

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 13»  
имени Дмитрия Ивановича Кашигина

Проектная работа на тему: «Любовь к лошадям»

Выполнила ученица 4б класса  
Осинцева Елизавета  
Руководитель проекта Сандер Галина Васильевна

2016 год



**Актуальность** моей исследовательской работы заключается в том, что лошадь выполняет очень важную роль в жизни человека. Она способна оказать такое лечение, которое не под силу современным медицинским технологиям.

**Объектом исследования** является лошадь.

**Предмет исследования** – определение значения лошади в современном мире, влияние лошадей на здоровье людей.

**Целью** моей проектной работы является исследование взаимосвязи человека с лошадьми.

### **Задачи работы:**

- Изучить литературу о жизни лошадей;
- Выявить характерные особенности лошадей;
- Выявить взаимосвязь между человеком и лошастью;
- Установить зависит ли человек от лошади в современном мире.

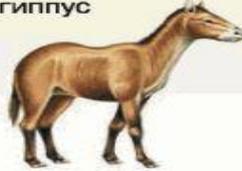
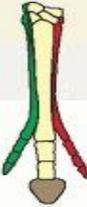
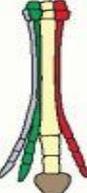
### **Методы исследования:**

- Теоретический анализ литературы;
- Наблюдение;
- Анкетирование;
- Беседа со специалистами.

**Гипотеза:** исследования предположили, что лошади могут благотворно влиять на жизнь человека и способны оказать лечение в сложных заболеваниях.

# История современной лошади



Эпоха и возраст	Род, внешний вид и высота (в холке)	Кости правой передней ноги	Образ жизни и изменения в строении тела
Современная эпоха и плейстоцен 1 x 10 <sup>6</sup> лет	<p>Лошади</p>  <p>До 1,6 м</p>		<p>Адаптированы к жизни в сухих степях. Очень быстро бегают. Пясть и плюсневые кости удлинены. Расширенная 3-я фаланга покрыта роговым копытом (видоизменённый коготь)</p>
Миоцен 26 x 10 <sup>6</sup> лет	<p>Мерикгиппус</p>  <p>До 1,0 м</p>		<p>Очень сухая среда – прерии. Быстрота бега становится важнее. Редукция 2-го и 4-го пальцев. При беге опора на 3-й палец. Удлинение оставшихся пястных и плюсневых костей</p>
Олигоцен 38 x 10 <sup>6</sup> лет	<p>Мезогиппус</p>  <p>До 0,6 м</p>		<p>Сухая среда – леса и прерии. Быстрота передвижения важна для бегства от врагов. Хорошо различимы только три пальца. 3-й палец сильно увеличен</p>
Эоцен 54 x 10 <sup>6</sup> лет	<p>Эогиппус</p>  <p>Примерно 0,4 м</p>		<p>Величиной с лисицу. Обитал на мягкой почве вблизи рек. Четыре пальца на передних и три на задних ногах увеличивали площадь опоры</p>

## Удивительные качества лошади



Добрый конь из воды вытащит, из огня вынесет!

Еще конь не валялся!

# Породы лошадей



Лошадь орловской породы



Лошадь породы Фриз



Арабская порода лошадей



Лошадь донской породы

## Роль лошади в Великой Отечественной войне



## Спортивные лошади



## Рабочие лошади



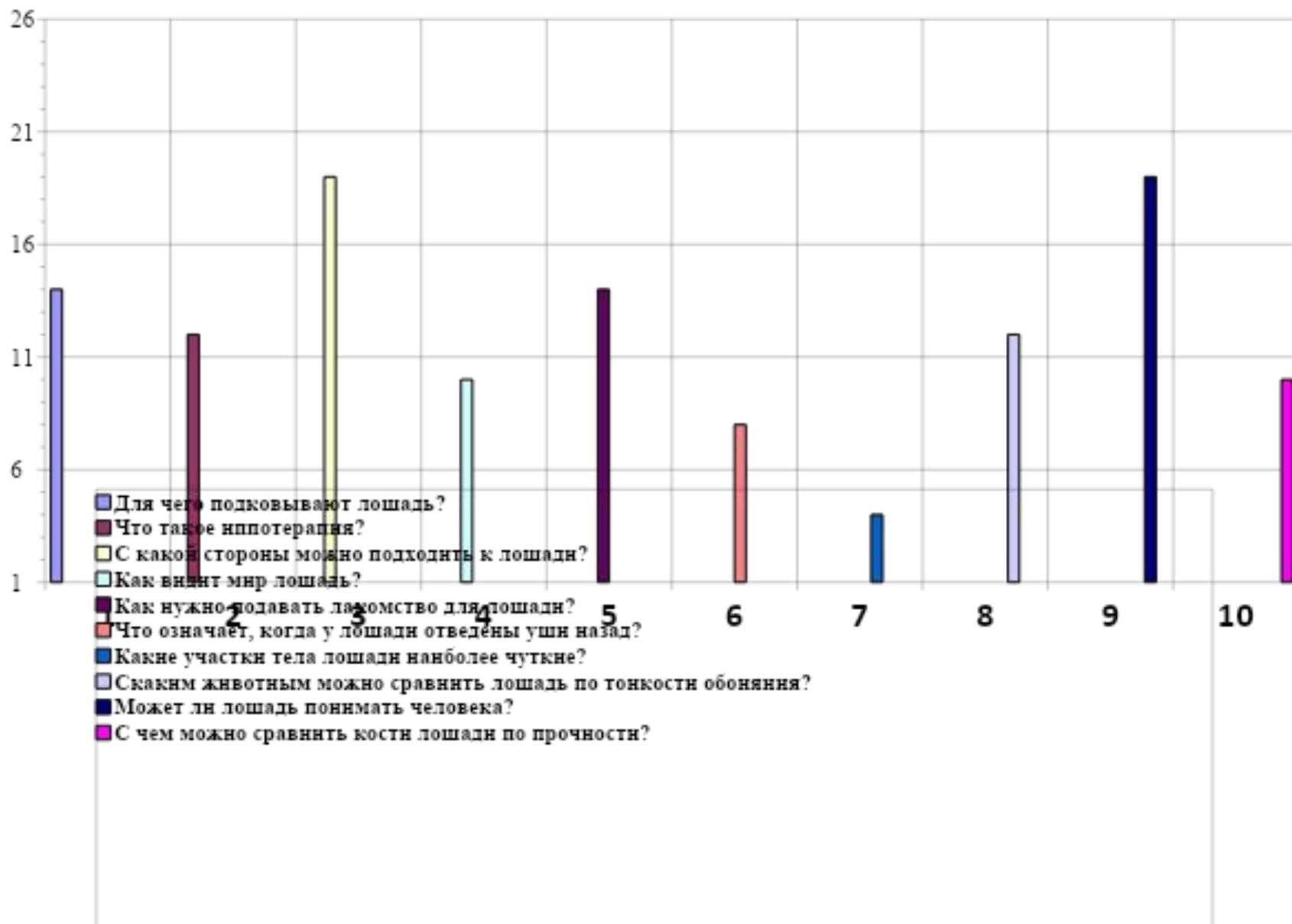
## Лошади - полицейские



## Лошади для досуга



# Результаты исследования



# Результаты анкетирования

№ п/п	Вопрос	Правильные ответы	%	Неправильные ответы	%
1	Для чего подковывают лошадь?	14	56	11	44
2	Что такое иппотерапия?	12	48	13	52
3	С какой стороны можно подходить к лошади?	19	76	6	24
4	Как видит мир лошадь?	10	40	15	60
5	Как нужно подавать лакомство для лошади?	14	56	11	44
6	Что означает, когда у лошади отведены уши назад?	8	32	17	68
7	Какие участки тела лошади наиболее чувткие?	4	16	21	84
8	С каким животным можно сравнить лошадь по тонкости обоняния?	12	48	13	52
9	Может ли лошадь понимать человека?	19	76	6	24
10	С чем можно сравнить кости лошади по прочности?	10	40	15	60



*Памятка*

*«Что мы должны знать  
о лошадях»*

## Лошадь – это друг и помощник.

**Что нужно знать о лошадях:**

**Для чего же подковывают лошадь?**

**Подковываться используется для того, чтобы**

**защитить копыта лошадей от истирания.**

**Подковы, как и обувь для человека**

**выбирают по размеру, кроме того подковы**

**делают разными по толщине в зависимости**

**от назначения лошади – более тяжелые и**

**подковы для тяжеловозов, более легкие для**

**конюхов.**

**Иппотерапия – это лечение с помощью**

**коней пациентов с тяжёлыми**

**заболеваниями.**

**К лошади нельзя подходить сзади,**

**а только сбоку или спереди. Лошадь**

**инстинктивно боится тех, кто сзади, так как**

**в природе сзади подкрадывается хищник,**

**например. Поэтому подходящего сзади**

**лошадь может лягнуть, а удар копытом лошади**

**может быть только сильным, что может покалечить**

**Когда у лошади уши отведены назад  
это означает, что лошадь напряжена и  
недовольна.**

**У лошади наиболее чувствительные губы и  
копыта. Поэтому говорят, что кони "видят"  
дорогу ногами.**

**Ни одно животное, кроме, пожалуй,  
собаки, не может сравниться с лошадью  
по тонкости обоняния.**

**По прочности кости лошадей могут  
запросто сравниться с гранитом.**

**Лошади видят мир не серым, как  
многие животные, а цветным.**

**Лакомство лошади надо давать на  
раскрытой ладонке, чтобы лошадь не  
укусила**

**Лошадь может понимать человека.**

**Иппотерапия** — это метод реабилитации  
посредством лечебной верховой езды.

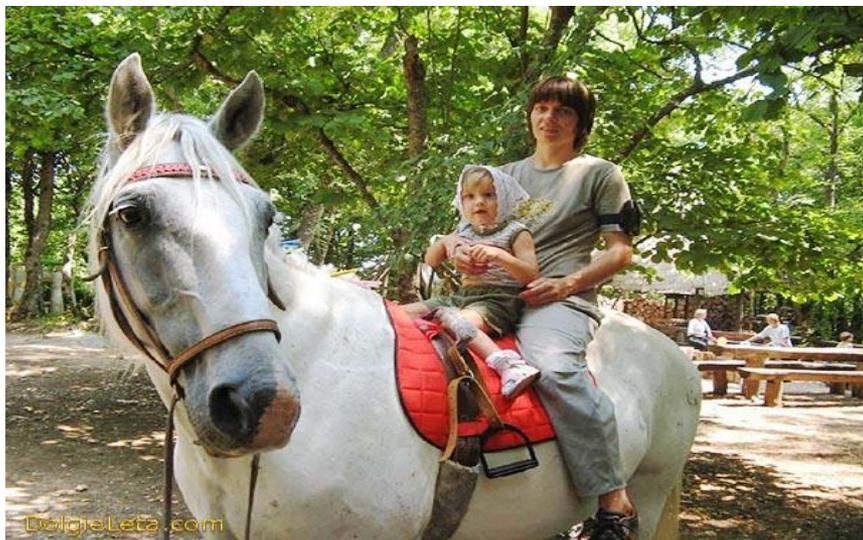
# **Беседа с неврологом Сахаровой Еленой Борисовной**



## Заболевания , при которых применяют иппотерапию:

- детский церебральный паралич (ДЦП);
- с нарушениями правильной двигательной активности туловища, головы, рук и ног;
- нарушения двигательной сферы в результате вялых параличей, полиомиелита;
- заболевания опорно-двигательного аппарата, сколиозы 1-2 степени, остеохондроз;
- рассеянный склероз;
- аутизм, неврозы, задержка психического развития;
- умственная отсталость – олигофрения, синдром Дауна и др.;
- потеря зрения, потеря слуха;
- эпилепсия;
- координация туловища в положении сидя верхом на лошади при ее движении вперед оказывает реабилитационное воздействие на походку пациента;
- различные нарушения социальной адаптации;
- послеоперационная реабилитация.

# Дети с ДЦП



# Результаты ипотерапии при ДЦП

- формирование новых двигательных навыков;
- увеличение амплитуды движений в суставах;
- предупреждение контрактур в суставах;
- формирование тонкой моторики рук и ног;
- улучшение равновесия и координации движений;
- начинают "работать" практически все группы мышц ребёнка и даже парализованные мышцы;
- в коре головного мозга формируется стереотип «прямохождения»;
- стимулируется мотивационно-познавательная деятельность;
- снижается излишняя эмоциональная лабильность;
- повышается психическая активность;
- мобилизуется волевая деятельность;
- повышается самооценка, появляется уверенность в своих силах; уменьшение страхов, агрессивности, замкнутости;
- стимулируется развитие речи, обучаемости и внимания.

## Результаты при лечении детей с различными заболеваниями

Диагноз	Рекомендовано (чел.)				Положительные результаты (при регулярном посещении)
	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	
Остеохондроз	6	8	9	10	4
Синдром Дауна	7	9	11	13	8
Аутизм	9	10	12	18	10
Детский церебральный паралич (ДЦП)	20	22	24	27	18

# Лошадь в моей жизни





Моя проектная работа подтвердила гипотезу, что несмотря на то, что современная техника вытесняет лошадей из повседневной жизни людей, благотворное влияние лошади на жизнь человечества продолжается и в настоящем времени.

**На основании проведенных мной исследований взаимосвязи человека с лошадью можно сделать следующие выводы:**

- Действительно, лошади активно влияют на жизнь современного человека;
- В современном мире человек зависит от лошади;
- Лошадь влияет на здоровье людей, а особенно при лечении детей-инвалидов и людей после тяжелых травм.

Материалы моей проектной работы могут быть использованы на уроках литературы и окружающего мира в начальной школе.

Я надеюсь, что моя проектная работа вызовет интерес к лошадям и мои одноклассники захотят побольше узнать об этих удивительных животных.

*СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!*