

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
Центр развития ребенка – детский сад №4 «Одуванчик»  
города Новоалтайска Алтайского края

Конспект  
занятия для средней группы детского сада  
«Свойства резины (воздушный шар)»

Составила:  
воспитатель  
Ердакова Наталья Владимировна

2023г.

### Задачи:

- Познакомить детей с резиной, какими свойствами она обладает.
- Учить детей использовать материал по назначению.
- Развивать умение устанавливать связь между резиновыми изделиями и свойствами их применения.
- Учить, устно, описывать проведенный опыт и полученный результат.

### Материал и оборудование:

- Красивая коробка с проделанным в ней отверстием для руки; воздушные шары, по количеству детей; картинки с изображением резиновых предметов; тазики с водой, по три на подгруппу.

### Подготовка к занятию:

Воздушные шарики сложить в коробку, коробку накрыть, чтобы дети ее не видели), подготовить тазики с водой, поставить их на отдельные столы.

Занятие начинаем с приветствия.

(приветствие (сопровождается движениями), дети стоят около своих стульчиков):

«Здравствуй»

Здравствуй, Небо! (Руки поднять вверх)

Здравствуй, Солнце! (Руками над головой описать большой круг)

Здравствуй, Земля! (Плавное опустить руки)

Здравствуй, планета Земля! (Описать большой круг над головой)

Здравствуй, наша большая семья! (Машем друг-другу)

(дети садятся)

- Ребята, наступил новый день, мы с вами снова собрались как же я рада всех вас видеть! Ребята вспомните, когда вы шли в детский сад, какая была погода на улице?

Дети: ответ

- А ветер на улице дул?

Дети: ответ

- Скажите пожалуйста, вы знаете что такое ветер?

Дети: ответ

- Ветер – движение воздуха.

Как думаете можно ли увидеть воздух?

Дети: ответ

- Как думаете сможем мы поймать воздух?

Дети: ответ

- Мне кажется, что есть возможность поймать воздух, и в этом нам кое-что поможет. Сейчас загадаю вам загадку, ответ этой загадки нам поможет поймать воздух, слушайте внимательно!

Круглый, гладкий, как арбуз...

Цвет любой, на разный вкус.

Коль отпустишь с поводка,

Улетит за облака. (Воздушный шар)

Дети: ответы

- Правильно ребята — это воздушный шарик!

- У меня есть волшебная коробочка, в которой что-то лежит давайте попробуем отгадать, что там?

(вызвать детей по одному, пока на ощупь не отгадают, что лежит в коробочке)

- Правильно, это воздушный шарик!

(всем раздать шарики)

- Прочитать стихотворение В. Антоновой

Шарики, шарики

Подарили нам!

Красные, синие

Дали малышам!

Шарики подняли

Мы над головой.

Заплясали шарики

Красный, голубой!

- Давайте его рассмотрим, шарики, какого они цвета?

Дети: ответы

- Правильно ребята, у нас много шариков, разного цвета. Как думаете из какого материала сделан шарик?

Дети: ответы

- Правильно ребята из резины. А что еще сделано из резины

Дети: ответы

Дети отвечают, воспитатель им помогает и вывешивает картинки с изображением предметов на доску (Резиновые перчатки, автомобильные шины, резиновые сапоги, мяч, резиновые игрушки)



Ссылка на картинку:

<https://img.alicdn.com/imgextra/i2/2544297094/TB2V4WkFH5YBuNjSspoXXbeNFXa!!2544297094.jpg>



Ссылка на картинку:

<https://ae04.alicdn.com/kf/HTB1eS4wKFXXXXbXXXXq6xXFXXXi/13.jpg>

[pg](#)



Ссылка на картинку:

<https://kanc-ir.ru/upload/iblock/142/990bxktz1c2dffsa2539opgq7fe9qhgf.jpg>



Ссылка на картинку:

<https://image.made-in-china.com/2f0j00wWbfpzVMhTqv/Gloves-Latex-Household-Rubber-Cleaning-Glove-Kitchen-Rubber-Glove.jpg>



Ссылка на картинку:

<https://img2.freepng.ru/20180430/lue/kisspng-car-jeep-chrysler-tire-wheel-5ae6bf8a8db465.0772148115250717545804.jpg>

- Ребята, посмотрите на картинки, у нас изображены предметы, сделанные из резины, и они все разных цветов, это значит, что резине можно предавать разнообразный цвет.

- Давайте с вами узнаем, какими свойствами обладает резина. Помните шарик в руках, какой он?

-Дети: отвечают

- Правильно, вот мы и нашли одно свойство резины. Резина мягкая

- Теперь попробуйте его растянуть, что получится?

Дети: отвечают

- Шарик растягивается, а как только мы его отпускаем, возвращает свою форму. Это еще одно свойство резины: эластичность.

- Ребята, давайте проведем с шариком эксперимент, мы его надуем и отпустим в таз с водой, попробовать шарик полностью погрузить в воду.

-Ну что, приступим!

(Дети надувают воздушные шарики, пробуют опустить их в таз с водой.

- Что происходит?

Детей: отвечают

- Правильно, шарик не тонет, как думаете почему?

Дети: отвечают

- В шарике воздух, а воздух легче воды, поэтому шарик не тонет значит шарик не пропускает воду. Это еще одно свойство резины – она плотная, не пропускает воду.

- Ребята, посмотрите вы все надули шарики, а чем мы его надули?

Дети: отвечают

- Правильно воздухом! Как думаете помог нам воздушный шарик поймать воздух?

Дети отвечают

- Правильно, резина не пропускает воздух!

-Какие мы с вами молодцы, смогли поймать воздух! Узнали, что такое резина. Выяснили ее свойства, а я что-то забыла, какие свойства резины мы сегодня узнали?

Дети отвечают.

(Резина, мягкая, эластичная, не пропускает воду и воздух)

- Молодцы ребята, запомнили все правильно, наше занятие подошло к концу, давайте сделаем салют из наших шариков.

(воздушные шарики отпускают, чтобы они полетели, выпуская воздух).