

Системный
оператор
«Скрипка»



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



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



<p>Среда обитания:</p> <p>Лес</p>	<p>Среда обитания:</p> <p>Это музыкальный инструмент.</p> <p>На ней может играть музыкант, скрипку можно услышать в оркестре</p>	<p>Среда обитания:</p> <p>Многофункциональный инструмент.</p> <p>Метал, рок, джаз, хип-хоп</p>
<p>Чем был?</p> <p>Раньше скрипка была деревом</p>	<p>Что?</p> <p>Это скрипка</p>	<p>Чем будет?</p> <p>В будущем скрипка может стать прозрачной, электронной, (фантазируем)</p>
<p>Части:</p> <p>Ствол, крона, кора, корни, ветки</p>	<p>Части:</p> <p>Скрипка состоит из частей: корпус, струны, гриф, эффы - отверстия в корпусе, смычок, колки</p>	<p>Части:</p> <p>Пластик, батарейки, микросхемы, блок управления, блок питания, дополнительные приспособления...и т.д.</p>

Musikinstrumente.ru





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/strunnye/al-t/muzykal-naya-enciklopediya-ot-a-do-ya-al-t.html>
 - <http://musikinstrumente.ru/strunnye-muzykalnye-instrumenty.html>
- Картинки:
 - https://www.google.ru/search?q=%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9+%D0%BE%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%80&newwindow=1&biw=1600&bih=721&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjmoLKA75DQAhVJDCwKHUBoACEQ_AUIBygC#q=%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B7%D1%80%D0%B0%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%BF%D0%BA%D0%B0&tbm=isch&tbs=ring%3ACUTxHSmZ15NQLjj3S7apQ5u_1EoJzAeu2mq0Hrf-7l3s5NyGpHgcwJQSuLni2Z1voQMF5UWDrom1Fw7zOSNlc3Ht0NioSCfdLtlqDm78SEQPXsmow7pmhKhIjgnMB67aarQcRkHsjcel8ZS8qEgmt_17uXezk3IRGtbk5XqT361SoSCakeBzAIBK4sEREmWvR4f_1RzKhIJ2LZnW-hAwXkR5WfZgq1TQO8qEglRYOuibUXDvBGDhbIDcoWNvCoSCc5l0hzce3Q2EQPXsmow7pmh&imgc=RPEdKZnXk1BSXM%3A

