



# «Простые механизмы гидравлической системы в дошкольном образовании»



МАДОУ детский сад № 16

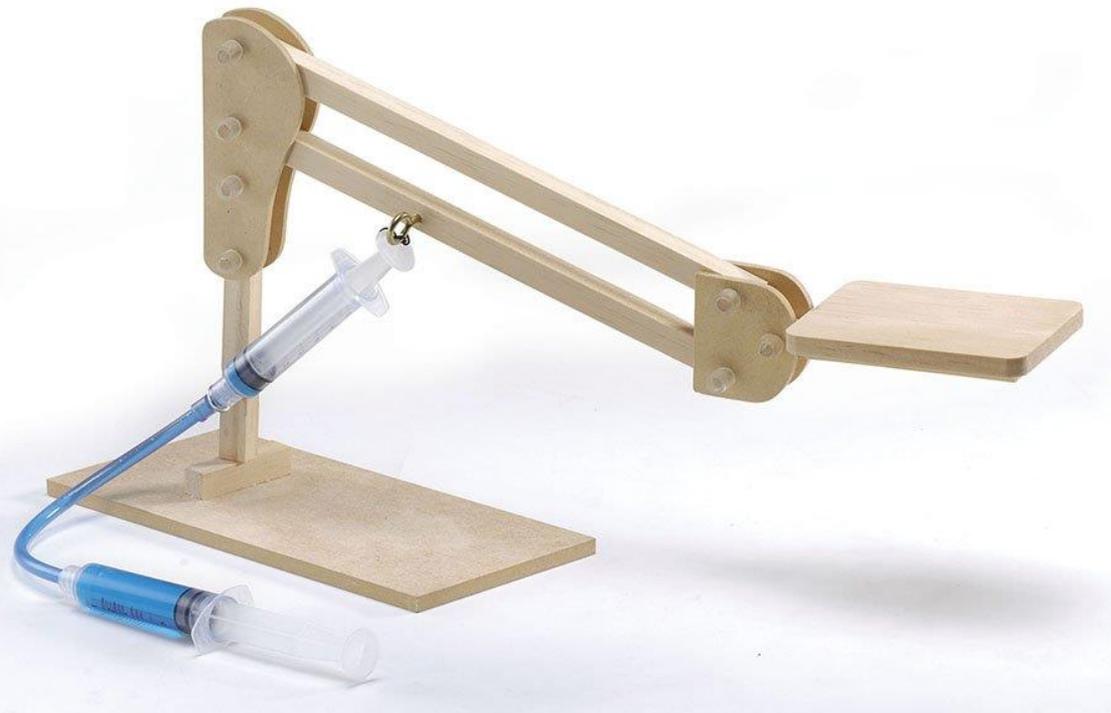
г. Екатеринбург



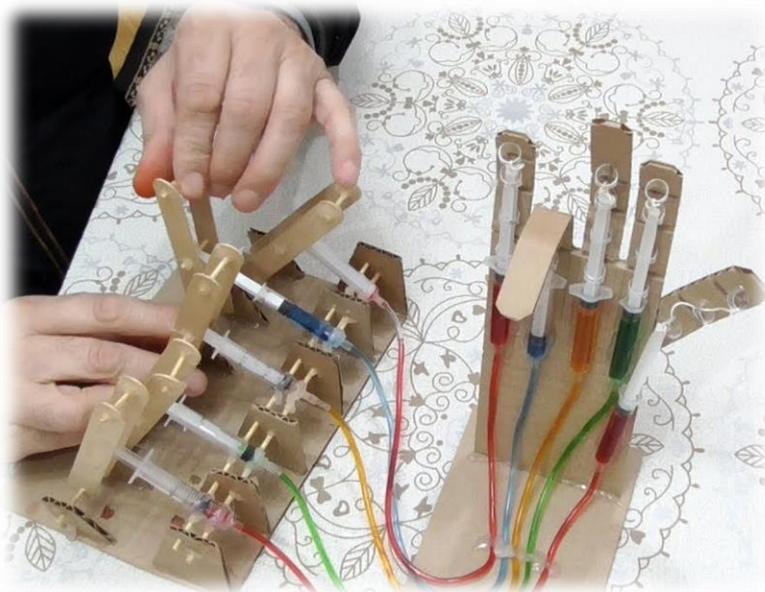


# Гидравлика

прикладная наука о законах движения, равновесии жидкостей и способах приложения этих законов к решению задач инженерной практики.



# Детско – родительский проект «СЕМЬЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ»



# Образовательный проект «Простые механизмы гидравлики»

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА  
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЧКАЛОВСКОГО РАЙОНА  
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 16  
(МАДОУ детский сад № 16)

620023 г. Екатеринбург, ул. Рошинская, 25 тел. (343) 289 – 25 – 20 сайт: 16.tvoyasadik.ru  
620023 г. Екатеринбург, ул. Щербакова, 77 тел. (343) 311 – 25 – 20 сайт: 16.tvoyasadik.ru  
ИНН 6674368867 КПП 667901001

ПРИНЯТО:  
На педагогическом совете  
МАДОУ детского сада № 16  
Протокол № 1 от 28.08.2021 г.

УТВЕРЖДЕН:  
Приказом заведующего  
МАДОУ детского сада № 16  
И.А. Каралжели  
Приказ № 38 от 28.08.2021 г.



## Образовательный проект «Простые механизмы гидравлики»



Срок: 2 года  
для воспитанников от 5 лет до 7(8) лет

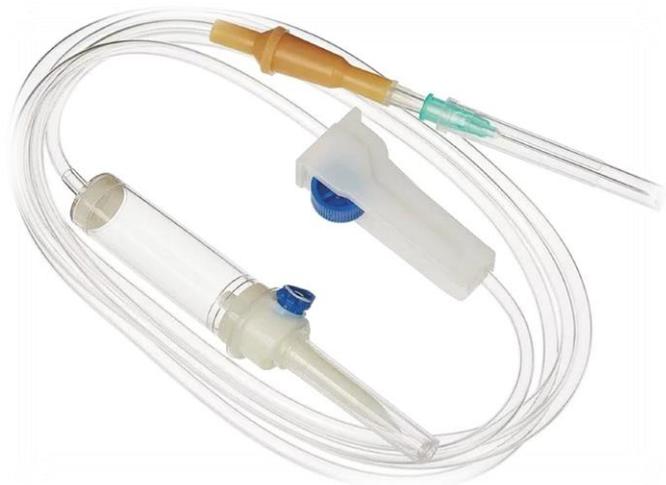
Екатеринбург, 2021



ЖИДКОСТЬ



ИНФУЗИОННАЯ СИСТЕМА



ШПРИЦ

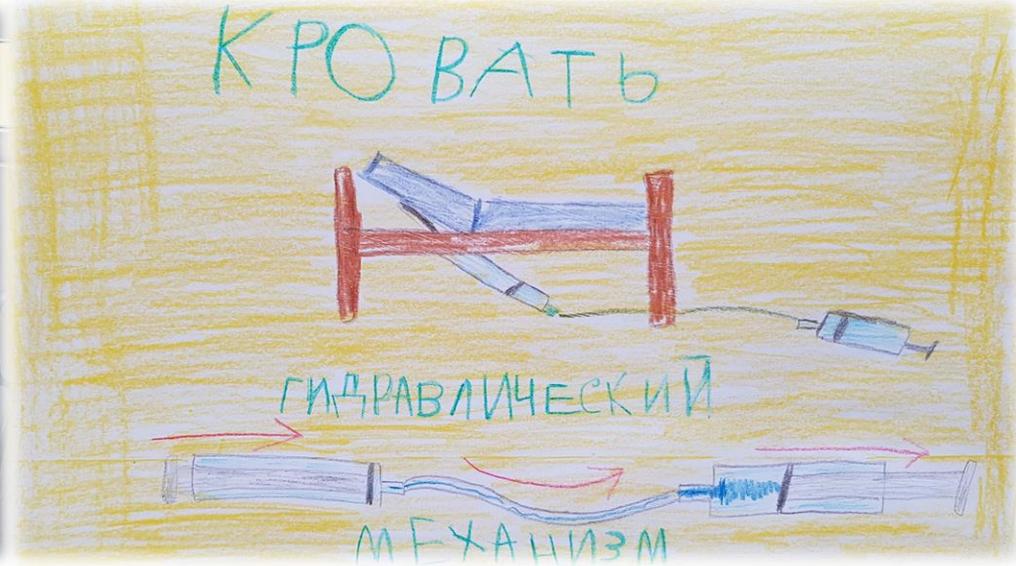


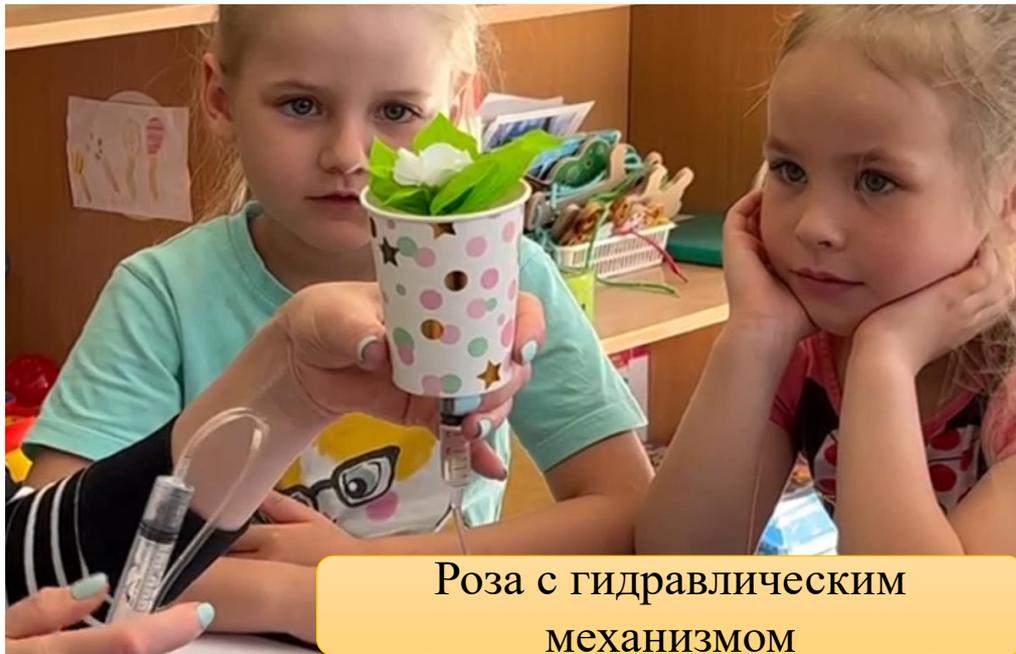
Берем стакан с жидкостью и заполняем цилиндр шприца водой. Для хорошей работы гидравлической системы, наполняем цилиндр шприца водой до предела, так чтобы не было воздуха



На кончик двух шприцов надеваем трубочку (инфузионная система)







Роза с гидравлическим  
МЕХАНИЗМОМ



Ракетная установка для фейверков

Станок для распила и шлифовки камней



Танки





