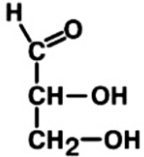
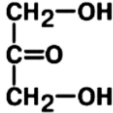
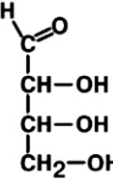
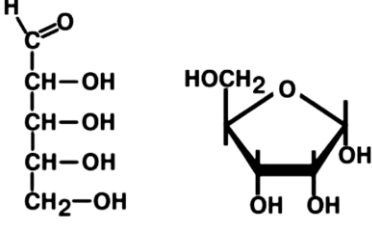
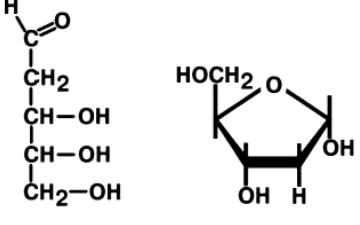
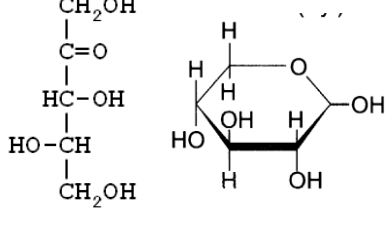
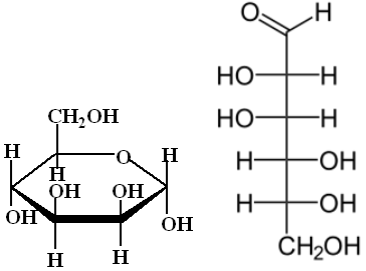
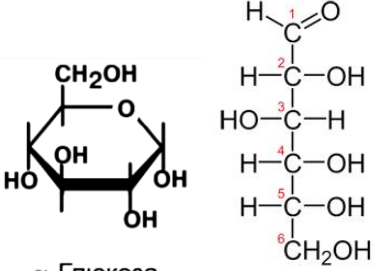
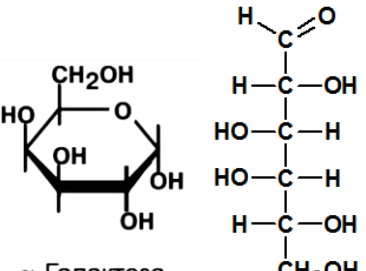
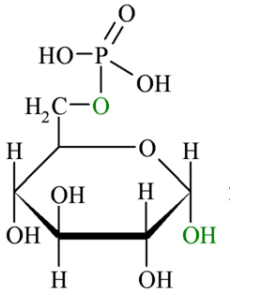
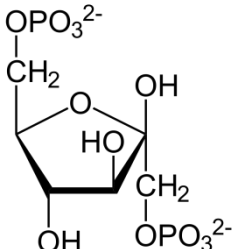
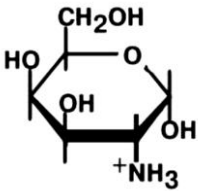
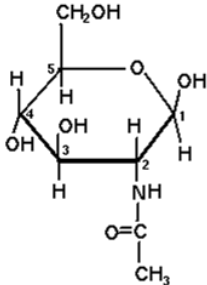


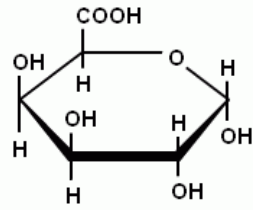
моносахариды

 <p>глицеральдегид</p>	 <p>диоксиацетон</p>	 <p>эритроза</p>
 <p>рибоза</p>	 <p>дезоксирибоза</p>	 <p>ксилулоза</p>
 <p>манноза</p>	 <p>α-Глюкоза</p> <p align="center">ГЛЮКОЗА</p>	 <p>α-Галактоза</p> <p align="center">галактоза</p>

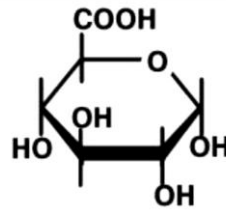
производные моносахаридов

<p><i>фосфосахаров</i></p>	 <p>глюкозо-6-фосфат</p>	 <p>фруктоза – 1,6-бифосфат</p>
<p><i>аминосахаров</i></p>	 <p>галактозамин</p>	 <p>N-ацетилглюкозамин</p>

уроновых кислот

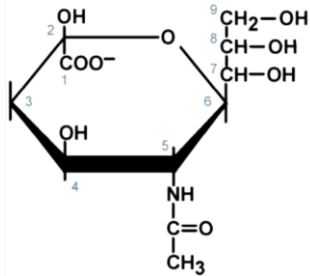


галактуроновая кислота,



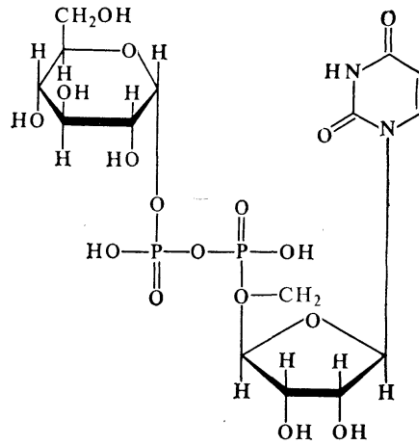
глюкуроновая кислота

нейраминовой кислоты



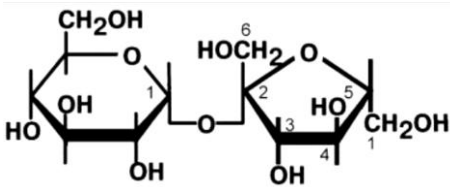
N-ацетилнейраминовая кислота

УДФ-сахаров

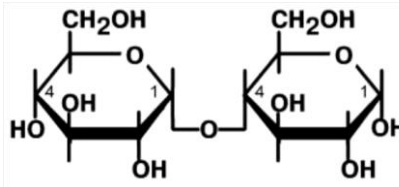


УДФ-глюкоза

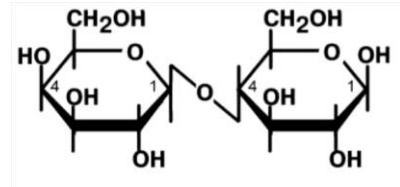
дисахариды



сахароза

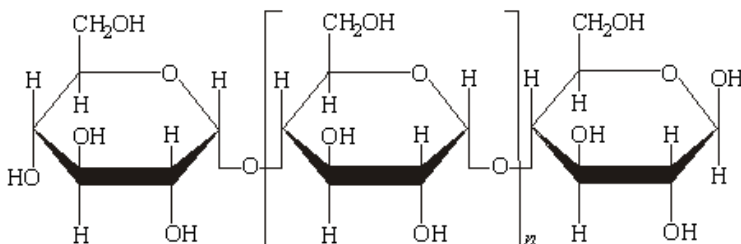


мальтоза

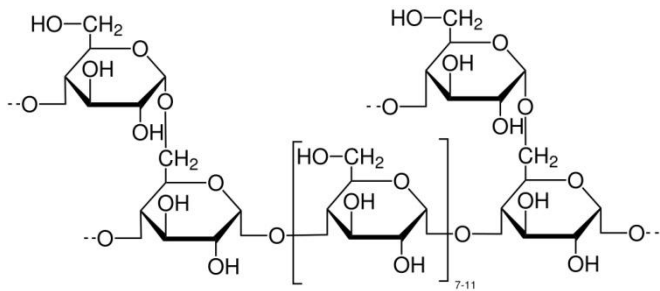


лактоза

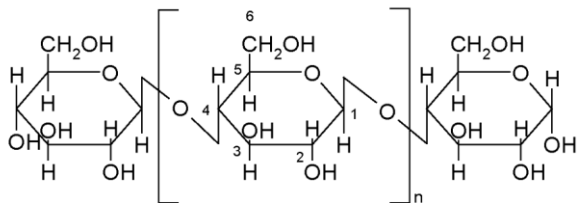
гомополисахариды



крахмал

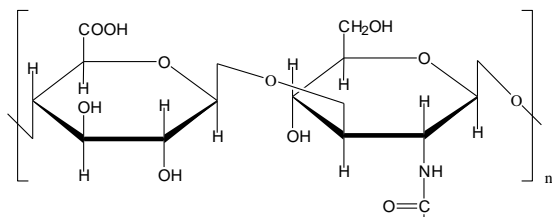


гликоген

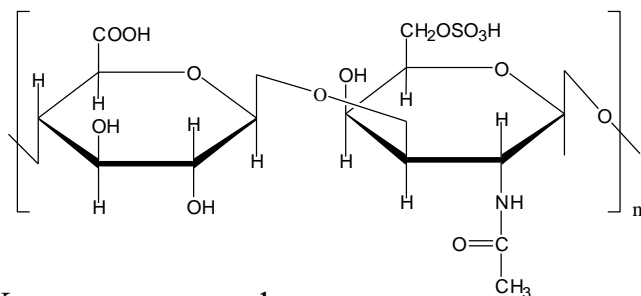


целлюлоза

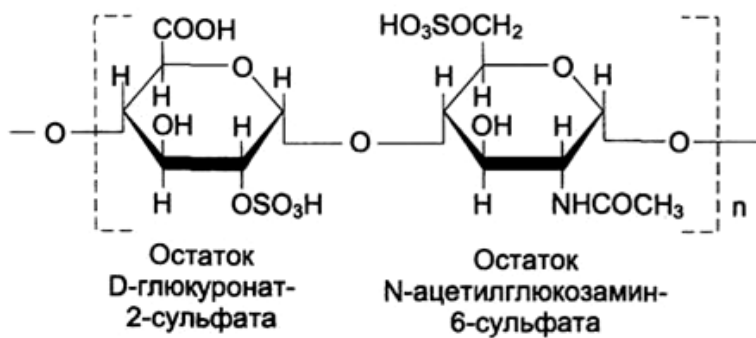
гетерополисахариды



гиалуроновая кислота (*D*-глюкуроновая кислота (β -1, 3) и *N*-ацетил-*D*-глюкозамин (β -1, 4))



Хондроитинсульфат (*D*-глюкуроновая кислота (β -1, 3) и *N*-ацетил-*D*-галактозамин-6-сульфат (β -1, 4))



Гепарин