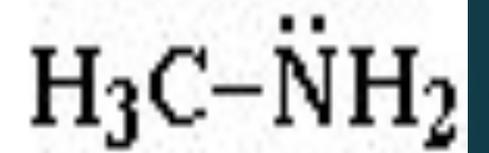
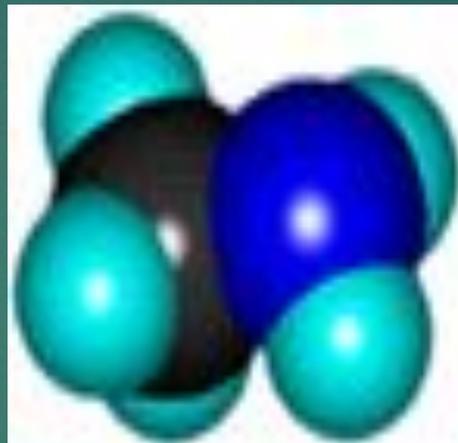
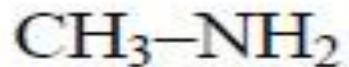


АМИНЫ.

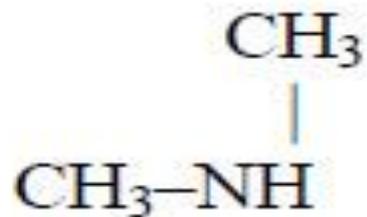


Амины – это производные аммиака, в молекулах которого один, два или три атома водорода замещены углеводородными радикалами.

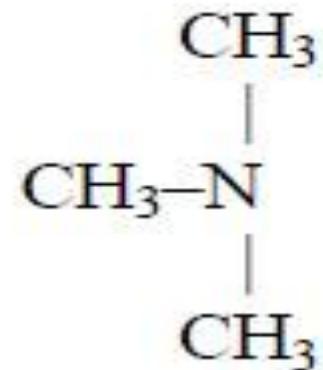
NH_2 - аминогруппа.



метиламин



диметиламин



триметиламин

аминов предельного ряда:



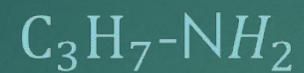
Номенклатура

Углеводородный радикал + **амин**

Номенклатура:



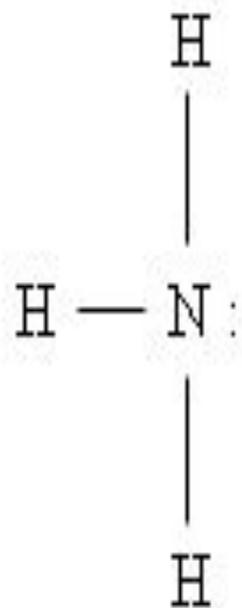
ЭТИЛАМИН



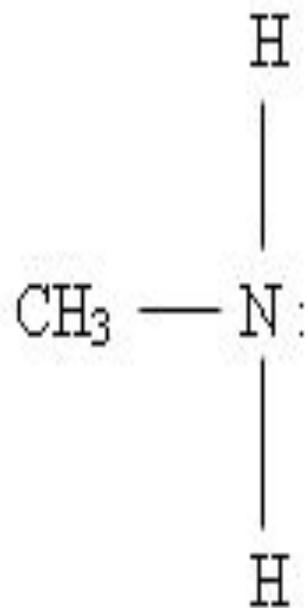
ПРОПИЛАМИН



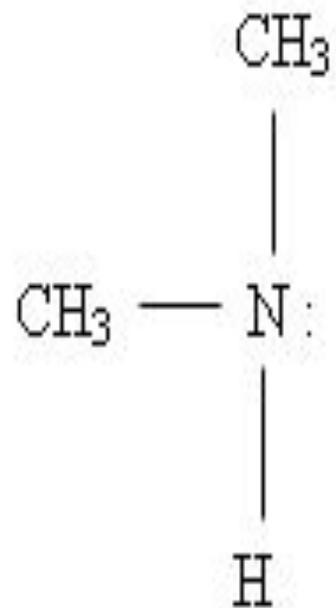
Строение молекул



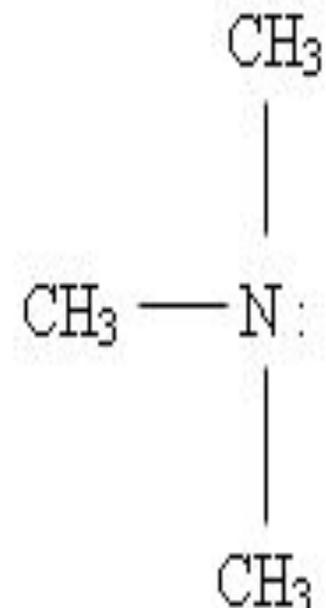
аммиак



метиламин

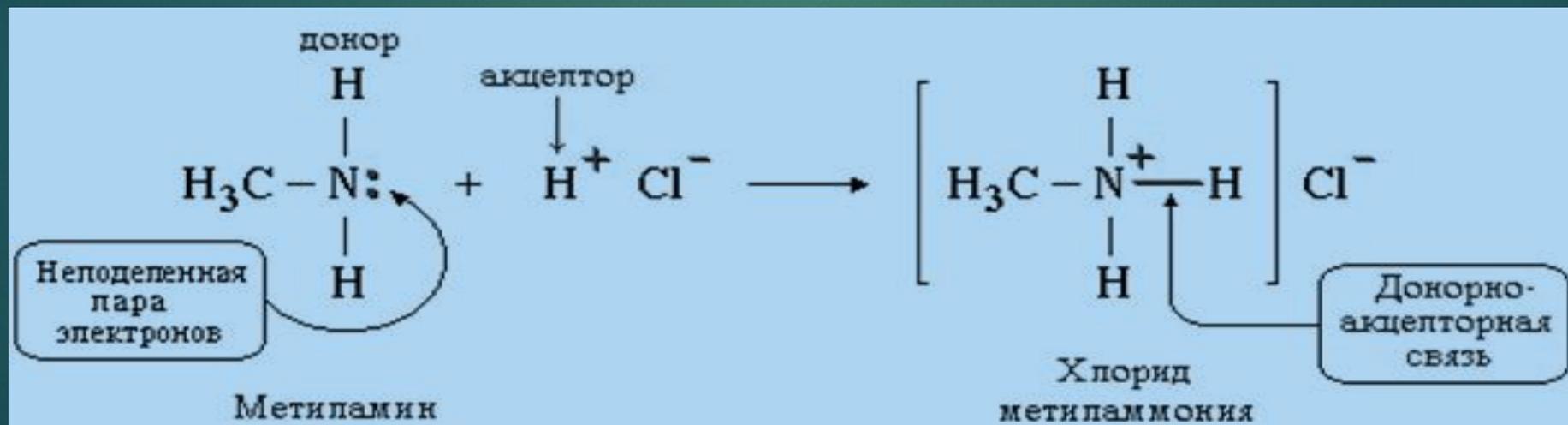


диметиламин



триметиламин

2. Взаимодействие с кислотами (реакция нейтрализации)



3. Горение.



Применение аминов.

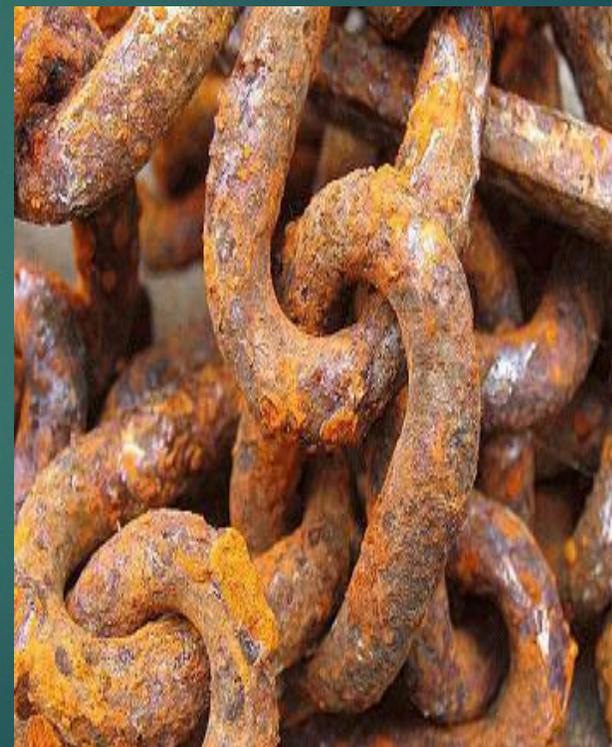
Для получения
лекарственных
веществ.



Для получения
полимерных
материалов.



В качестве
ингибиторов
коррозии.



Спасибо за
внимание!!!

