

Сложные эфиры, ИХ свойства и применение

Сложные эфиры

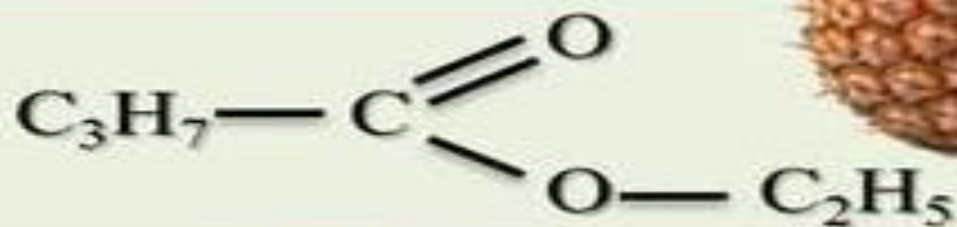
Физические свойства:

- Летучие, бесцветные жидкости
- Плохо растворимы в воде
- Чаще с приятным запахом
- Легче воды

Сложные эфиры содержатся в цветах, фруктах, ягодах. Они определяют их специфический запах.

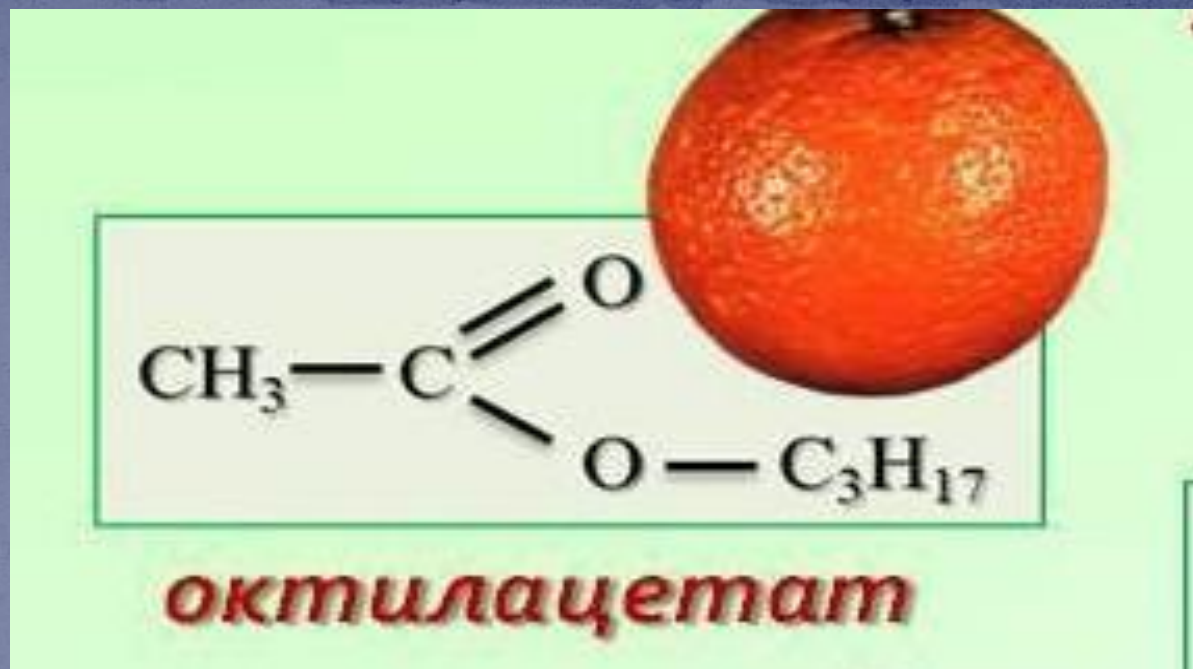
Являются составной частью эфирных масел (известно около 3000 эф.м. – апельсиновое, лавандовое, розовое и т. д.)

Эфиры низших карбоновых кислот и низших одноатомных спиртов имеют приятный запах цветов, ягод и фруктов. Эфиры высших одноосновных кислот и высших одноатомных спиртов – основа природных восков.



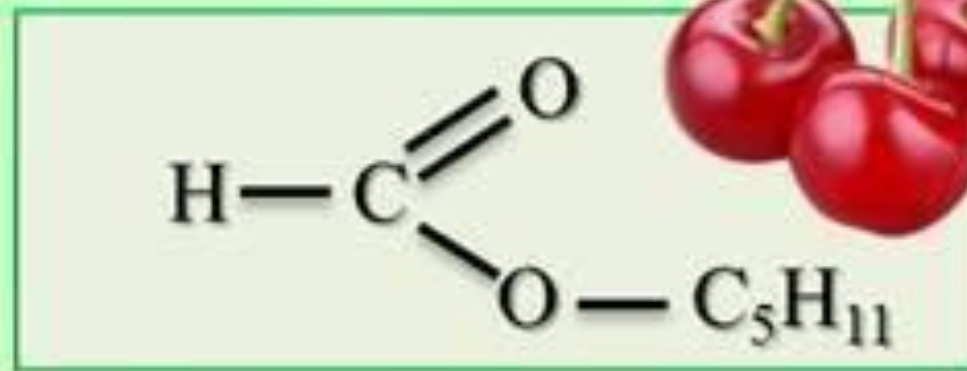
этилбутират

Запах ананаса – тонкий,
нежный, очень свежий и едва
уловимый



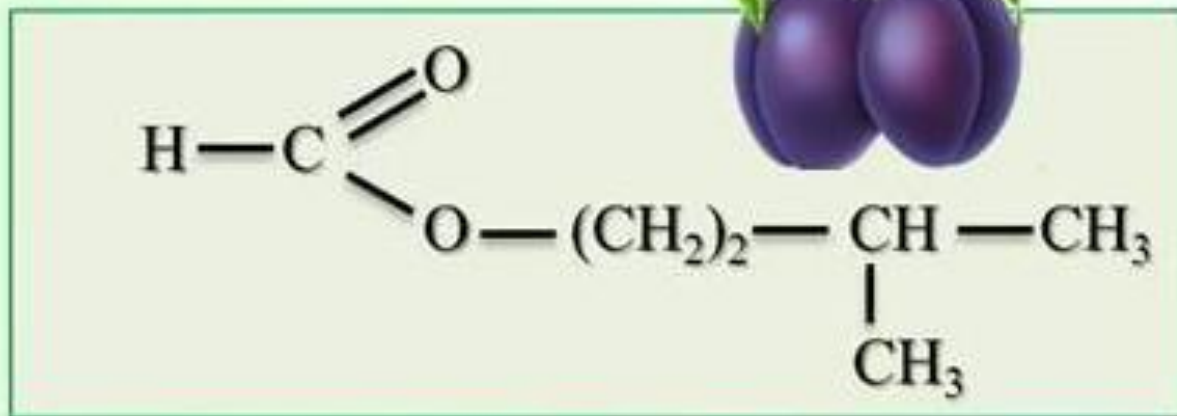
Запах апельсина - обладает сильным успокаивающим свойством.

Используется как мочегонное и противодиабетическое средство



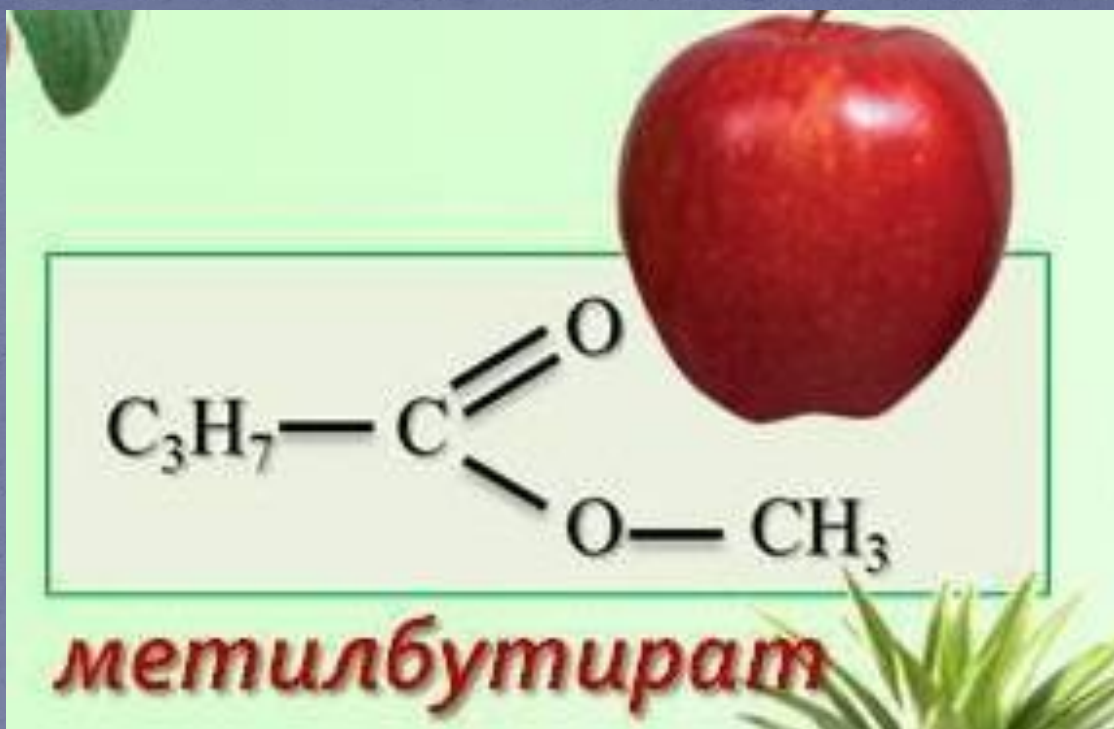
амилформиат

Масло японской вишни—
стимулирует творческие
способности

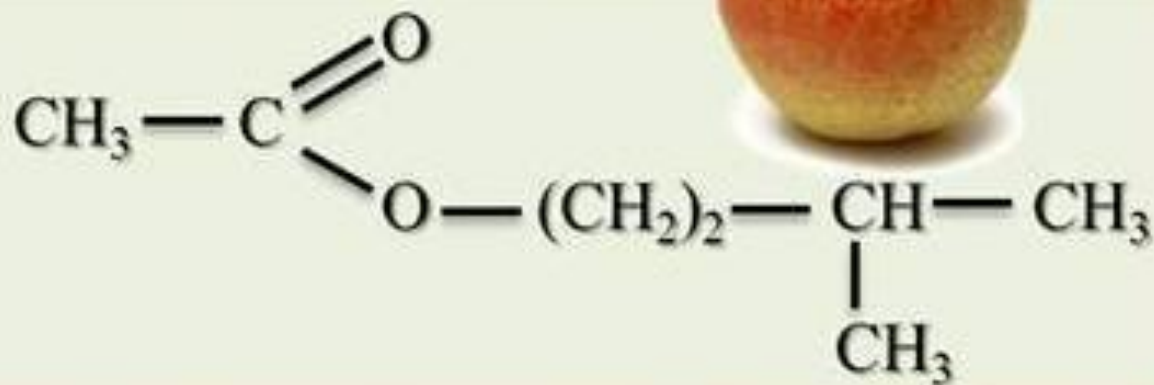


изоамилформиат

Получаемое из слив масло используют в мыловарении, добавляют в чай, и используют в рыбалке, т.к карп любит этот запах



Запах яблока, как и других
фруктов используют для
марок чистящего средства

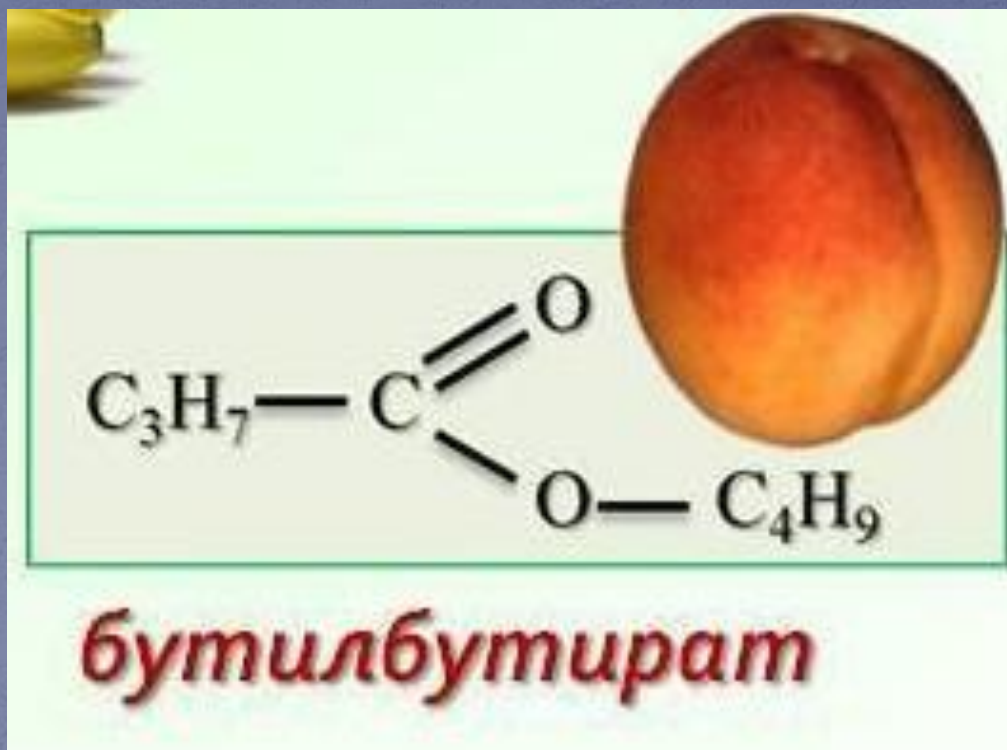


изоамилацетат

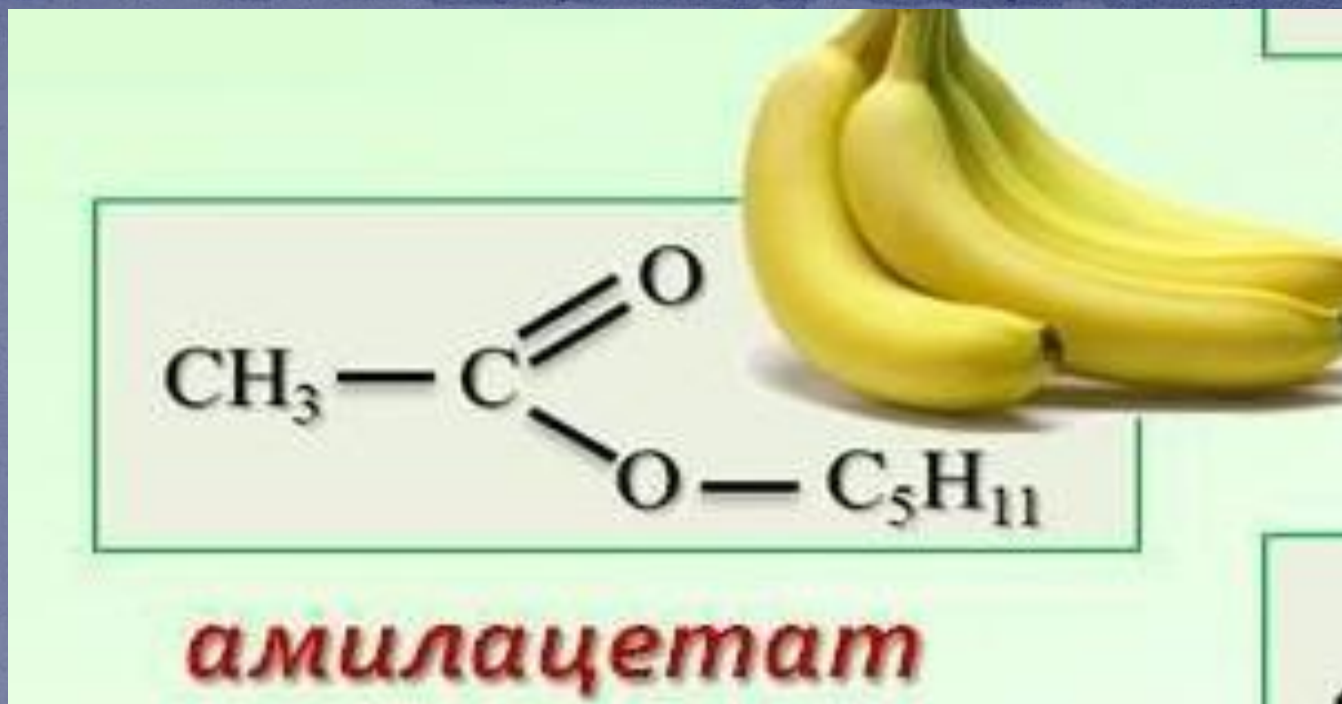
Запах груш, служат
растворителями в лаках для
ногтей



Запах малины фруктово-ягодный, сладкий с нежной кислинкой. Можно использовать в чистом виде, для добавления в косметику



Противовоспалительное,
регенерирующее, увлажняющее,
смягчающее, тонизирующее,
осветляющее и омолаживающее
персиковое масло для кожи.



Запах банана используют в парфюмерных композициях, но он не сильно распространен