

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ПОЛЕССКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**



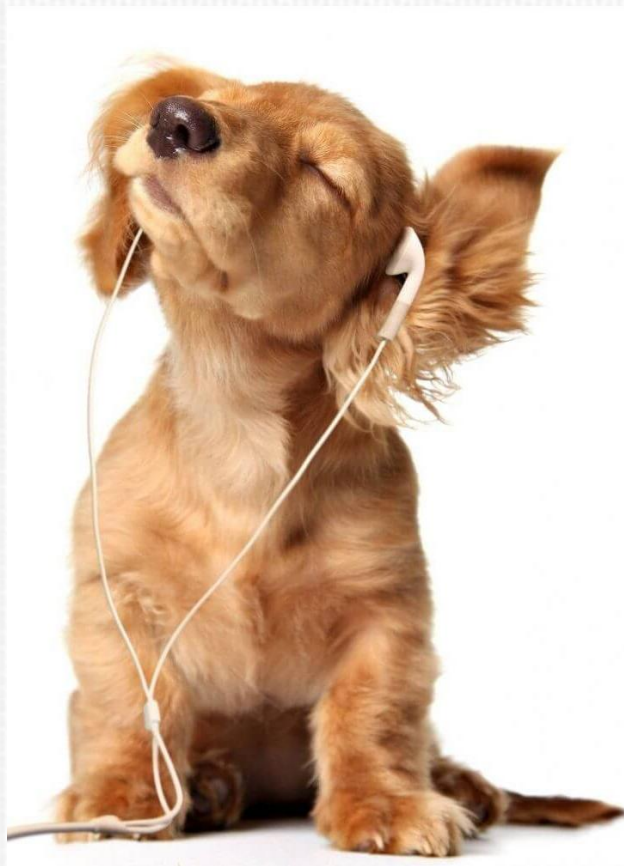
# **«Влияние музыки на собаку и музыкотерапию».**

**выполнил: Исайкин Георгий Александрович  
10 Б класса**

**Цель работы:**

В ходе исследований выяснить:

Какое влияние оказывает  
музыка.



# ЗАДАЧИ:

---

- 1.Выяснить:** Могут ли собаки слушать музыку?
- 2.Провести** собственное исследование по изучению влияния музыки на животных в домашних условиях на примере своей собаки.
- 3.Сделать выводы** о влиянии музыки на примере своей собаки.
- 4.Составить рекомендации** по использованию музыки при уходе за домашними животными для приюта ЗООПИТОМНИКА Тиммвиль Полесского района п. Марксово.



# ГИПОТЕЗА:

---

Классическая музыка положительно  
влияет на рост и развитие живых организмов,  
а рок-музыка - отрицательно.



Слушаем классическую музыку



Слушаем рок-музыку музыку

# АКТУАЛЬНОСТЬ

---

Наша жизнь плотно связана с музыкой и  
поэтому,  
важно знать, как она влияет на все живое.

**Результаты этой работы пригодятся при  
уходе за домашними питомцами и для  
приюта ЗООПИТОМНИКА  
Тиммвиль  
Полесского района п. Марксово.**



*Влияние музыки на людей, животных и даже растения изучают давно. Создана система психотерапии с использованием музыки (музыкотерапия) для людей. Классическую музыку включают на фермах, чтобы животные чувствовали себя лучше и повышалась продуктивность. Даже растения лучше растут, если давать им возможность «наслаждаться» музыкой.*

***Но как музыка влияет на собак?***



# ПРО ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ НА СОБАКУ И МУЗЫКОТЕРАПИЮ

Звуки современного города могут негативно влиять на собаку точно так же, как и на человека. Но звуки могут не только причинять вред, но и лечить — американские специалисты по психоакустике и композиторы создали специальные композиции для собак, которые помогают им расслабиться. Российские тренеры уже опробовали лечебную музыку для успокоения собак из приюта и убедились в полезности музыкальной терапии.



# ЭКСПЕРТ ПО ПСИХОАКУСТИКЕ

Например, композитор, эксперт по психоакустике Джошуа Лидс совместно с пианисткой Лизой Спектр создали серию клинически тестированной музыки для кошек и собак (Through a Dog's Ear, Through a Cat's Ear). При создании разных серий использовался свой подход: получились разные мелодии для тревожных собак, для лечения проблем со сном и т.д.





# ПРО ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ НА СОБАКУ И МУЗЫКОТЕРАПИЮ

---

Даже находясь в уютной квартире, собака не ограждена от шумов. Звуки работающей бытовой техники также издают немало звуков. Чего стоит один только пылесос, не говоря уже про стиральные машины, холодильники и т.п. Громкий разговор по телефону или хлопанье дверьми подобно тревожат собаку. Домашние питомцы не всегда могут привыкнуть к таким звукам. Многое зависит от природы звука. Если звуки постоянны, то к ним намного быстрее привыкнешь, чем к непредсказуемым резким звукам. И даже если бытовой шум постоянен, собака не знает, как правильно на него реагировать. Ведь она знает, что можно просто уйти подальше, если звук её раздражает. Как результат собака испытывает большой стресс.

# КАК МУЗЫКА ДЕЙСТВУЕТ НА СОБАК?

Клинические исследования показали, что музыка (фортепьянное соло) снижает уровень стресса у собак и способствует их успокоению (в приютах в 70% случаев, а в домашних условиях – в 85% случаев). Это используют ученые для создания музыки, которая помогает собакам.





# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ...

1. Провести собственное исследование по изучению влияния музыки на собаку?
2. Сделать выводы о влиянии музыки на собаку.
3. Составить рекомендации по использованию музыки при уходе за домашними животными для приюта ЗООПИТОМНИКА Тиммвиль Полесского района п. Марксово.



# ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВЛИЯНИЯ МУЗЫКИ СОБАКУ

---

## Ход работы :

1. Ежедневно на 10 минут включал классику: например Чайковский «Времена года», в исполнении одного инструмента фортепиано. Причем, лечебный эффект достигается путем успокоения – снятия стресса и расслабления. С терапевтическими целями были подобраны спокойные классические произведения с особым успокаивающим ритмом.



# ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВЛИЯНИЯ МУЗЫКИ НА ЖИВОТНЫХ

## **Наблюдения:**

- Собака сначала внимательно слушала
- Затем начинала двигаться, танцевать
- Очень весела, доброжелательна.....

- **Добавь фото**

## **Выводы.**

Музыка может расслабить и помочь успокоиться, а значит, отлично снимает напряжение и стресс. В ходе эксперимента была подобрана специальная музыка. Уровень стресса был значительно ниже. Итог простой. Приятная музыка отлично влияет на собаку, способствуя ей вести активную здоровую жизнь, принося своим хозяевам много радости.

# ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВЛИЯНИЯ МУЗЫКИ НА ЖИВОТНЫХ

2. На 10 минут ежедневно, в течение 10 дней включал музыку стиле хард-рок и хэви-металл.

## **Наблюдения**

Собака начинала лаять и бегать .....

## **Выводы.**

Прямо противоположным действием обладает музыка с резкими переходами в стиле хард-рок и хэви-металл. Тяжелая музыка провоцирует возбуждение нервной системы, вызывая агрессию. Причиной подобного эффекта ученые называют громкость и жесткий ритм. На психику домашних животных, при прослушивании подобных композиций, имеет влияние и сверхчастота, часто используемая при создании тяжелых композиций.



# ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВЛИЯНИЯ МУЗЫКИ НА ЖИВОТНЫХ

В некоторых ветеринарных клиниках используют музыкотерапию в составе комплексного устранения таких проблем как – постоянный лай собаки, сильная возбудимость нервной системы, агрессивность, депрессивные состояния, страх в период адаптации.

Регулярное прослушивание классических композиций позволяет тренировать слух животного, а также помогает в процессе реабилитации после затяжных болезней или же после перенесенных оперативных вмешательств.

Я знаю, что на территории Полесского района есть питомник для бездомных собак. Многие из них пережили стресс и поэтому предлагаю рекомендации которые нашел в ходе изучения материала.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МУЗЫКИ ПРИ УХОДЕ ЗА ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ ДЛЯ ПРИЮТА ЗООПИТОМНИКА ТИММВИЛЬ ПОЛЕССКОГО РАЙОНА П. МАРКСОВО.

Музыкотерапия может быть одним из компонентов **комплексного подхода** для снижения уровня стресса у собак. Многие собаки попадая в питомник получают стресс. Потеря хозяев и т.д.





# Рекомендации по использованию музыки

**Музыкотерапия для собак в питомнике поможет:**

- ❖ Уменьшить беспокойство.
- ❖ Нарушения сна (недосыпание).
- ❖ Страхи.
- ❖ Неуверенность в себе.
- ❖ Уменьшит агрессию.
- ❖ Уменьшит депрессию.
- ❖ Поможет в адаптации к новым условиям.



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

---

Регулярное прослушивание классических композиций позволяет тренировать слух животного.

В таком случае, можно беспрепятственно слушать музыку, наслаждаясь вместе со своим четвероногим другом.