

# Презентация для дошкольников на тему: «Как появился мяч»



Подготовила Прокопенко И. В.

## ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МЯЧА

История не знает ни точного места, ни времени возникновения мяча и игр с мячом, известно лишь одно, что мяч возник в глубокой древности и за свою историю существования претерпел много изменений.

Мяч – это не только удивительная, самая древняя и любимая игрушка народов мира, но и замечательное средство для развития физических качеств у детей.



**Игры и упражнения с мячом** способствуют развитию двигательной активности, развивают координацию, глазомер, ориентировку в пространстве, ловкость, быстроту реакции, что особенно важно для дошкольников.



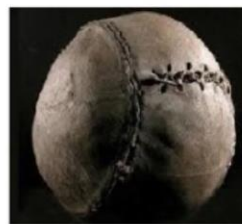
## МЯЧИ ИЗ ТРЯПОК

Слово «мяч» родственно словам «мягкий», «мякиш». Традиционные русские мячи шили из тряпок. Готовый мяч набивали шерстью, поэтому он был прыгучим.



# САМЫЕ ПЕРВЫЕ МЯЧИ

Сначала мяч плели из травы, пальмовых листьев, изготавливали из плодов деревьев, шерсти животных, шили из шкур животных, плели из тростника, скручивали из тряпок, вырезали из дерева, высекали из камня, шили из кожи, набивая травой, опилками и другим подобным материалом. Мяч и предметы, похожие на него, археологи находят по всему миру



*В Древнем Египте*

*450-летний*

*Мяч Гудлера*



## МЯЧИ ИЗ РЕЗИНЫ

Мяч из резины «прискакал» в Европу из Центральной Америки. Местные индейцы делали его из смолы, которую добывали из разрезов коры деревьев и называли «каучу». Нам эта смола известна под названием «каучук». Каучуковый мяч попался на глаза путешественнику Христофору Колумбу. Знаменитый мореплаватель удивился, увидев, что большой и тяжелый мяч так высоко подскакивает при ударе о землю. Матросы Колумба привезли мяч в Испанию, и упругий колобок быстро раскатился по всему цивилизованному миру.



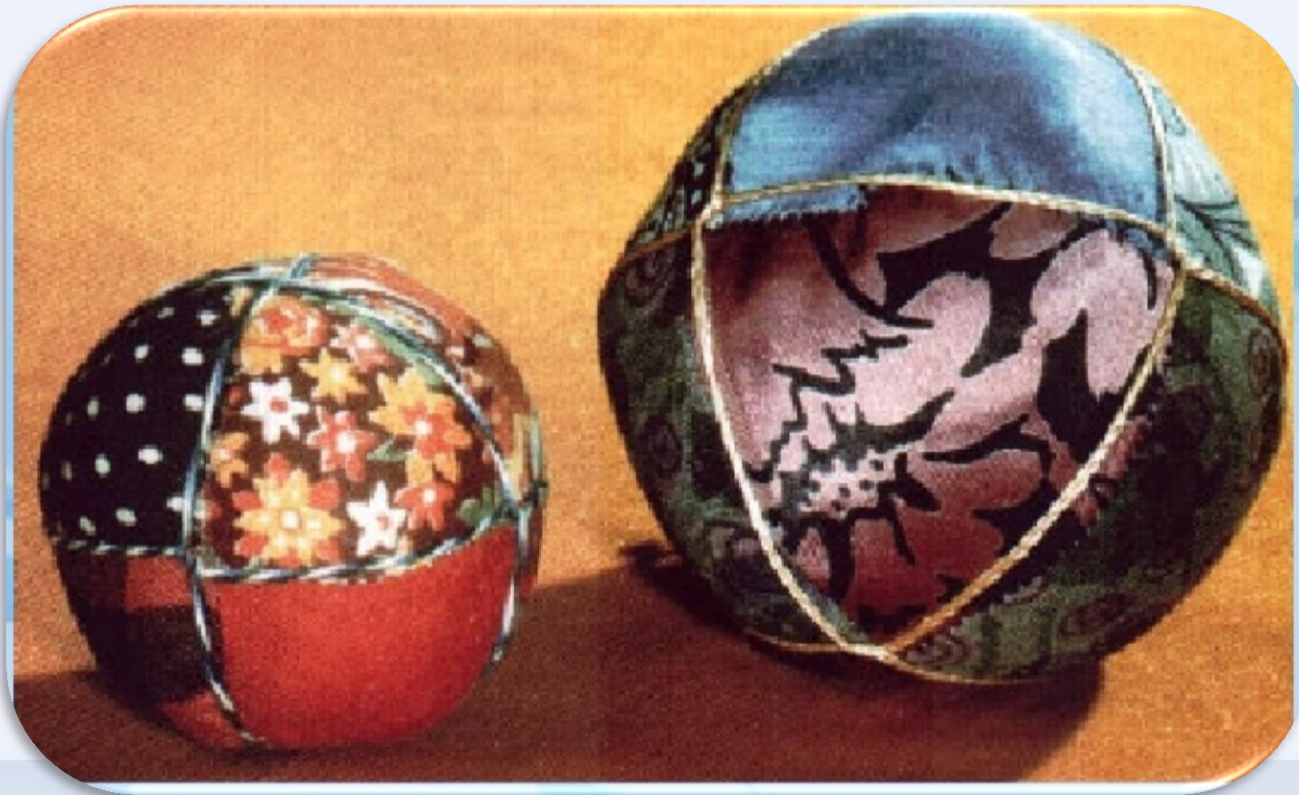
## ДРЕВНИЕ КОЖАНЫЕ МЯЧИ ДЛЯ ИГРЫ В ФУТБОЛ

У разных народов мячи были сделаны из разных материалов и использовались по-разному.

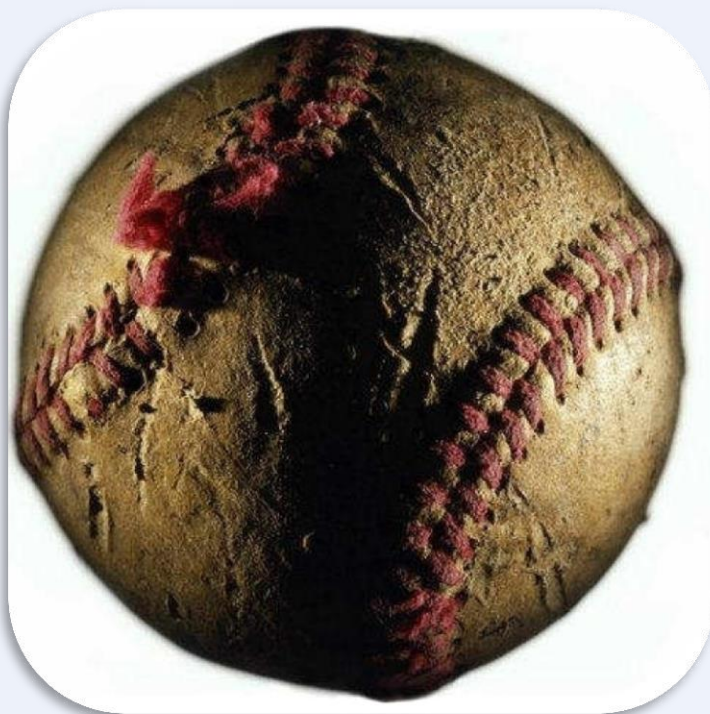


## МЯЧИ «ТЭМАРИ»

В Японии, например, есть любимая игрушка — маленький пестрый мячик «тэмари». Дети играют ими с наступлением весны, приветствуя первые солнечные деньки — память о том, что когда-то мяч был символом солнца. Мячик «тэмари» выточен из дерева и оплетен разноцветными шелковыми нитями, образуя красивые узоры.



**МЯЧ ИЗ КОЖИ, НАБИТЫЙ  
ТРАВОЙ И ОПИЛКАМИ**



**МЯЧ ИЗ ТРОСТНИКА**





В России мячи были разные. В раскопках под Новгородом нашли мячи разных размеров, сшитые из кожи. Ими играли дети в XIII веке. Крестьянские дети прошлого века играли легкими мячиками из бересты или тяжелыми мячами, туго свернутыми из тряпок

**МЯЧ ИЗ БЕРЕСТЫ**



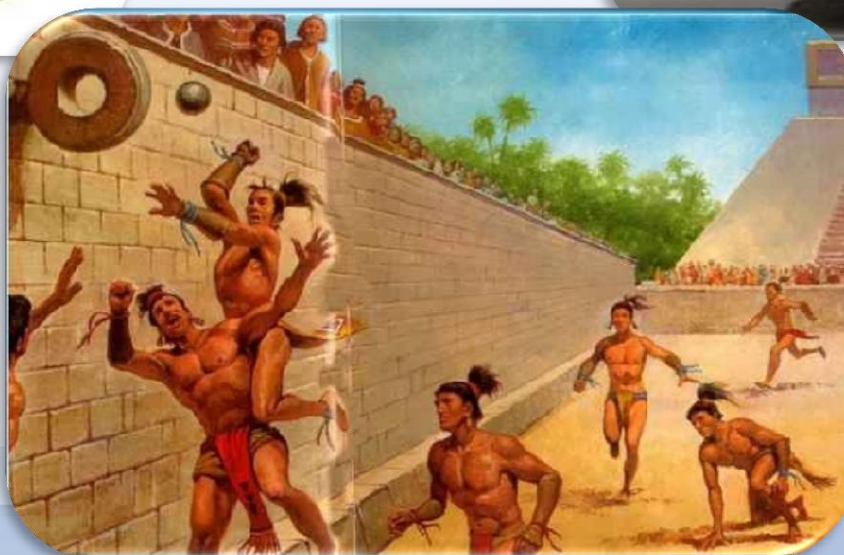
**МЯЧ ИЗ ТРЯПОК**



**МЯЧ ИЗ БЫЧЬЕГО ПУЗЫРЯ, ОБШИТЫЙ  
КОЖЕЙ, НАПОЛНЕННЫЙ ВОЗДУХОМ**



**КАУЧУКОВЫЙ МЯЧ**



## РАЗНООБРАЗИЕ МЯЧЕЙ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Современные мячи различаются по размерам и назначению. Для детских игр подойдут любые мячи. А вот для каждой спортивной игры существует свой особенный мяч.



# Футбольный мяч

Современные футбольные мячи могут быть различных цветов, с нанесением логотипов производителей. Самая популярная – это расположение черных и белых граней в шахматном порядке.

Оказывается, ее придумали для того, чтобы мяч был хорошо виден во время трансляций матчей на экранах черно-белых телевизоров. Все виды футбольных мячей делают из синтетики, а именно, из полиуретана или же поливинилхлорида.



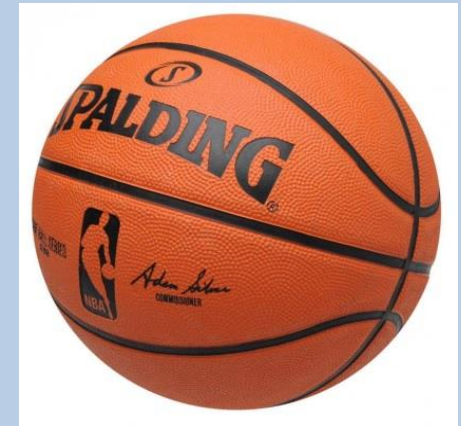
# Волейбольный мяч

Волейбольный мяч шьется из искусственной или натуральной кожи. Состоит из шести сшитых между собой панелей, которые натянуты на каркасную основу. Может иметь разнообразную расцветку: от белого до сине-желтого оттенка. Как правило, белым мячом играют в помещении, а цветной используют для игры на улице (пляжный волейбол).



# Баскетбольный мяч

Поверхность мяча не гладкая, а имеет небольшие пупырышки для удержания его в руке. Должен быть оранжевого цвета с традиционным рисунком из восьми вставок и черных швов. Разные мячи используются для мужских и женских команд. Бывают двух типов: предназначенные для игры только в помещениях и универсальные: (для помещения и для улицы)



# Мяч для игры в большой теннис

В теннис играют большими ракетками, перекидывая небольшой яркий шарик через сетку. Обычно он имеет желтовато-зеленый оттенок, однако бывают и белые. Цель игры - не дать сопернику отбить мяч. Теннисный мячик покрывают ворсистым материалом - войлоком или фетром. Именно данное покрытие защищает мяч от ударов, ведь иногда скорость предмета после касания с ракеткой достигает 200 км в час. -



# Легкий мячик для настольного тенниса

Все знают, что это самый легкий и маленький мяч, который существует в спортивных играх. Делают его из тонюсенького целлулоида. Чаще всего выпускают мячики белого цвета, но есть и желтые, и оранжевые экземпляры. Создается он на предприятии из двух половинок, которые склеиваются внахлест.





# Мяч для водного пола

Так как данный вид спортивных мячей используется в водной среде, то изделие делают на каркасе из прорезиненной материи. Внешнее покрытие полностью аналогично футбольному мячу. Ватерпольные мячи дополнительно покрываются водоупорным слоем, однако он не должен содержать жир. Надувается мяч воздухом, и закрывается отверстие ниппелем. Различаются мячи по весу и размеру.



# Мяч для игры в регби

Цель игры регби: передавая мяч друг другу руками (только назад) или ногами (в любом направлении), приземлить его в зачетном поле, или забивать в ворота противника. Мяч удобен для захвата и передачи. Имеет форму вытянутого эллипсоида (овальная «дыня») и изготавливается из кожи или синтетических материалов. Как правило, поверхность мяча покрывают специальным составом, который отталкивает грязь. Внутри мяча — камера и ниппель для накачки воздухом. Камера обычно выполнена из латекса.



# Хоккей на траве

Мяч должен иметь круглую форму, быть твердым, белого или другого разрешенного цвета, отличного по цвету от игрового покрытия.

Клюшка для хоккея на траве должна быть традиционной формы с рукояткой и загнутым концом, плоским с левой стороны. Она должна быть гладкой, без шероховатых и острых частей. Все изгибы клюшки должны быть плавным



# Мяч для игры в гольф

Все мячи для гольфа имеют сложную конструкцию. Они состоят из трех слоёв: Ядро внутри обычно изготавливают из резины. Промежуточные слои состоят из специальных смесей полимерных материалов. Внешнее покрытие мяча для гольфа имеет большое количество впадин. Их делают не просто так. Ямочки помогают мячу лететь именно в том направлении, в котором его направил гольфист, а также увеличивают дальность и скорость полета.



## ИСТОЧНИКИ:

- <http://ru.sport-wiki.org/vidy-sporta/golf/>
- <https://dlia-sporta.ru/glavnaia/inventar/basketbolnyi-miach/>
- <https://www.vikids.ru/articles/voleybolnyy-myach-kak-vybrat-rebenku>
- <https://vzsf.ru/advice/kakim-dolzen-bit-futbolnyy-myach/>