

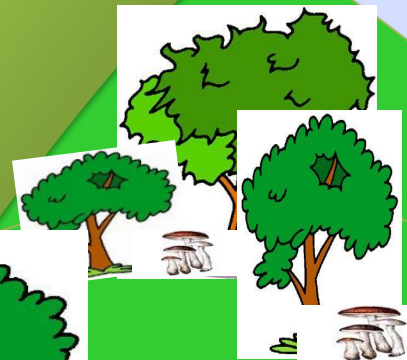


Исследовательская работа на тему «Мой любимый звонкий мяч!»



Автор: **М. Цэлмэг, ученик 2
А класса.**

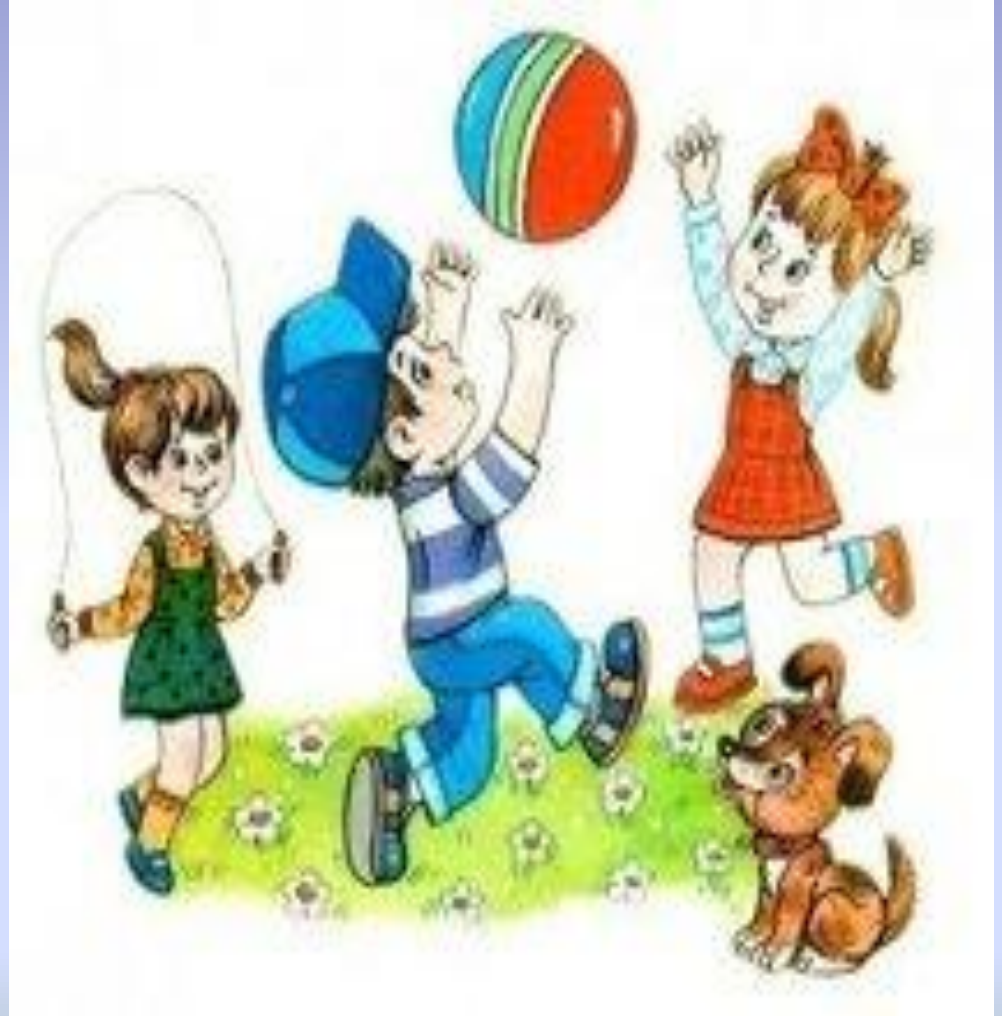
Руководитель: **Чашин А. Н.,
читель физической
культуры.**





Введение.

Мой весёлый звонкий мяч,
Ты куда помчался вскачь?
Жёлтый, красный, голубой,
Не угнаться за тобой!
Я тебя ладошкой хлопал,
Ты скакал и громко топал.
А потом ты покатишься
И назад не воротился.
Покатишься в огород,
Докатишься до ворот,
Подкатился под ворота,
Добежал до поворота,
Там попал под колесо.
Лопнул, хлопнул вот и всё!
С. Маршак



Введение.

Актуальность: на «Весёлые старты» мы принесли разные мячи.

Долго спорили и не могли выбрать нужный мяч.

И я стал думать: а какие мячи были раньше, **поэтому я выбрал эту тему.**



Введение.

Цель: узнать о появлении первых мячей, об их роли в жизни человека.

Задачи: 1. Изучить специальную литературу.

2. Определить роль мяча в жизни человека.

3. Применить знания на практике.



Введение.

Проблема: зачем существует огромное количество разных мячей.

Объект: мяч.

Предмет: свойства и применение мяча.

Гипотеза: действительно ли, что первый мяч, который создал человек, был из резины.



Что такое мяч?

Я нашёл несколько определений слова «мяч» в толковом словаре Даля и Ожегова.

Определения похожи, мяч — это мягкий упругий предмет круглой формы, используемый в спортивных играх.



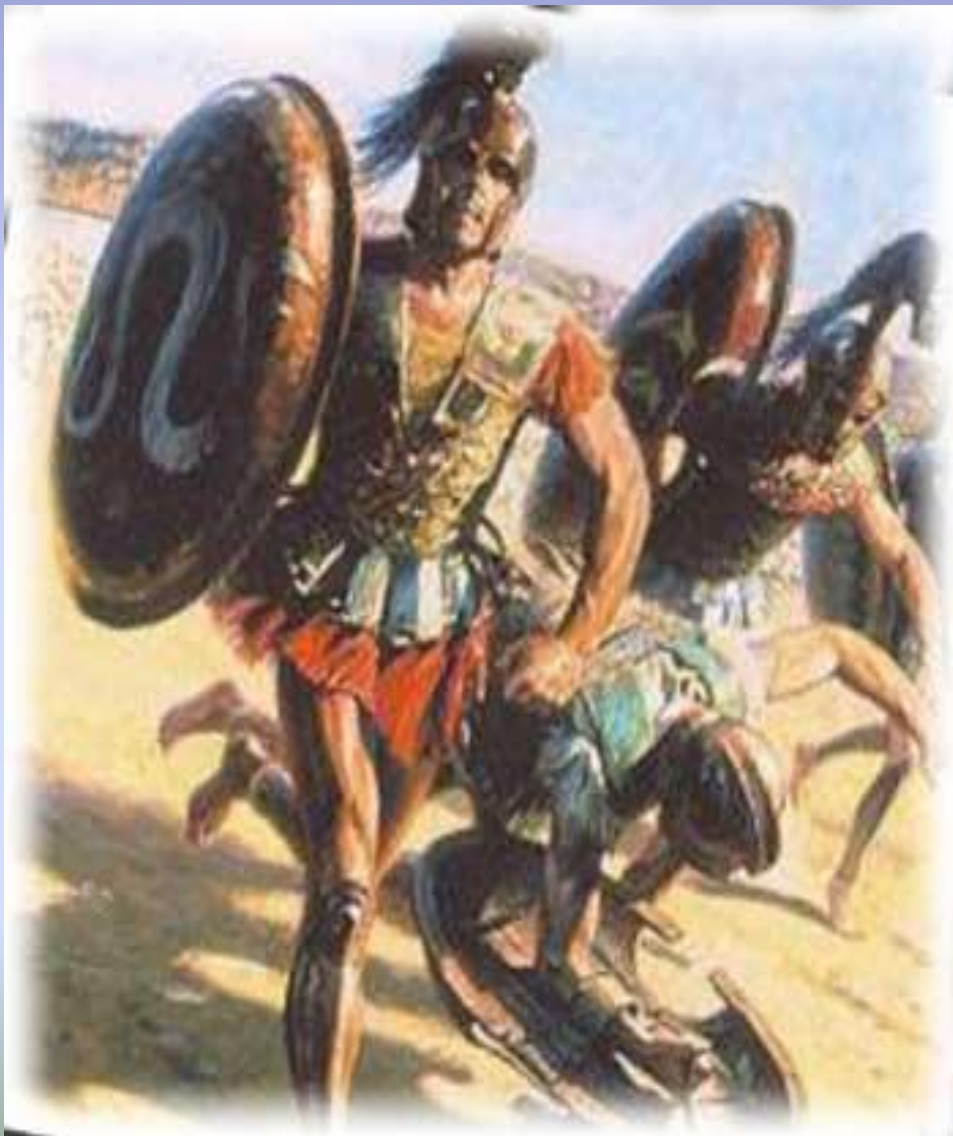
История мяча.



Мяч – это любимая игрушка взрослых и детей, которую придумали очень давно.

Никто не знает о появлении первого мяча.

Мяч в Древней Греции.



Мяч в Древней Греции был похож на солнце.

Греки шили мячи из кожи, набивая их перьями или песком.

Мяч в Египте.



В Египте мяч появился благодаря жукам-скарабеем, у которого египтяне научились лепить шары из ила.

Мяч в Америке.



Индейцы играли круглым чёрным мячом, который делали из смолы каучуковых деревьев, позже появились резиновые мячи.

Мяч на Руси.



На Руси лёгкие мячи делали из бересты и тяжелые из туго свёрнутых тряпок.



Виды мячей.



Существует несколько видов мячей.

- 1. Волейбольный мяч.
- 2. Гимнастический мяч.
- 3. Массажный мяч.
- 4. Детский резиновый мяч.
- 5. Футбольный мяч.
- 6. Баскетбольный мяч.
- 7. Мячи- прыгуны.

Виды мячей.

- Какие бывают мячи?



Футбольный мяч.



- **Футбольный мяч — это упругий предмет круглой формы, предназначенный для перемещения его ногами по полю.**

Баскетбольный мяч.



**Баскетбольный
мяч** — это круглый
резиновый предмет
для забрасывания в
корзину с сеткой.

Волейбольный мяч.



- **Волейбольный мяч** – это круглый упругий предмет, предназначенный для перебрасывания через сетку и для приёма руками.

Детский резиновый мяч.



- Детский резиновый мяч – резиновый предмет круглой формы, предназначенный для подвижных игр.

Роль мяча в жизни человека.

- Значение мяча в жизни любого человека невозможно переоценить, поэтому я предлагаю вспомнить игры, в которые мы играем.



Игры с мячом. «Мяч в туннеле»



- Игра «Мяч в туннеле».
- Дети делятся на две команды. Каждая команда выстраивается в колонну по одному, ноги врозь.
- **Задача:** прокатить мяч промеж ног.

Игры с мячом. «Охотники и утки».



Игра

«Охотники и утки».

Из играющих выбирается 2 охотника, остальные – утки (стоят посередине зала).

Задача: охотники выбивают уток.

Игры с мячом. «Кто быстрее!»

- Игра «Кто быстрее!»

Дети делятся на две команды, выстраиваясь по кругу. Мяч у капитана команды.

Задача: как можно быстрее передать мяч по кругу.



Игры с мячом. «Вышибала».



- Игра «Вышибала».
- Выбираются один «вышибало», остальные игроки становятся на противоположной стороне. По сигналу «вышибало» начинает бросать мяч, стараясь попасть в игроков.
- Задача вышибал — попасть в игроков мячом.
- Задача игроков — изворачиваться.

Заключение.

- **Я узнал о появлении первого мяча, о его роли в жизни человека, попытался применить полученные знания, вспомнил игры с мячом, понял для чего нужно огромное количество мячей.**
- **Моя гипотеза не подтвердилась, потому что первый мяч был далеко не из резины. Чтобы стать резиновым, ему пришлось пережить свою историю.**
- **Достаточно много игр мы все знаем, но практически во всех играх используется мяч.**

Рисунки



Рисунки





**Спасибо за
внимание!**

