

Работу подготовила  
Беркетова Елизавета  
Андреевна  
МБОУ «Школа №68»

[elizavetaberketova635@gmail.com](mailto:elizavetaberketova635@gmail.com)



# Номинация №22



С У П Е Р  
Х И М И Я



Metallum	<u>200</u>	<u>400</u>	<u>600</u>	<u>800</u>
No Metallum	<u>200</u>	<u>400</u>	<u>600</u>	<u>800</u>
Их знают все!!!	<u>200</u>	<u>400</u>	<u>600</u>	<u>800</u>
Спирты&С о	<u>200</u>	<u>400</u>	<u>600</u>	<u>800</u>
Алк...	<u>200</u>	<u>400</u>	<u>600</u>	<u>800</u>

Второе название этого  
металла – «живое  
серебро»

[Узнать ответ](#)



# Правильный ответ

# Ртуть



[Вернуться к игре](#)

Кондитеры часто  
используют этот металл  
для украшения своих  
изделий

[Узнать ответ](#)





Правильный ответ

ЗОЛОТО



[Вернуться к игре](#)



Наличие его в земной коре  
очень велико – примерно 8,6%  
- это самый  
распространённый металл

[Узнать ответ](#)



Правильный ответ

АЛЮМИНИЙ



[Вернуться к игре](#)

Этот металл является одним из самых легкоплавких, его температура плавления достигает 232 - 240 °С. Найти его можно под №50 в Периодической системе химических элементов

[Узнать ответ](#)



# Правильный ответ

# ОЛОВО



[Вернуться к игре](#)

Алмаз и графит являются аллотропными модификациями этого неметалла и имеют такую же формулу, что и он

[Узнать ответ](#)





# Правильный ответ

# Углерод



[Вернуться к игре](#)

Существует миф о жидком состоянии  
этого вещества: будто он способен  
заморозить всё в считанные секунды  
(хотя это не так)

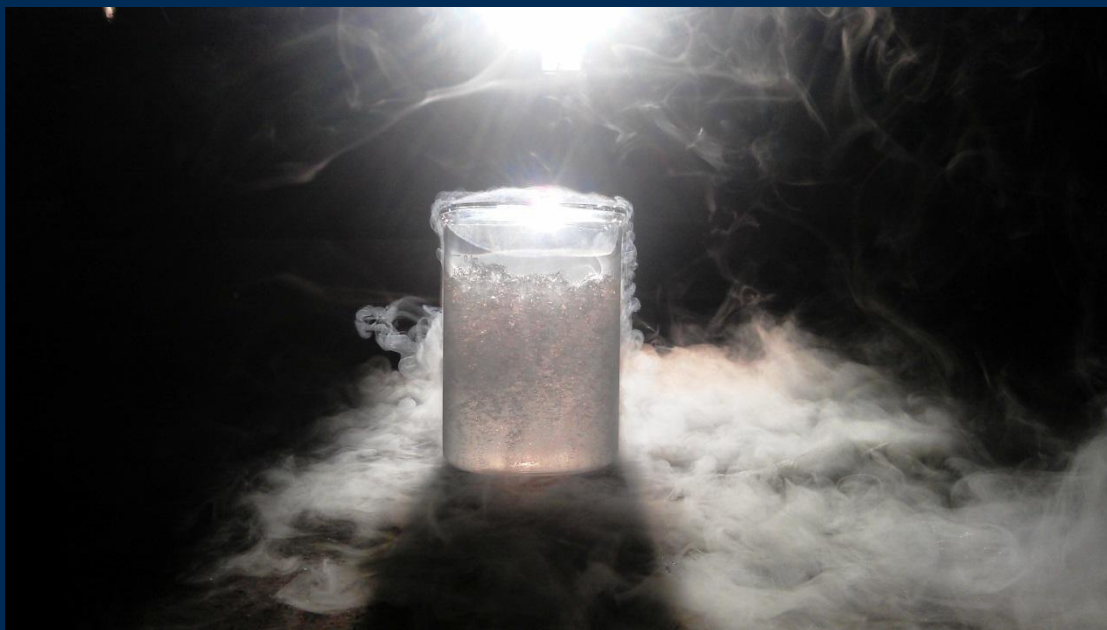
[Узнать ответ](#)





# Правильный ответ

## Азот



[Вернуться к игре](#)

Если во вдыхаемой смеси его содержание превысит 96%, то человек умирает. В магнитной среде этот элемент приобретает магнитные свойства

[Узнать ответ](#)



# Правильный ответ:

# Кислород



[Вернуться к игре](#)

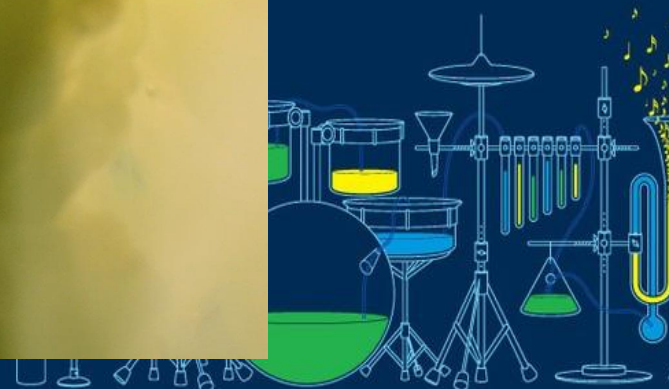
Этот неметалл не существует в природе в чистом виде. Научившись получать его в чистой форме, люди стали использовать его как биологическое оружие

[Узнать ответ](#)



# Правильный ответ:

# Хлор



[Вернуться к игре](#)

Имя этого русского учёного известно  
каждому, ведь его таблицей пользовался  
любой школьник

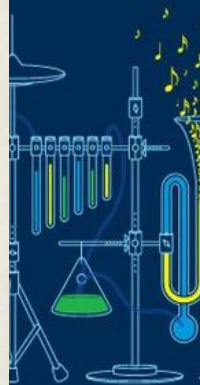
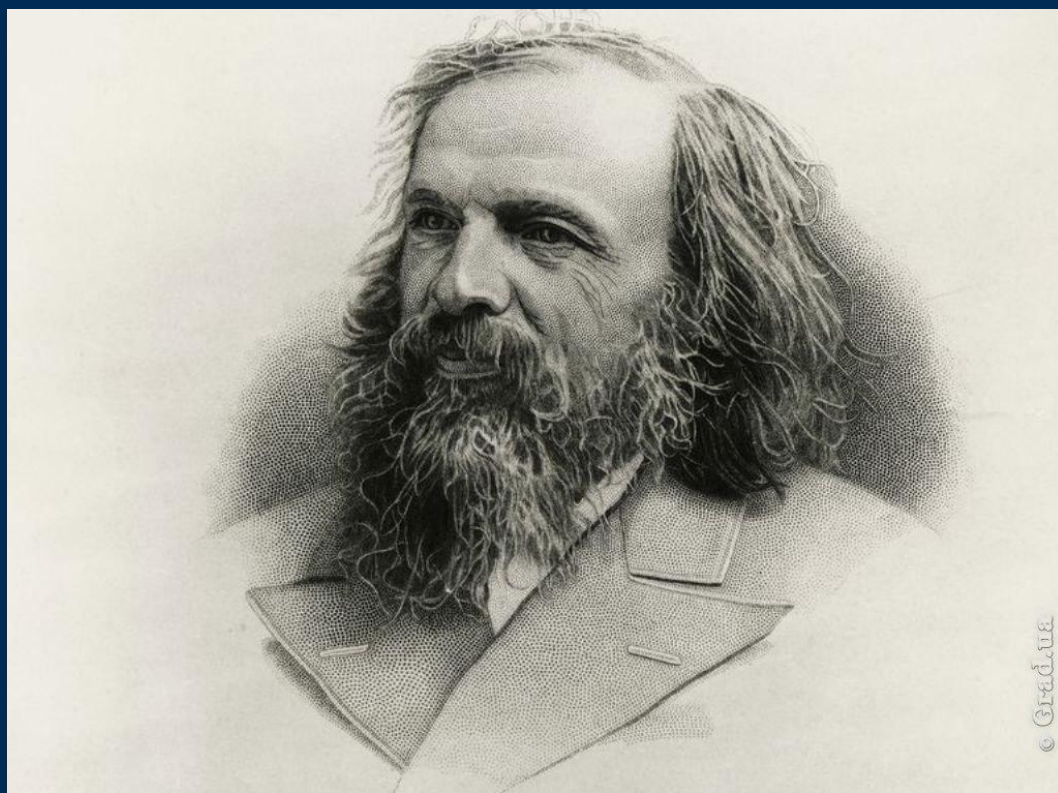
[Узнать ответ](#)





Правильный ответ

Дмитрий Иванович  
Менделеев



[Вернуться к игре](#)



Имя этого итальянского учёного хорошо знакомо и физикам, и химикам, ведь его закон и универсальная постоянная часто используются в данных науках

[Узнать ответ](#)

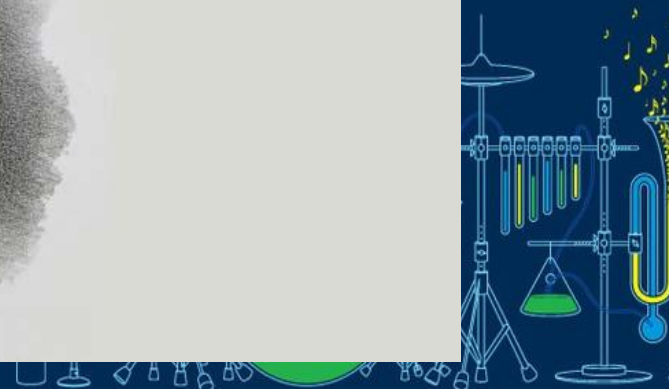


# Правильный ответ

## Амедео Авогадро



[Вернуться к игре](#)



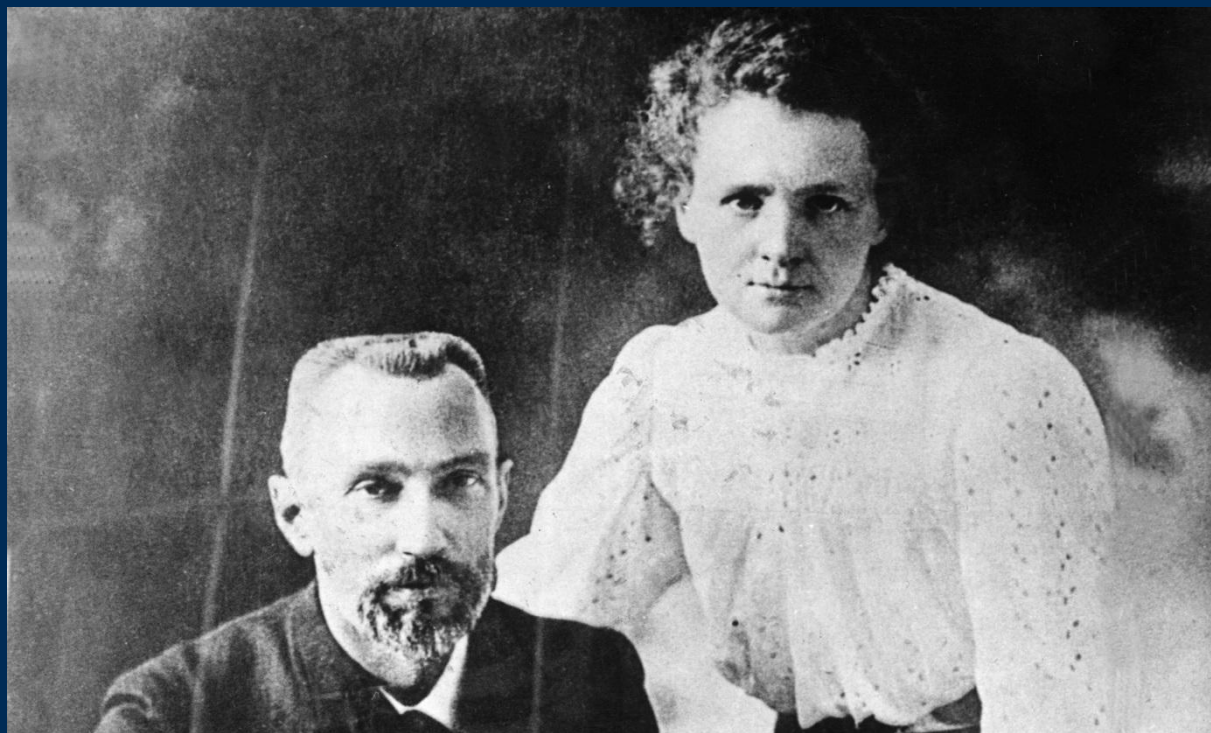
Эта супружеская пара всю свою жизнь  
посвятила изучению радиоактивных  
элементов, за что получили Нобелевскую  
премию

[Узнать ответ](#)

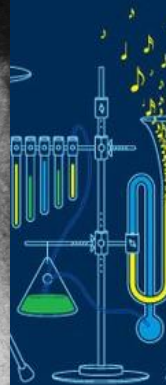


# Правильный ответ

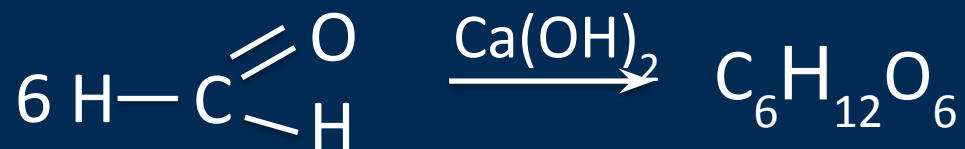
## Пьер Кюри и Мария Складовская - Кюри



[Вернуться к игре](#)



Реакция, названная именем этого учёного, необходима для синтеза сахаров



[Узнать ответ](#)





# Правильный ответ

## Александр Михайлович Бутлеров



[Вернуться к игре](#)

Именно по количеству этого спирты  
делятся на одноатомные, двухатомные и  
трёхатомные

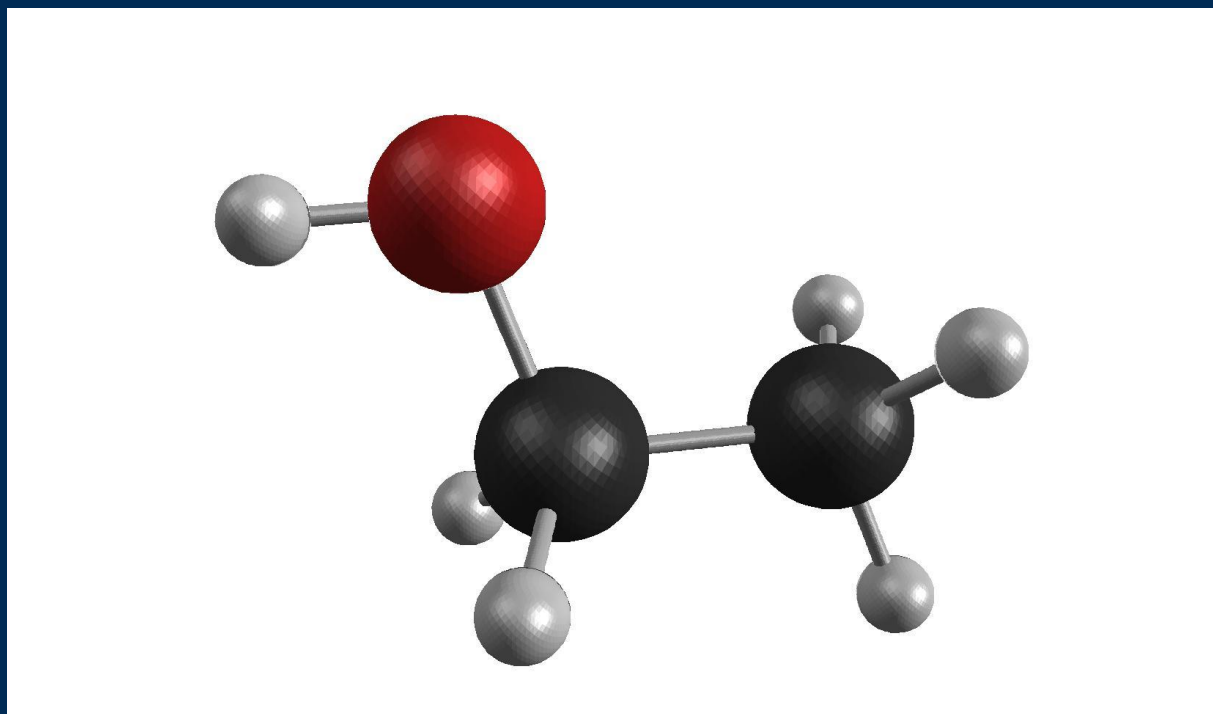
[Узнать ответ](#)





# Правильный ответ

Количество **ОН** - групп



[Вернуться к игре](#)

# Одноатомные спирты имеют именно такую формулу

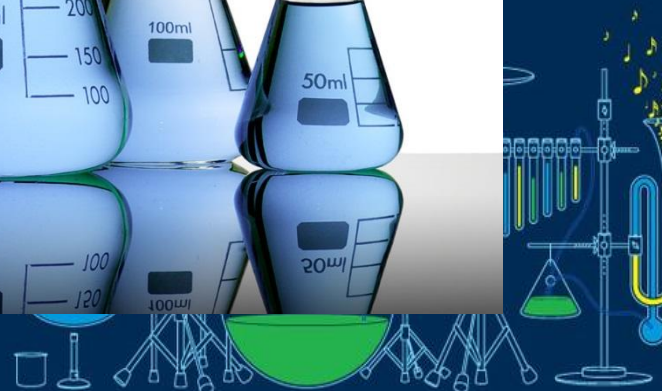
[Узнать ответ](#)



# Правильный ответ:



[Вернуться к игре](#)



При отравлении метиловым спиртом  
используют именно этого его собрата

[Узнать ответ](#)



# Правильный ответ

## ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ

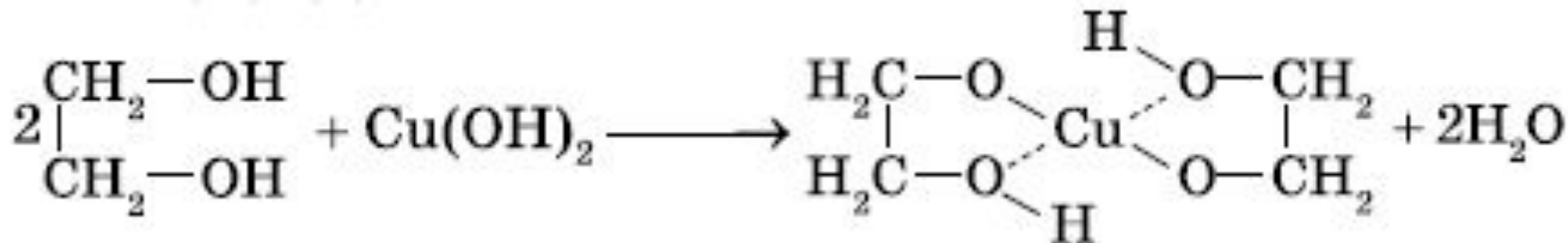


[Вернуться к игре](#)





В эту реакцию именно такие спирты  
вступать не могут

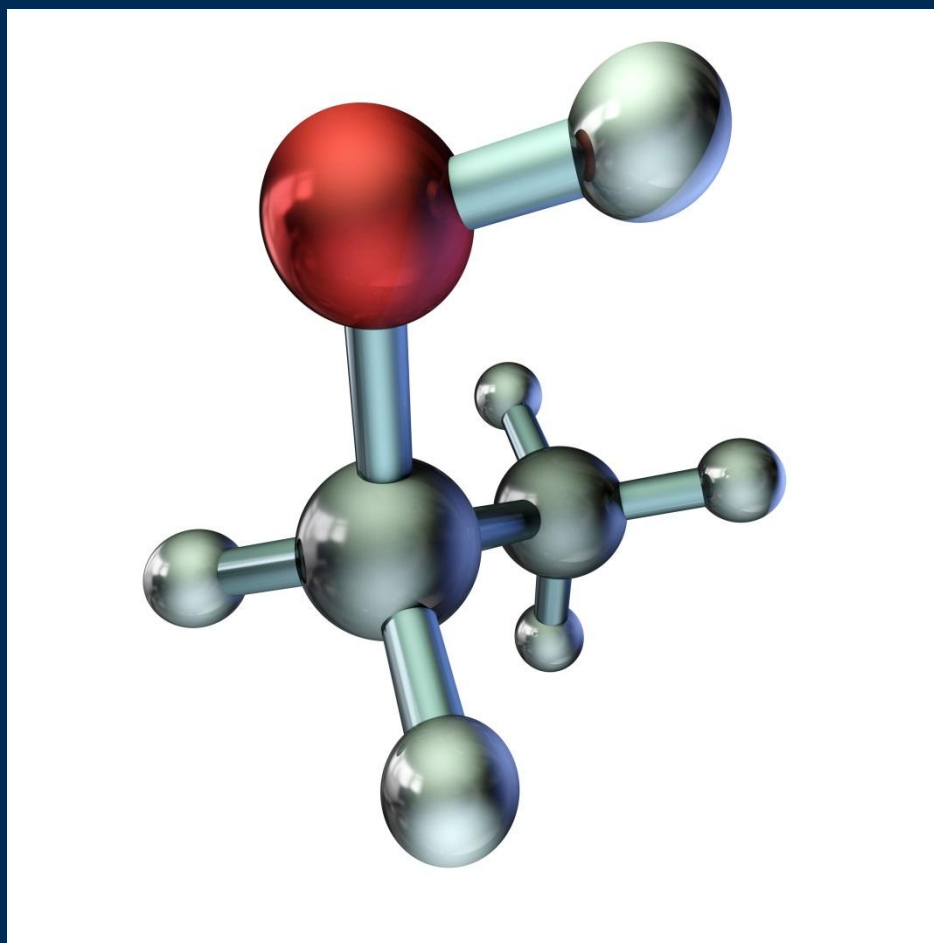


[Узнать ответ](#)



# Правильный ответ

## Одноатомные спирты



[Вернуться к игре](#)



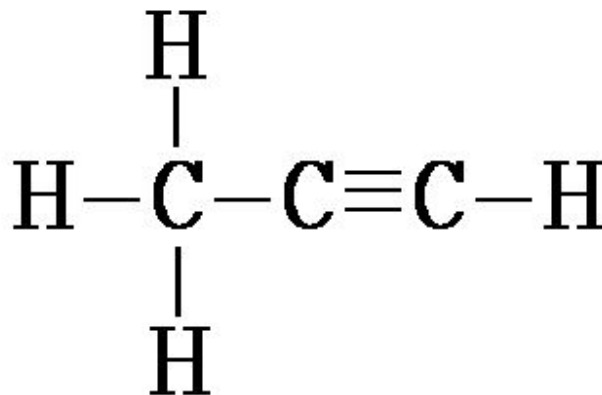
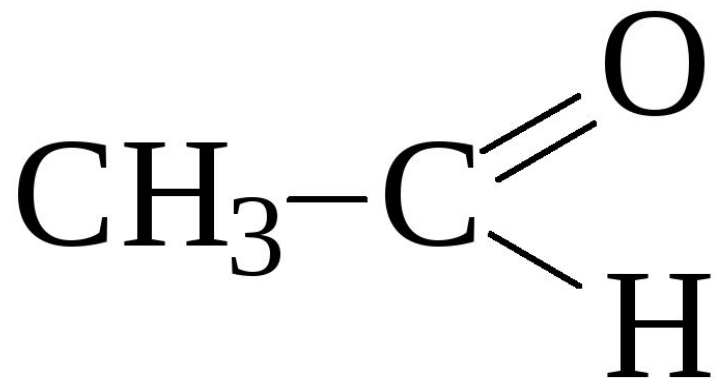
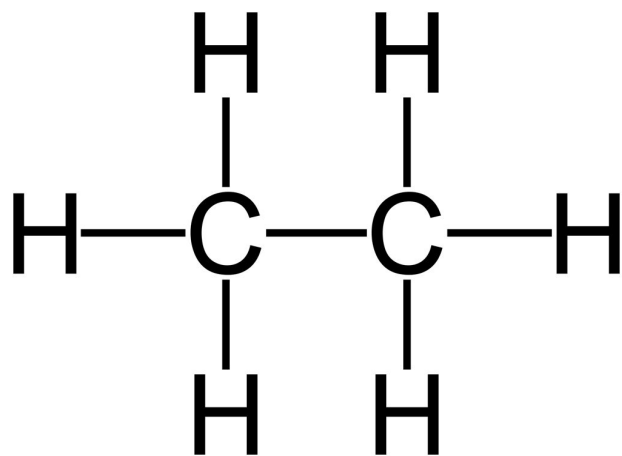
# В чём разница между алканами, алкенами и алкинами?

[Узнать ответ](#)



# Правильный ответ

## Разница в видах связи



[Вернуться к игре](#)

Они необходимы для  
производства полимеров,  
растворителей, ядохимикатов,  
также ускоряют рост плодов

[Узнать ответ](#)



# Правильный ответ

## Алкены



[Вернуться к игре](#)

Именно они в составе  
бензина, керосина, мазута  
используются в качестве  
ТОПЛИВА

[Узнать ответ](#)



# Правильный ответ

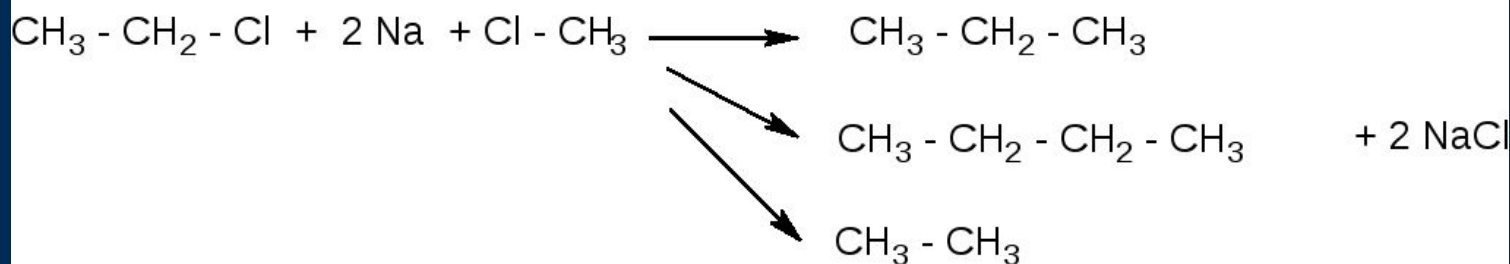
## Алканы



[Вернуться к игре](#)



# Реакция, названная в честь этого учёного, необходима для синтеза насыщенных углеводородов

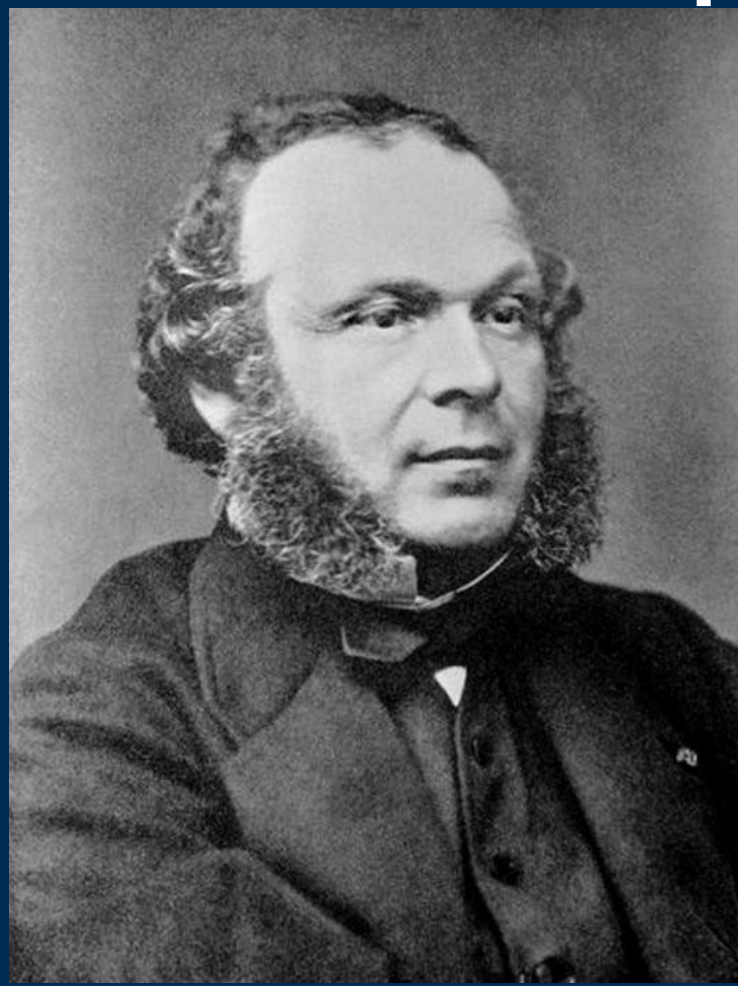


[Узнать ответ](#)



# Правильный ответ

Шарль – Адольф Вюрц



[Вернуться к игре](#)