




*МБДОУ- детский сад № 77  
г. Екатеринбурга*

*Исследовательский проект  
«Народная игрушка: вчера,  
сегодня, завтра»*

*2 часть «Настоящее игрушки»*

*Подготовительная группа,  
Маркова Светлана  
Елизаровна,  
воспитатель*



2 часть проекта  
«Путешествие по реке  
времени в настоящее:  
мир современных игрушек»



*В путешествии по реке времени  
в настоящем мы решили  
найти ответы на вопросы:*



- Интересны ли народные игрушки современным детям?
- Какими игрушками любят играть современные дети?
- Где производят и из чего эти игрушки?
- Какие механизмы заставляют двигаться современные игрушки?
- Как сделать народную игрушку современной?

# «Лаборатория материалов»

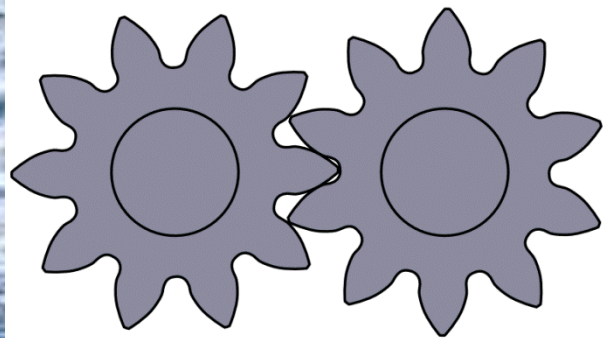
Познавательльно-исследовательская деятельность, экспериментирование по изучению свойств материалов, выбор оптимального по свойствам материала для изготовления народной игрушки.



Все знания, которые мы получили,  
путешествуя в настоящем  
игрушек,  
мы занесли в интеллект - карту



Узнав много интересного о мире  
игрушек в настоящем времени у нас  
возникла идея- сделать народную  
игрушку современной



В итоге появился творческий  
проект «Богородская  
игрушка на новый лад»,  
который смогли создать  
ребята на кружке  
робототехники.

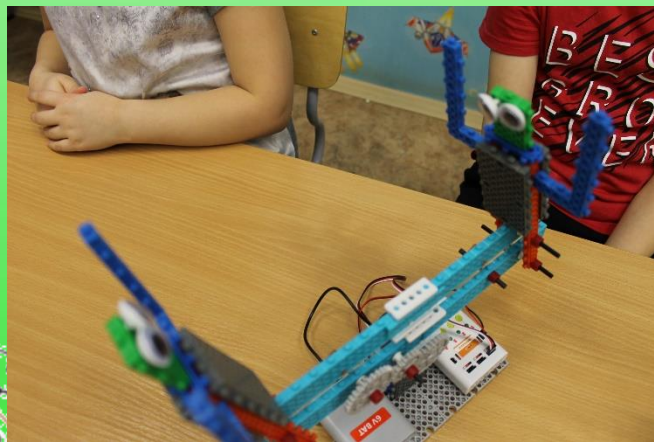
# Проект «Богородская игрушка на НОВЫЙ ЛАД»

1. Мы изучили принцип движения Богородской игрушки-сдвигающейся планочки.
2. Изучили движущие механизмы на базе конструктора Роботрек:
  - шестеренки
  - зубчатую передачу
  - принцип рычага и маятника



# Проект «Богородская игрушка на новый лад»

У нас возникла идея создать игрушку с использованием принципа смещающихся планочек, которые будет заставлять двигаться встроенный в игрушку механизм. А темой для нашей игрушки стала Универсиада-2023, которая пройдет в Екатеринбурге. Так у нас получилась Уральская игрушка, фигурки которой могут двигаться без усилий – благодаря датчику движения.





# Это настоящий сувенир к Универсиаде- 2023!!!



Наше путешествие по реке  
времени продолжается!  
Мы отправляемся  
в будущее игрушек!!!

