***Фортепиано.***

Показываю детям модель музыкального инструмента.

Что вы можете об этом сказать? Что это такое? Как называется? Что вы знаете об этом музыкальном инструменте?

Как вы считаете, ребята, а сколько лет может быть с момента создания ф-но?

А почему этот инструмент известен почти всем? Что же в нем такого особенного?

Фортепиано — [клавишный](http://eomi.ws/group/keyboard/) струнный [музыкальный инструмент](http://eomi.ws/) - [рояль](http://eomi.ws/keyboard/grand-piano/) (гоорионтальный) и [пианино](http://eomi.ws/keyboard/upright-piano/)(вертикальный). Название произошло от итал. forte — «громко» и piano — «тихо».

Изобрёл фортепиано итальянский клавесинный мастер Бартоломео Кристофори примерно в [1709](https://ru.wikipedia.org/wiki/1709) г.

А вам интересно, как устроен этот инструмент? (можно открыть и показать).

Клавиши, молоточки, педали… Какое отношение имеют эти слова к музыке?

Примечательно, что первые фортепиано начали конструировать в Германии.

250 лет назад этот инструмент стал самым домашним. Почему? Любой уважающий себя хозяин большого дома считал необходимым наличие этого инструмента. Почему фортепиано стало таким популярным?

Свой настоящий вид инструмент приобрел 150 лет назад. И всего лишь 100 лет назад эти музыкальные инструменты стали изготавливать фабрики и заводы.

В [XX веке](https://ru.wikipedia.org/wiki/XX_%D0%B2%D0%B5%D0%BA) появились принципиально новые инструменты — электронные пианино и [синтезаторы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80). Посмотрите, какие интересные модели можно сейчас увидеть. (фото)

В каждом фортепиано 88 клавиш: 52 белые и 36 черных.

Из какого материала сделан инструмент? А как правильно обращаться с этим музыкальным инструментом?

Для сохранения инструмента в исправном состоянии необходимо соблюдать следующие правила:

1. Не ставить инструмент у холодных и сырых стен, возле печей и отопительных приборов.
2. Регулярно, не менее раза в год, настраивать инструмент и чистить его механизм от пыли, для чего следует приглашать мастера-настройщика. Неумелая настройка и регулировка могут вызвать серьёзные дефекты в инструменте!
3. При обтирании пыли с полированных частей инструмента пользоваться только сухой мягкой ветошью.
4. Следить за чистотой клавиатуры; загрязнившиеся клавиши надо протирать слегка влажной тканью, следя, чтобы вода не протекала между клавишами, а затем вытирать клавиши насухо.
5. После окончания игры обязательно закрывать крышку клавиатуры.

В настоящее время в Европе для обеспечения сохранности фортепиано повсеместно — в концертных залах, учебных заведениях и частных домах, — используют приборы контроля влажности, увлажнители и регуляторы влажности. Система климат-контроля поддерживает постоянную температуру и влажность внутри инструмента. Для чего это нужно? Правильно, чтобы инструмент звучал красиво! Благодаря такой заботе фортепиано работает дольше в 2—3 раза.

Вы знаете, в истории музыкального инструмента фортепиано, есть интересный факт. Для транспортировки фортепиано через океан использовали только парусные корабли. Почему? Действительно, от работы двигателей механизмы фортепиано расшатывались и музыкальный инструмент становился непригодным для исполнения музыки.

А теперь послушайте, как красиво звучит фортепиано в концертном зале.

*Примечание.*

*Эту беседу с детьми можно провести в любой момент урока.*

*В конце беседы можно показать слайд-шоу с изображением разных моделей фортепиано и послушать «Старинную французскую песенку» П.Чайковского или сделать звук тише и закрепить в беседе с детьми полученные знания.*