

## Образовательный минимум

<b>Полугодие</b>	<b>2</b>
<b>Предмет</b>	<b>Химия</b>
<b>Класс</b>	<b>10</b>

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

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