

Муниципальное автономное дошкольное  
образовательное учреждение «Детский сад № 40  
**РЕЗИНА И ЕЕ**  
комбинированного вида»  
городского округа Краснотурьинск

# **СВОЙСТВА** **ДЕТСКО-РОДИТЕЛЬСКИЙ** **ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ**



---

ПОДГОТОВИЛИ: ШИШИГИНА КАТЯ  
С МАМОЙ ЛАРИСОЙ ГЕННАДЬЕВНОЙ  
ВОСПИТАТЕЛЬ: ЕСАУЛКОВА Е.А.

# ДЕРЕВО ГЕВЕЯ

---



В Южной Америке  
растёт резиновое  
дерево, которое  
называется Гевея.  
Это  
высокое дерево высотой с пятиэтажный  
дом.

# КАУЧУК - СЛЕЗЫ ДЕРЕВА



В стволе этого дерева бежит белый сок. Когда дерево достигает 10-12 лет, на его стволе делают надрез и сок стекает по стволу вниз.

Этот сок называется каучук. Само слово «каучук» было придумано индейцами. Что в переводе означает «слезы дерева».

Каучук отвозят на фабрику, где из него делают различные **резиновые изделия**.

# ИГРУШКИ

## ШАРЫ



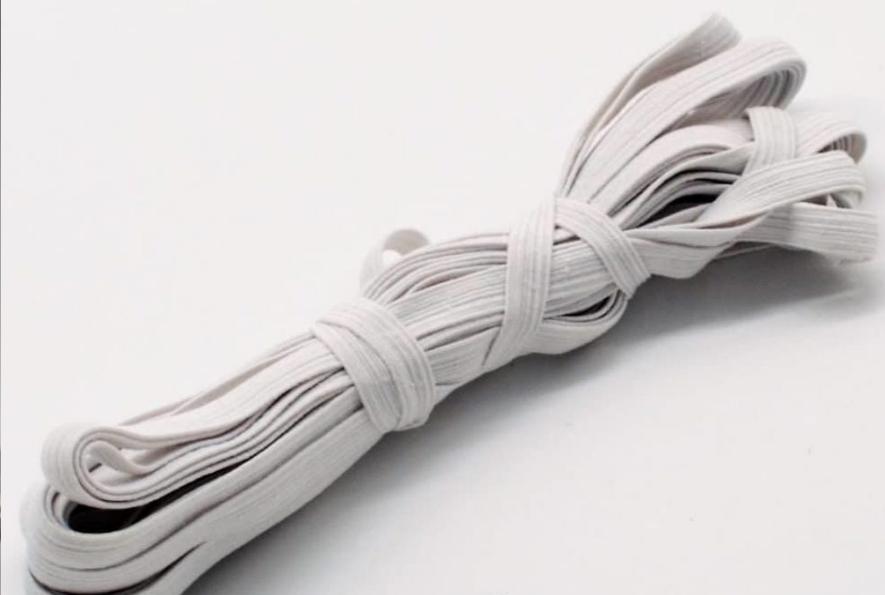
# РЕЗИНОВАЯ ОБУВЬ



# ШИНЫ



РЕЗИНКА ДЛЯ ОДЕЖДЫ



РЕЗИНКИ ДЛЯ ВОЛОС  
И ПЛЕТЕНИЯ



ШЛАНГ



ЛАСТИКИ



# ЦЕЛЬ: СФОРМИРОВАТЬ У РЕБЕНКА ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О РЕЗИНЕ

Задачи:

- познакомить со свойствами резины;
- дать представление о деревьях, дающих каучук;
- учить делать выводы на основе опытов и экспериментов.



# ОПЫТ №1. ЦВЕТ



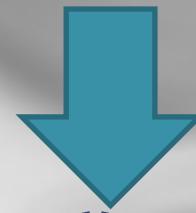
Какого цвета бывают  
предметы из резины?

↓  
**РАЗНОЦВЕТНЫ  
Е**

## ЭКСПЕРИМЕНТ №2. ЗАПАХ



Какой запах у  
предметов из резины?



Особый запах -  
**ЗАПАХ РЕЗИНЫ**  
(иногда он очень  
слабо чувствуется).

# ОПЫТ №3. ПОВЕРХНОСТЬ



Какая поверхность у  
резиновых предметов?



РАЗНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
Гладкая, шершавая.



# ОПЫТ №4. ПРОЧНАЯ И РАСТЯГИВАЕТСЯ



Надуем воздушный шарик.

Наполним шарик водой. Что происходит?



Резина не рвется,  
потому что она  
**ПРОЧНАЯ И  
РАСТЯГИВАЕТСЯ.**

# ОПЫТ № 5. УПРУГОСТЬ



Сожмите салфетку в кулак.  
Откройте кулак. Что  
произошло с  
салфеткой? Салфетка  
смялась.

Попробуйте сжать резину в  
кулак. Откройте кулак.

Резина  смялась,  
потому что она  
упругая.

# ОПЫТ №6. ХОРОШО РЕЖЕТСЯ.



Давайте порежем  
кусочки резины. Что  
происходит?

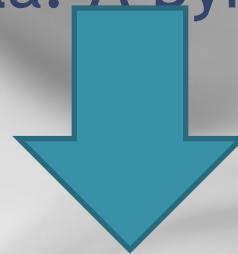


РЕЗИНА ХОРОШО  
РЕЖЕТСЯ.

# ОПЫТ №7. НЕПРОМОКАЕМАЯ



Давайте оденем  
перчатку на руку и  
опустим ее в воду.  
Какая стала  
перчатка? А рука?



Рука не промокла,  
потому что  
**РЕЗИНА**  
**НЕПРОМОКАЕМАЯ.**

# МЫ УЗНАЛИ, ЧТО РЕЗИНА:

- РАЗНОЦВЕТНАЯ;
- С ОСОБЫМ ЗАПАХОМ;
- БЫВАЕТ ГЛАДКАЯ И ШЕРШАВАЯ;
- ПРОЧНАЯ И РАСТЯГИВАЕТСЯ;
- УПРУГАЯ;
- НЕПРОМОКАЕМАЯ;
- ХОРОШО РЕЖЕТСЯ.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

---

