

The background is a vibrant collage of musical elements. It features a large, bright yellow sun in the center. Overlaid on the sun and the background are several black musical notes, including eighth and sixteenth notes, and a treble clef. There are also blue and light blue circles of various sizes scattered throughout. At the bottom, there are more musical notes, including a bass clef and a note inside a light blue circle. The overall theme is music and sound.

Музыкальные инструменты

Загадки с картинками

Музыкальные инструменты -

предметы, с помощью которых извлекаются различные музыкальные, а также немusикальные неорганизованные звуки для исполнения музыкального произведения.

Ныне существующие обыкновенные музыкальные инструменты подразделяются на несколько групп: струнные, духовые, язычковые, ударные. В отдельную группу можно выделить клавишные инструменты, хотя способы звукоизвлечения в них зачастую различны.

Стру́нный музыка́льный инструме́нт — это музыкальный инструмент, в котором источником звука (вибратором) являются колебания струн .

Все струнные инструменты передают колебания от одной или нескольких струн воздуху через свой корпус (или через звукосниматель в случае с электронными инструментами). Обычно они разделяются по технике «запуска» колебаний в струне. Три наиболее распространённых техники — щипок, смычок и удар.

К струнным смычковым относятся такие оркестровые инструменты как кобыз, скрипка, альт, виолончель, контрабас, а также виола да гамба, виола д'амур, баритон, шведский народный инструмент никельхарпа и норвежская традиционная скрипка хардангерфеле.

К струнным щипковым относятся арфа, балалайка, домра, домбра, уд, гусли, гитара, лютня, бузуки, мандолина и подобные им.



Домра



Мандарина



Домбра



Арфа



Гусли



Лютня

скрипка



**В лесу вырезана,
Гладко вытесана,
Поёт-заливается.
Как называется?**

Виолончель



**Смычком по струнам
проведу и сразу в сказку
попаду.**

**Мне дивный инструмент
поможет по – разному
звучать он может:**

**То нежно, ласково, легко,
то низко, сочно, глубоко.**

**Он звуком бархатным поёт
и сразу за душу берёт,**

**Не контрабас и не свирель,
зовут его...**

Контрабас



**Музыкант смычок
берёт,
К инструменту он
идёт.
Назовём мы как
сейчас
В оркестровой яме
бас?**

Балалайка



Треугольная доска,
А на ней три волоска.
Волосок - тонкий,
Голосок - звонкий.

Треугольник, три струны – звуки
звонкие важны.

Собой хвалиться я не смею, всего
лишь три струны имею!
Но я тружусь, я не лентяйка. Я
озорная...

Гитара



**Шестиструнку-
чужестранку,
Этот звонкий
инструмент,
Романтичную испанку,
Любят бард, солдат,
студент,
И заслуженный артист,
И нагруженный
турист.**

Духовые музыкальные инструменты — музыкальные инструменты, представляющие собой деревянные, металлические и иные трубки различного устройства и формы, издающие музыкальные звуки в результате колебаний заключённого в них столба воздуха. Регистр духовых инструментов определяется их размерами: чем больше объём заключённого в инструменте столба воздуха, тем с меньшей частотой он колеблется и, следовательно, тем ниже издаваемый инструментом звук.

Деревянные духовые инструменты — группа духовых музыкальных инструментов, принцип игры на которых основывается на посылании направленной струи воздуха в специальное отверстие и для регулировки высоты звучания закрывания специальных отверстий клапанами. К деревянным духовым инструментам относятся современные флейта, гобой, кларнет, фагот, саксофон.

Медные духовые инструменты — группа духовых музыкальных инструментов, принцип игры на которых заключается в получении гармонических созвучий, путём изменения силы вдуваемого потока воздуха и положения губ. К медным духовым инструментам относятся современные валторна, труба, корнет, флюгельгорн, тромбон, туба.

Саксофон



**Он на солнце
заблестит,
Нежным звуком
одарит.
В джазе самый
первый он,
Серебристый ...**

Трубы



**Первые марши играют
военные,
Дяденьки дуют лишь
в них здоровенные.
А вот вторые на
крышах стоят,
Дружно зимою все
сильно дымят.**

Тромбон



**Этот медный духовой
то короче, то
длиннее.**

**Ведь кулису он имеет!
Громче всех в
оркестре он.**

**Как зовут
его?**

Кларнет



**Это что за инструмент?
Ясно музыка звучала,
В чёрный фрак всегда одет,
пуговицы из металла.**

**Есть на нём утиный клюв,
может птицей
прокричать.**

**Но запомни: не подув,
музыку нельзя сыграть!
Голос чистый, голос ясный,
ты запомнил или нет?**

**Этот инструмент
прекрасный
называется...**

Валторна



**Три медных подруги
– три лучших
подруги.**

**В оркестре они
помогают друг другу.
Играют подруги то
громко, то тихо,
Их медные платья
закручены лихо.**

Гобой



**Французы музыкальный
инструмент высоким
деревом давным-давно
прозвали.**

**Задумчивей его в
оркестре нет, за
нежный голос
инструменту имя дали,
А был простым
пастушеским, рожком
пел песни он когда-то
над лужком...**

Фагот



**Деревянный духовой,
не кларнет и не
гобой,
Низким голосом поёт,
называется...**

Флейта



**Весёлая птичка в орешнике
пела,**

**Лесного ручья где-то
струйка звенела,**

**А, может, в траве
колокольчик звенел?**

**А, может, не птичка, а ветер
свистел?**

**Весёлую, звонкую песенку
лета**

**Пропела волшебная
дудочка...**

Удáрные музыка́льные инструме́нты — группа музыкальных инструментов, звук из которых извлекается ударом или тряской (покачиванием) [молоточков, колотушек, палочек и т. п.] по звучащему телу (мембране, металлу, дереву и др.) Самое многочисленное семейство среди всех музыкальных инструментов.

По звуковысотности ударные инструменты делятся на:

Ударные инструменты с определённой высотой звучания, которые могут быть настроены на определённые ноты звукоряда. К таким инструментам

относятся литавры, ксилофон, вибрафон, колокольчики и ряд других;

Ударные инструменты с неопределённой высотой звучания, которые не имеют настройки на определённые звуки. Среди этих инструментов — большой и малый барабаны, треугольник, тарелки, бубен, кастаньеты, там-там и другие.

По звукообразованию ударные инструменты делятся на:

Мембранофоны — инструменты, в которых звучащим телом является натянутая мембрана из кожи или пластика. К ним относятся литавры, барабаны, бубен, бонго, дхол, том-томы и др.

Идиофоны — инструменты, в которых звучащим телом является весь инструмент, либо состоящие из целиком **звучащих тел**.

(треугольник, ксилофон, маримба, вибрафон, колокольчики)

Идиофоны по материалу дополнительно делятся на

Металлические идиофоны, звучащие элементы которых сделаны из металла — треугольник, вибрафон, колокольчики;

Деревянные идиофоны, звучащие элементы, которых сделаны из дерева — деревянная коробочка, корейские колокола, ксилофон.



Ксилофон



Виброфон



Литавра



Кастаньеты



Бубен



Деревянная коробочка

Колокольчики



**Купи, денег не жалея
Со мной ехать веселей.**

**Голова об шапку — бом!
И на всю округу —
гром!**

Тарелки



**Знайте они с
барабаном соседи.
Сделаны они из меди.
Вовремя нужно руками
взмахнуть, звонко
ударить, потом
отдохнуть.
Партия их не пустяк, не
безделка, в музыке
тоже бывают...**

Треугольник



**В самый сказочный
момент вступит этот
инструмент.**

**Но совсем не каждый знает,
что в оркестре он играет!**

**Тихо, нежно зазвенит,
будто всё посеребрит.**

**А затем умолкнет скоро по
сигналу дирижёра.**

**Знает это каждый
школьник.**

**Что
такое...**

Трещотки



**Деревянные
пластинки,
разноцветные
картинки,
Стучат, звенят –
плясать –
велят!**

БАРАБАН



**Со мной в поход легко идти,
Со мною весело в пути,
И я крикун, и я буян,
Я звонкий, круглый ...**

**Деревянные сестрички,
Две сестрички-невелички,
Застучали по бокам.
Я ответил: трам-там-там.**

**Самый шумный инструмент,
круглый и большой.
Если палочкой ударишь – раздаётся
гром!**

Гармóника — общее название для различных видов язычковых, пневматических, в основном клавишных музыкальных инструментов. Звук в таких инструментах извлекается путём воздействия на их свободно проскакивающие в проёмах планок язычки (голоса) струёй воздуха, нагнетаемого при помощи меха, или путём выдувания через рот исполнителя (губная и мелодическая гармоника)

У большинства **ручных гармоник** имеется правая и левая клавиатуры, располагающиеся на двух полукорпусах инструмента, между которыми находится мех. Играют на ручных гармониках двумя руками сидя или стоя.

Ножные гармоника - Воздействие на мех производится ногами.

Губная гармоника)— язычковый пневматический музыкальный инструмент, разновидность гармоника. Внутри губной гармоника находятся металлические пластинки (язычки), которые колеблются в воздушной струе, создаваемой музыкантом. В отличие от других язычковых музыкальных инструментов губная гармоника не имеет клавиатуры, вместо неё используются язык и губы для выбора отверстия (как правило, они расположены линейно), соответствующего желаемой ноте.

Аккордеон



От гармонии
Он родился,
С пианино
Подружился.
Он и на баян похож.
Как его ты назовёшь?

Баян



У него рубашка в
складку,
Любит он плясать
вприсядку,
Он и пляшет, и поет —
Если в руки попадет.
Сорок пуговиц на нем
С перламутровым
огнем.
Весельчак, а не буян
Голосистый мой...

Гармонь



В руки ты её возьмёшь,
То растянешь, то сожмёшь.
Звонкая, нарядная,
Русская, двухрядная.

Ящик на коленях пляшет —
То поёт, то горько плачет.

Морщинистый Тит всю
деревню веселит.

Пуговики есть, а не рубашка,
Не индюшка, а надувается,
Не птичка, а поёт-
заливается.

Рояль



**Я стою на трёх ногах,
Ноги в чёрных сапогах.
Зубы белые, педаль.
Как зовут меня?**

**У какого инструмента
Есть и струны и педаль?
Что же это? Несомненно,
Элегантный наш ...**

Фортепиано



**Форте – громко,
пиано – тихо.
Кто наигрывает мне?
Без ошибки, без
изъяна. Ну,
конечно...**

Орган



**Он церковный наш
служитель.
Был для Баха
вдохновитель.
Весь оркестр заменит
один.
Как называется тот
господин?**