

МАДОУ детский сад №73 «Мишутка»

«Кто изобрёл мяч ?»



Гусева Вероника
воспитанница группы № 9

Руководитель:
Горожанкина О.В.

Область моего исследования - мяч

- Почему я выбрала именно эту тему?
- Я очень люблю играть ,особенно мне нравятся игры с мячом. Мне стало интересно ,как так получилось ,что в игре стали использовать мяч.Играя с друзьями с мячом ,я поняла,что мячи бывают разные, сделаны из разного материала и разного размера.

Цель моей работы-узнать, откуда возник мяч.

- Для достижения этой цели мне нужно было решить следующие задачи:
- изучить историю возникновения мяча
- изучить разновидность и последовательность появления мячей

История мяча

- Я узнала, что мяч- одна из самых древних и любимых игрушек. В некоторых странах не только любили ,но и ...уважали.
- Например, в Древней Греции он считался самым совершенным предметом , потому что был похож на солнце. Небольшие мячи использовались для игр руками, а большими мячами играли ногами.
- В нашей стране мячи были разные. В древние времена дети играли лёгкими мячами из бересты или тяжёлыми свёрнутыми из тряпок.

Самые первые древние мячи



МЯЧ ИЗ КАМНЯ



**МЯЧ ИЗ
КОЖИ**



МЯЧ ИЗ ТРАВЫ



МЯЧИ ИЗ БЕРЕСТЫ

Позднее появились

МЯЧ ИЗ
НИТОК



мяч из лоскутков
ткани



Резиновые и надувные мячи.



Современные мячи



Результаты исследования

- Узнала , что никто так точно и не знает ,кто изобрёл мяч. Известно только, что люди любили игры с мячом с древних времён.