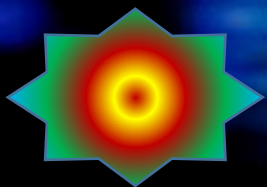
*Почему новую мебель необходимо отстаивать в
нежиллом помещении?*

**Новая мебель
выделяет
фенол**

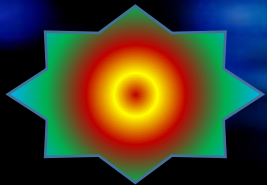
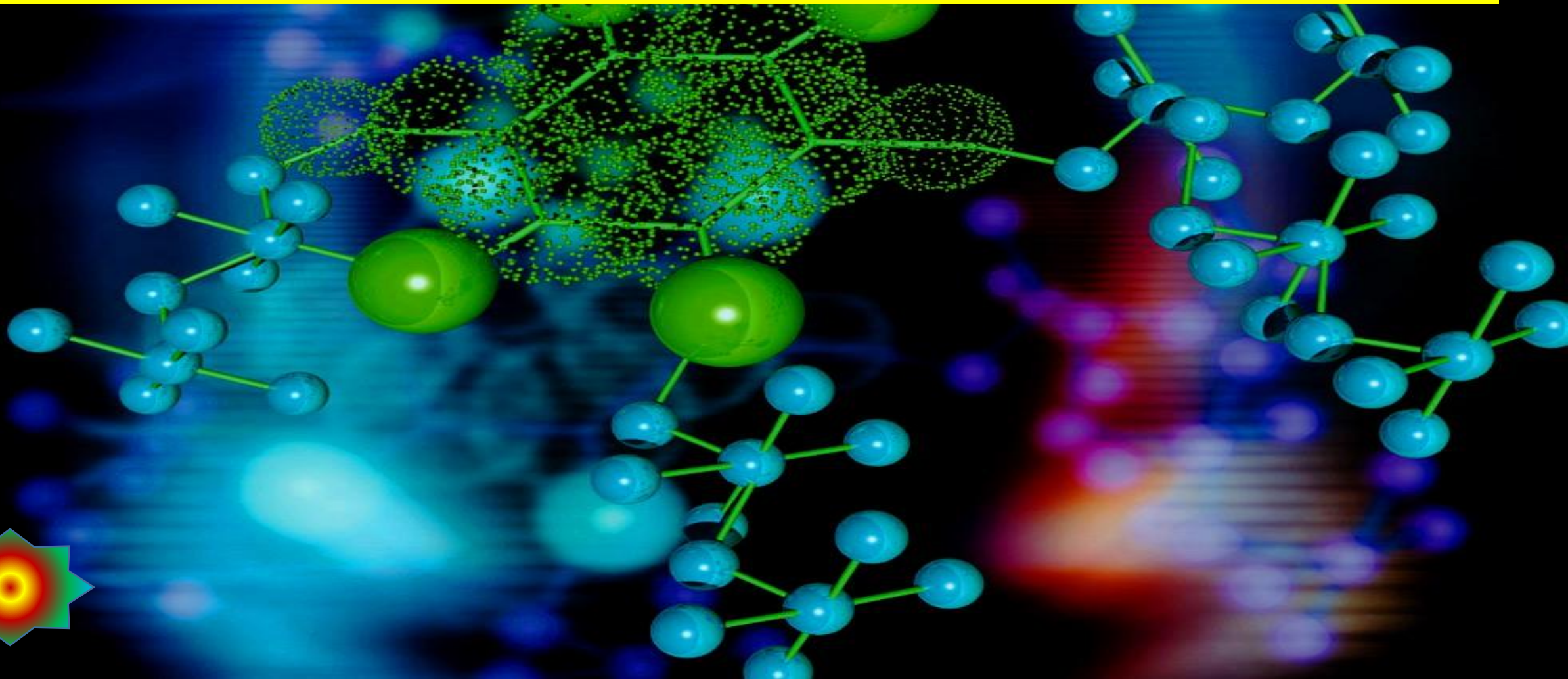


Почему фенол вступает в реакцию нейтрализации?

**Проявляются
кислотные
свойства**

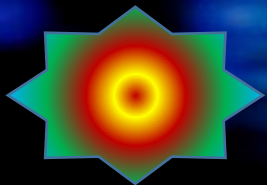


Применение фенола (2 прим.).

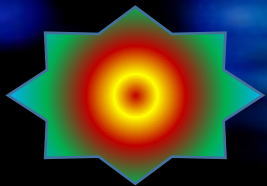
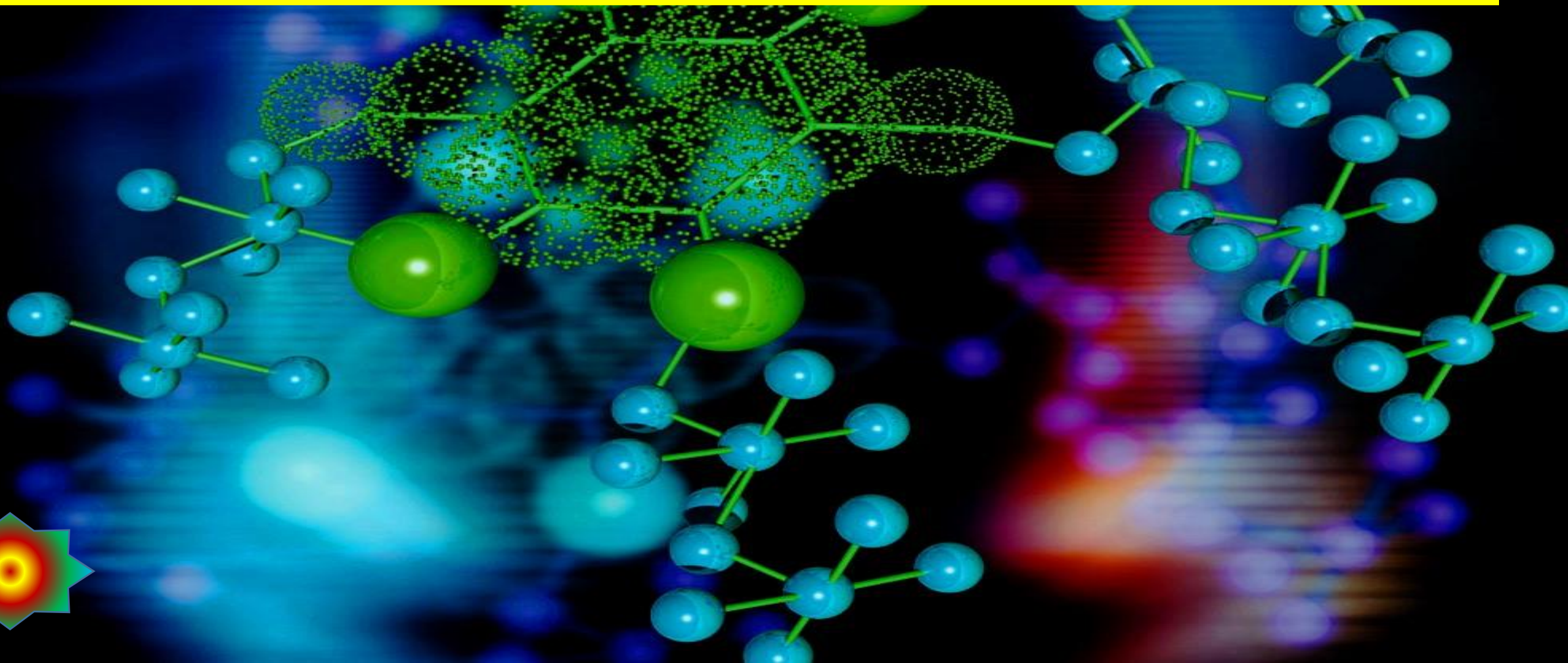


Какими способами может быть получен фенолят натрия?

**Взаимодействие
фенола с гидроксидом
натрия и
металлическим
натрием**

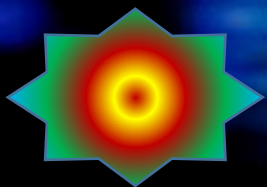


Назвать физические свойства фенола (2 прим).



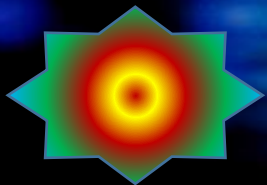
В чём состоит суть реакции поликонденсации?

**Образование полимера с
выделением побочного
низкомолекулярного
продукта**



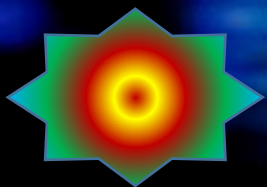
Какой продукт реакции образуется в ходе реакции гидрирования фенола?

**Цикло-
гексанол**

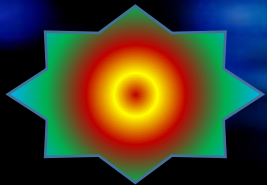
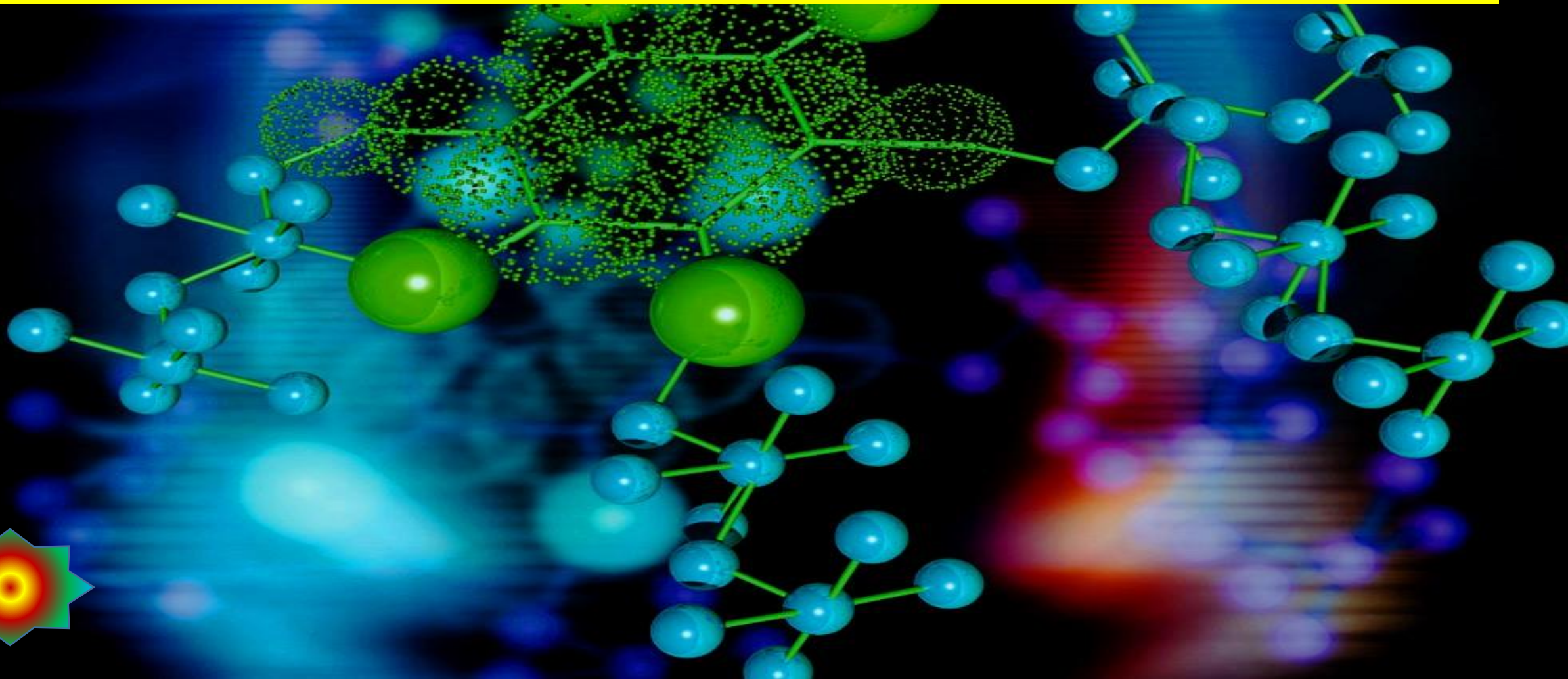


Какое производное соединение фенола является основой для производства фенолформальдегидной пластмассы

Фенолформальдегидная смола



Применение фенола (2 прим.).



Какое производное соединения фенола используют в сельском хозяйстве?

Пестициды

