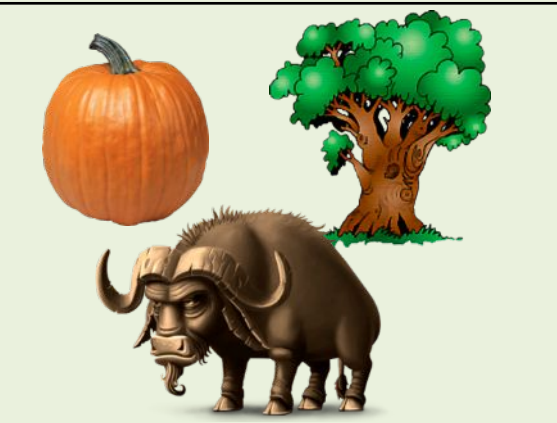


Системный  
оператор  
**«Барaban»**



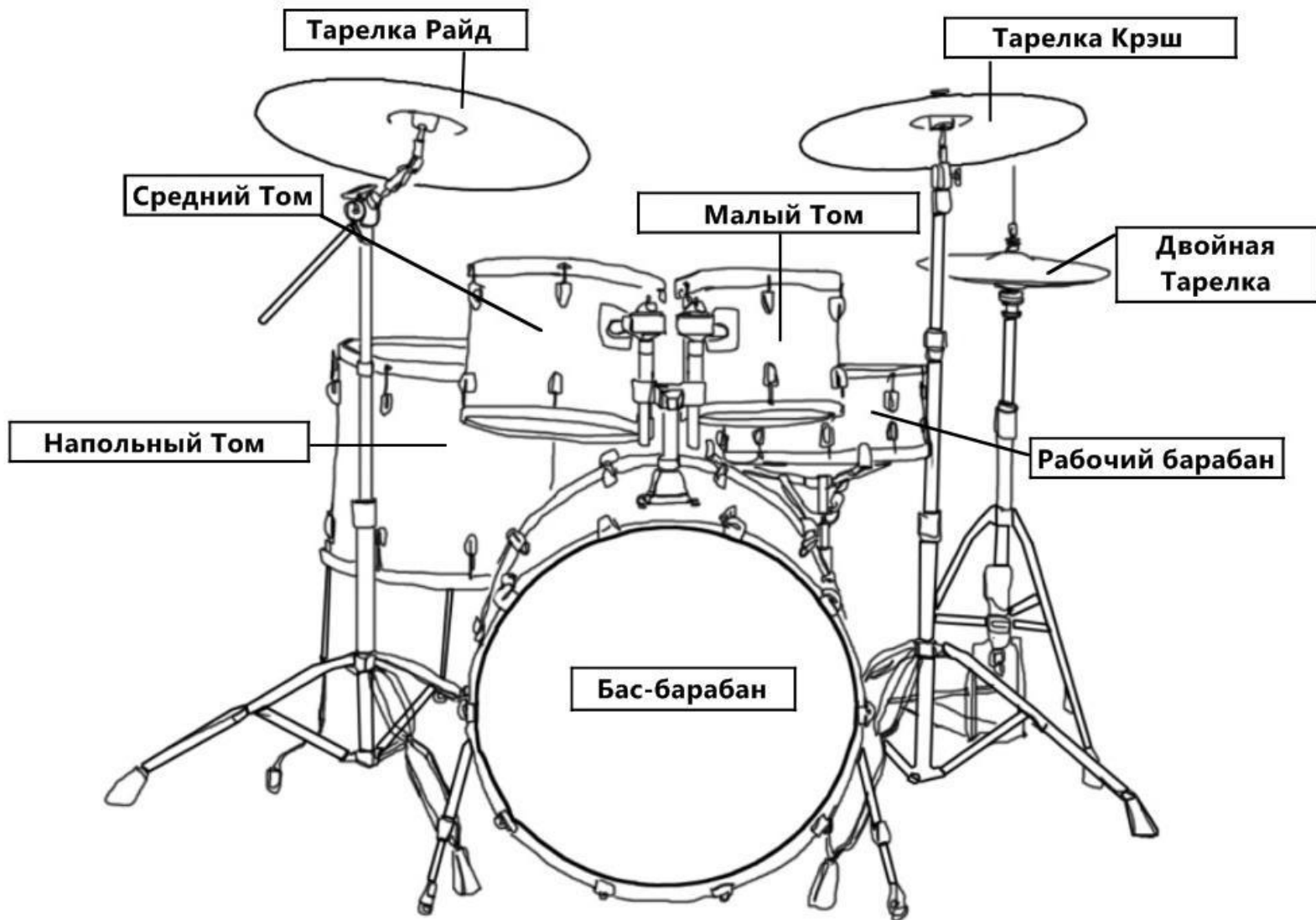
**Цель: формировать у детей целостное представление об изучаемом объекте (музыкальном инструменте).**

<b>Надсистема в прошлом</b> <i>Среда обитания</i>	<b>Надсистема в настоящем</b> <i>Среда обитания</i>	<b>Надсистема в будущем</b> <i>Среда обитания</i>
<b>система в прошлом</b> <i>Чем был?</i>	<b>система в настоящем</b> <i>ЧТО?</i>	<b>система в будущем</b> <i>Чем будет?</i>
<b>подсистема в прошлом</b> <i>Части</i>	<b>подсистема в прошлом</b> <i>Части</i>	<b>подсистема в будущем</b> <i>Части</i>



<p><b>Среда обитания:</b></p> <p>Обряды, битвы, общие сборы, ритуальные танцы</p>	<p><b>Среда обитания:</b></p> <p>Это музыкальный инструмент. Барабан можно услышать на параде, в военном оркестре</p>	<p><b>Среда обитания:</b></p> <p>Многофункциональный инструмент. Метал, рок, джаз, хип-хоп</p>
<p><b>Чем был?</b></p> <p>Раньше барабаны были из тыквы, дерева и кожи животных</p>	<p><b>Что?</b></p> <p><b>Это барабан</b></p>	<p><b>Чем будет?</b></p> <p>Набор барабанщика - Ударная установка</p>
<p><b>Части:</b></p> <p>Полый корпус, обод, кожа, кости животных вместо палочек</p>	<p><b>Части:</b></p> <p>Барабан состоит из частей: полый корпус, мембрана, палочки</p>	<p><b>Части:</b></p> <p>Состоит из ударных инструментов: малых и больших барабанов, тарелок, педалей</p>





## Используемые интернет ресурсы:

- Шаблон презентации Рассохиной Г.В.  
<http://pedsovet.su/load/320>
- Музыкальная энциклопедия от А до Я:
- <http://nervmusic.ru/muzykal-nye-instrumenty/udarnye/http://eomi.ru/percussion/drum/>
- Этнические барабаны мира  
<http://www.channelingstudio.ru/drums.shtml>
- Картинки:
- [https://www.google.ru/search?q=%D0%B1%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D0%BD&newwindow=1&bih=721&biw=1600&espv=2&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=0ahUKEwiSrL7phJHQAhVMBSwKHZa9BQ0QiR4IfQ#imgrc=iQmK0f7sE6\\_vmM%3A](https://www.google.ru/search?q=%D0%B1%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D0%BD&newwindow=1&bih=721&biw=1600&espv=2&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=0ahUKEwiSrL7phJHQAhVMBSwKHZa9BQ0QiR4IfQ#imgrc=iQmK0f7sE6_vmM%3A)

