

Проект «От граммофона до магнитофона»

Нам на месте не сидится,
Всё хотим на свете знать!
О своём проекте «От граммофона до магнитофона»
Сегодня хотим мы вам рассказать.

Мы очень любим музыку,
Она звучит повсюду:
В машине, на компьютере,
Планшете, в телефоне,
И в маленькой колонке,
И в магнитофоне.
И нам интересно стало:
Как же музыка туда попала?

Мы принялись искать на наш вопрос ответ,
Изучать материал вначале.
Посмотрели книги, энциклопедии,
Перерыли весь интернет,
И сейчас расскажем вам,
Что мы разыскали.

Много лет назад, мы узнали,
Ученым Томасом Эдисоном
Был изобретён фонограф вначале.
На валике из воска
Звук он записал.
И в истории звукозаписи
Основоположником стал.
Но недостаток имел фонограф вначале:
Все записи были в одном экземпляре.

Через 10 лет у Эдисона конкурент появился:
Эмиль Берлинер изобрёл граммофон,
И мир изменился.
На граммофонную пластинку
Стали записывать звук.
И музыка зазвучала повсюду вокруг.

У граммофона большой рупор был,
Громкий звук воспроизводил.
А чтобы звук получить,
Нужно было постоянно
Специальную ручку крутить.
Граммофоны пружиной

Снабдили потом,
Чтобы ручку один раз накрутив,
Послушать песню целиком.

Но время не стоит на месте,
Шли годы, и летели дни.
И вот на смену громоздким граммофонам
Пришли патефоны, были легче они.

Патефон был компактно устроен,
Его маленький рупор был в корпус встроен.
Сам аппарат в чемодан помещался,
Звук так же с пластинки с помощью иглы извлекался.

Под него любили в парках танцевать,
Вот только иглу приходилось часто менять.
Но это была небольшая беда,-
Ведь иглы дешёвыми были тогда.
А вот пластинки дорогими были,
Поэтому люди их бережно хранили.

С появлением электрической техники
Был изобретен электрофон,
По-простому проигрыватель,
От сети работал он.
А пластинки разные были:
Маленькие и большие,
Твёрдые и мягкие,
Чёрные и цветные.

Затем появились катушечные магнитофоны,
Бобинными назывались они.
Люди пользовались ими полвека,
Затем кассетники изобрели.

Ну так вот. В магнитофонах
Магнитная лента была.
В бобинном на катушку,
В кассетном на кассету
Была намотана она.
Проходя по магнитной головке,
Электрический сигнал передавала ловко.
И в динамике появлялся звук,
Радую музыкой всех вокруг.

Бабинные были тяжёлые, большие,
Кассетные – меньше,
Примерно такие.
Но качество звука у них стало хуже,
Хоть и компактнее были они.
И в девяностые годы прошлого века
Кассетам на смену диски пришли.

На дисках, как и на пластинках,
Бороздки нацарапаны.
Читает их лазерный луч,
Но диски не должны быть заляпаны.

Затем появились музыкальные центры,
Колонки, которые на полу размещаются,
А также придумали маленькие плееры,
Которые даже в ладонь помещаются.

А что было дальше, вы знаете сами.
С появлением интернета и флешек
Много возможностей открылось пред нами.
И сегодня скачать песню тут
Дело нескольких минут.

Магнитофон – любимый мой друг,
Я без него жить не могу.
Без музыки я никогда не скучаю,
Как только утром встаю, его я включаю.

Так вот, благодаря умным людям,
Которым было интересно изобретать,
Чтобы услышать любимую песню,
Нам теперь нужно только на кнопку нажать.
Вот как много про магнитофон мы узнали,
И сейчас вам рассказали.