

Образовательный минимум

Полугодие	2
Предмет	Химия
Класс	10

Термин	Определение
1. Углеводы	Представляют собой конечные продукты фотосинтеза и являются исходными веществами для биосинтеза других органических соединений.
2. Спирты	Органические вещества, молекулы которых содержат одну или несколько гидроксильных групп, соединенных с углеводородным радикалом.
3. Фенолы	Органические вещества, молекулы которых содержат радикал фенил, связанный с одной или несколькими гидроксигруппами..
4. Альдегиды	Органические вещества, молекулы которых содержат карбонильную группу, соединенную с атомом водорода и углеводородным радикалом.
5. Карбоновые кислоты	Органические соединения, молекулы которых содержат карбоксильную группу –COOH, связанную с углеводородным радикалом..
6. Сложные эфиры	Производные карбоновых кислот, в которых атом водорода карбоксильной группы замещен на углеводородный радикал.
7. Жиры	Сложные эфиры трехатомного спирта глицерина и высших карбоновых кислот..

Термин	Определение
8. Амины	Производные аммиака, в котором один, два или все три атома водорода замещены на углеводородные радикалы.
9. Аминокислоты	Азотсодержащие органические соединения, в молекулах которых содержатся аминогруппы-NH ₂ и карбоксильные группы -COOH.
10. Белки	.Природные полимеры, состоящие из остатков Аминокислот, связанных между собой пептидными связями.