

- ▶ Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
- ▶ «Детский сад № 95 «Рябинушка» г.Улан-Удэ общеразвивающего вида»

«ПИЯВКА-ЛЕКАРСТВО ДЛЯ ВСЕХ»

РУКОВОДИТЕЛЬ: ЛЕОНТЬЕВА Д.А.

2019 ГОД

1. Введение

В нашу группу Саша Курбетьев принёс пиявку и мы узнали, что она обладает целебными свойствами. Человек ими лечится.

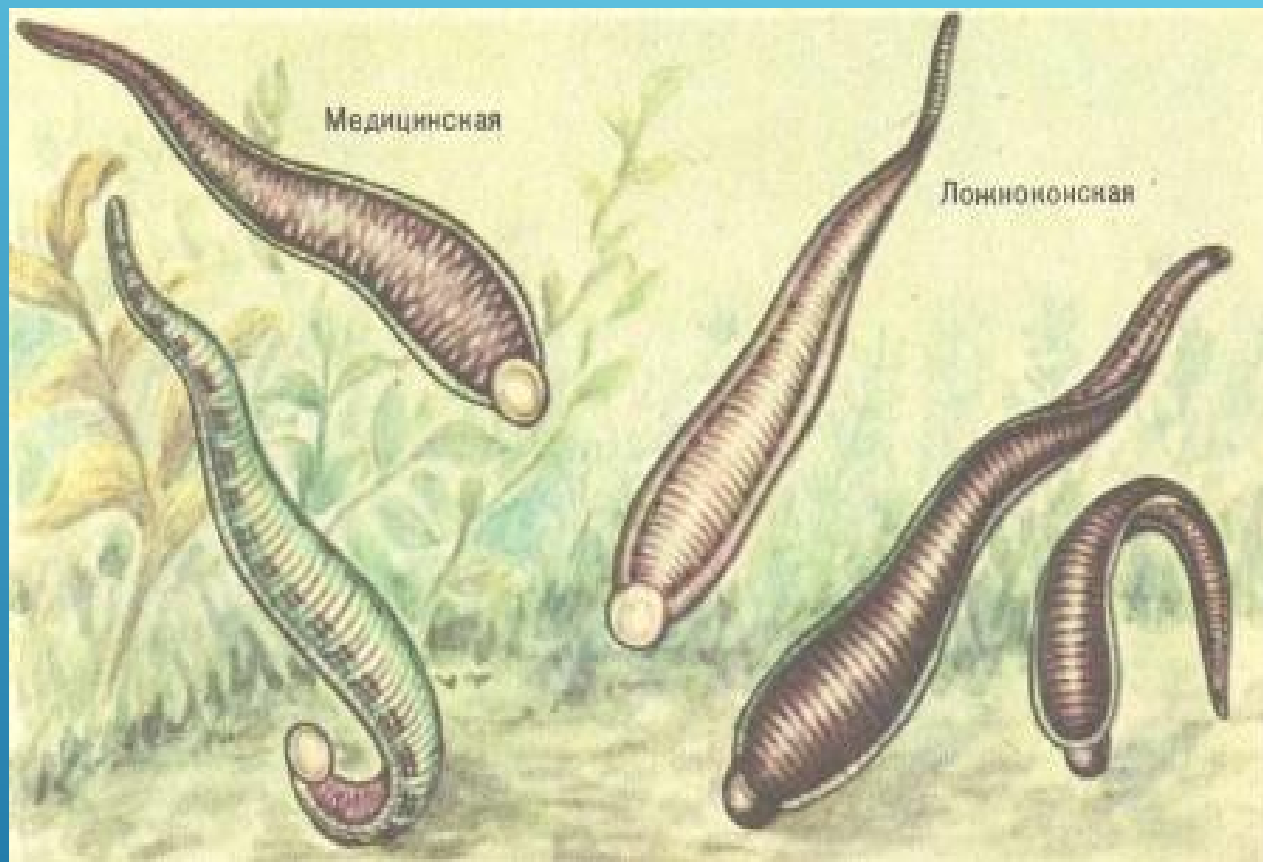
Гипотеза: если человек лечится с помощью пиявок, то ими можно лечить и другие живые существа, растения и животных. захотелось понять и разобраться в этих вопросах.

Так возникла тема нашего исследования: «Пиявка – доктор для всех!» нам кажется, выбранная тема очень актуальна. Необходимо использовать силы природы для лечения людей.

Цель нашего исследования: Познакомиться с возможностями использования пиявок для лечения и оздоровления домашних животных и комнатных растений.

Задачи исследования:

Изучить информацию о пиявках из разных источников






Я ПОКУПАЮ ПИЯВКУ В АПТЕКЕ



Червяк



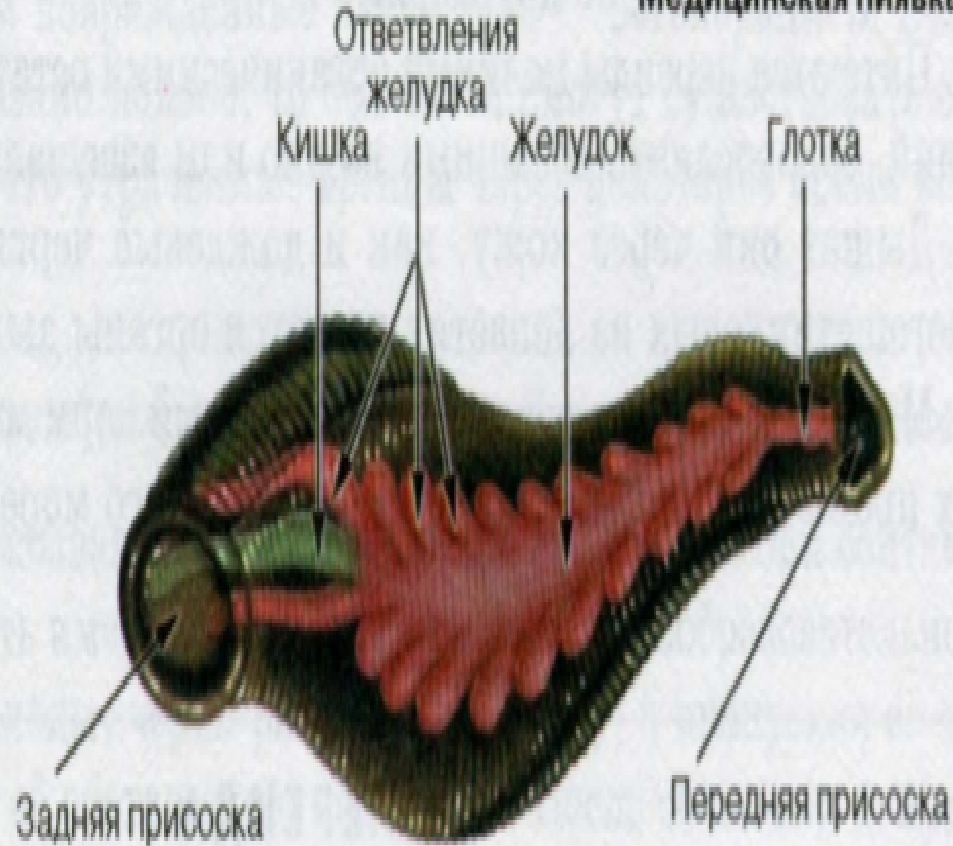
А, он и есть
червяк....

ПИЯВКИ

Ложноконская пиявка



Медицинская пиявка



Пиявка — это хищное животное. Просматривая энциклопедию, мы узнали, что пиявка это кольчатый червь. Пиявка хорошо плавает и ползает. Точных научных данных о продолжительности жизни этих червей в естественных условий нет, а в лаборатории червь может жить до 20 лет. Длина пиявки в среднем от 12 до 15 см. Тело сплющено и мускулисто. В 1955 г в Советском Союзе в лаборатории ученые провели эксперимент: попробовали вырастить самую большую пиявку. Каждую неделю ее досыта кормили. Эксперимент продолжался 7 лет. За это время она выросла до 50 см.



Занесена в Красную
книгу !!!



История гирудотерапии

Лечение пиявками зародилось в глубоком прошлом, поскольку человек ловил рыбу, то часто приходилось сталкиваться с этими червями. Вероятно, еще доисторические люди совершенно случайно заметили пользу от укуса пиявки. Поскольку на протяжении тысячелетий наиболее популярным способом лечения многих болезней являлось кровопускание, поскольку целители считали, что пиявки необходимы только для удаления избытков крови. Применение же червей вместо ножа считалось более удобным, т. к. процедура была абсолютно безболезненной. Тогда не были известны свойства слюны пиявки, хотя опытные медики догадывались, что использование червей при кровопускании полезнее, чем применение ножа и прочего инструментария.

На сегодняшний день гирудотерапия переживает новый всплеск популярности и выходит на качественно новый уровень. Сочетая тысячелетний опыт древней традиции с мощью современных биотехнологий, она по-прежнему помогает миллионам людей обрести путь к здоровью и долголетию. Пиявок не всегда любили. Нам стало интересно, а за что их можно не любить. У нас возникли вопросы.







Через кожу пиявка дышит, и кожа защищает ее от внешних раздражителей. Кожа является органом чувств пиявки. Под кожей пиявка имеет много желез, которые выделяют слизь. У нее хорошо развиты кровеносная, пищеварительная и нервная системы. Все пиявки гермафродиты. С обеих сторон имеются присоски. Более заостренный конец это «голова», более толстый конец-хвостик. В книге «Большая энциклопедия» сказано: «На голове у пиявки 5 пар глаз, рот находится на переднем конце брюшной полости и ведет в мускульную глотку, в которой находятся 3 челюсти с 260 зубами. С помощью зубов пиявка прорезает кожу на глубину 1,5-2 мм и насасывает кровь в объеме 5-15 мл. Ротовая полость работает как насос для откачки крови. Все пиявки гермафродиты. Оплодотворенные яйца выделяются в коконах, где и выводятся молодь





мы узнали:

Они помогают нам от очень многих болезней (понятно, что не абсолютно от всех). Можно обойтись без лекарств.

Эти существа - ровесники динозавров, они пережили все земные катаклизмы.

Пиявки любят только чистую воду и воздух. Так как чистых мест на земле все меньше, медицинская пиявка, увы, является вымирающим видом и занесена в **Красную книгу**.

Если люди загрязняют водоем, то пиявки могут устроить массовую миграцию.

Выяснили, что для медицинских целей пиявок разводят искусственно в стерильных условиях. Растут они полгода и перед продажей их три месяца не кормят.

Узнали, что при укусе медицинские пиявки впрыскивают гирудин - сложнейшее вещество, природный антибиотик, омолаживающее и целебное средство.

Прочитали, что водой, в которой содержались пиявки, можно поливать цветы. Бывает, что от этого расцветают кактусы, которые не цвели в течение 20 лет.

Они не переносят посторонних запахов, и не будут кусать человека, который хоть немного пахнет парфюмом (духи, одеколон).

Любопытно, что банку с пиявками при необходимости можно хранить в холодильнике. Тогда они впадают в оцепенение и не нуждаются в частом уходе. Перед использованием достаточно отогреть их при комнатной температуре в течение суток.

Не надо бояться пиявок, они приносят человеку очень много пользы!

В дальнейшем планируем продолжить изучение пиявок. Познав всё это, мы должны с большим уважением относиться к этим жителям Земли!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!