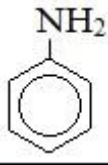
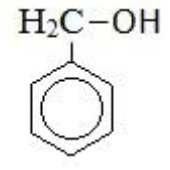
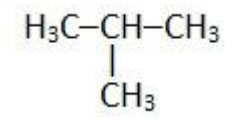
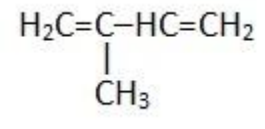
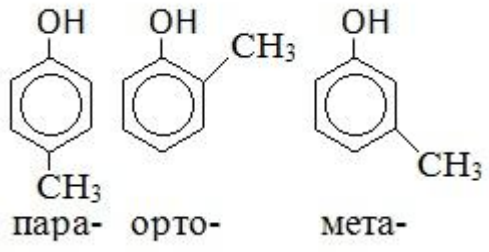
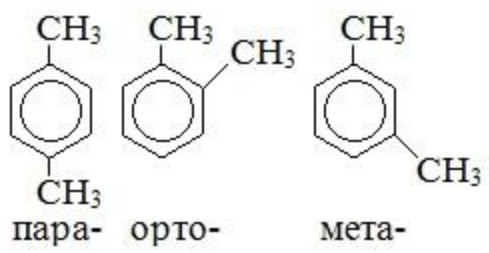
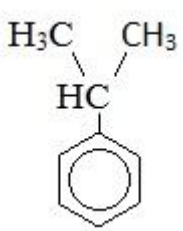
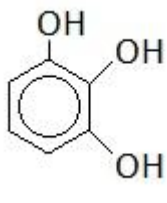
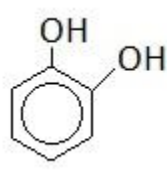
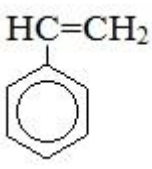
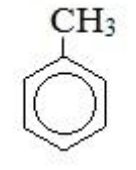
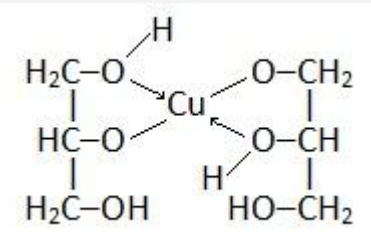
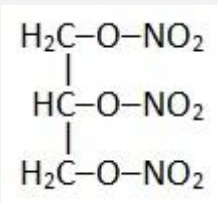
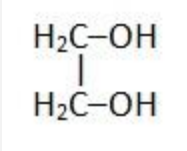
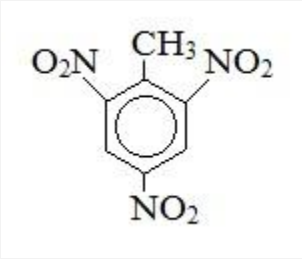


### Тривиальные названия органических веществ

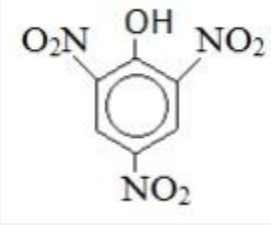
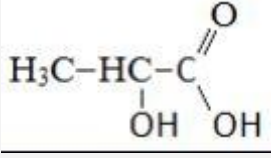
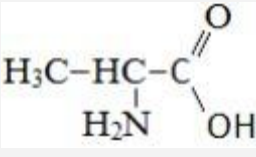
Источник: <https://distant-lessons.ru/trivialnye-nazvaniya-organicheskix-veshhestv.html>

Тривиальное название	Структурная формула	Систематическое название
Ацетилен	$\text{CH} \equiv \text{CH}$	<u>Этин</u>
Анилин		<u>Фениламин</u>
Бензиловый спирт		
Винилацетилен	$\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{C} \equiv \text{CH}$	Бутен-1-ин-3
Дивинил	$\text{H}_2\text{C} = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_2$	<u>Бутадиен-1,3</u>
Изобутан		<u>2-метилпропан</u>
Изопрен		2-метилбутадиен-1,3
Крезол		<u>Метилфенол</u>
Ксилол		<u>Диметилбензол</u>

Кумол		Изопропилбензол
Пирогаллол		1,2,3-тригидроксибензол
Пирокатехин		1,2-дигидроксибензол
Пропилен	$\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH}_3$	<u>Пропен</u>
Стирол		Винилбензол
Толуол		Метилбензол
Хлоропрен	$\begin{array}{c} \text{H}_2\text{C}=\text{C}-\text{HC}=\text{CH}_2 \\   \\ \text{Cl} \end{array}$	2-хлорбутадиен-1,3
Этилен	$\text{CH}_2 = \text{CH}_2$	Этен
Глицерин	$\begin{array}{c} \text{H}_2\text{C}-\text{OH} \\   \\ \text{HC}-\text{OH} \\   \\ \text{H}_2\text{C}-\text{OH} \end{array}$	<u>Пентантриол</u>

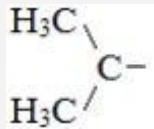
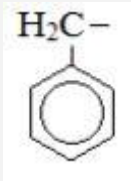
Глицерат меди		
Нитроглицерин		
Этиленгликоль		Этандиол
Тротил*		2,4,6 – тринитротолуол*

Название <u>кислоты</u>	Структурная формула	Систематическое название	Названия солей и эфиров
Муравьиная кислота	НСООН	Метановая кислота*	Формиат
Уксусная кислота	СН3СООН	Этановая кислота*	Ацетат
Пропионовая кислота	С2Н5-СООН	Пропановая кислота*	Пропионат
Масляная кислота	С3Н7-СООН	Бутановая кислота*	Бутират
Валериановая кислота	С4Н9-СООН	Пентановая кислота*	Валерат
Капроновая кислота	С5Н11-СООН	Гексановая кислота*	
Щавелевая	НООС-СООН	Этандиовая	Оксалат

кислота		кислота*	
Бензойная кислота	$C_6H_5-COOH$	Фенилуксусная кислота*	Бензоат
Акриловая кислота	$H_2C = CH-COOH$	Пропеновая кислота*	Акрилат
Линолевая кислота	$C_{17}H_{31}COOH$		Линолеат
Олеиновая кислота	$C_{17}H_{33}COOH$		Олеат
Пальмитиновая кислота	$C_{15}H_{31}COOH$		Пальмитат
Пикриновая кислота		2,4,6-тринитрофенол	Пикрат*
Стеариновая кислота	$C_{17}H_{35}COOH$		Стеарат
Фталевая кислота			Фталат
Молочная кислота		2-гидроксипропановая	Лактат
<u>Глицин</u>	$H_2N-CH_2-COOH$	Аминоуксусная кислота	Аминоацетат*
<u>Аланин</u>		2-аминопропионовая кислота	Аминопропионат*

Название <u>альдегида</u>	Структурная формула	Систематическое название
Формальдегид	$HCHO$	Метаналь

Ацетальдегид	CH <sub>3</sub> COH	Этаналь
--------------	---------------------	---------

Название радикала	Структурная форма радикала
Изопропил	
Бензил	
Винил	H <sub>2</sub> C = CH —