



## Научные слова: управляющие нити, крепления.

Если ты был в кукольном театре, то обязательно видел там куклу-марионетку. История этих кукол уходит в глубь веков. Главное их отличие — эти куклы управляются нитями. В музее города Дели (Индия) хранится маленькая фигура обезьянки из глины с отверстиями для ниточек. Ей около четырёх тысяч лет! Между прочим, в Индии марионетки считались священными существами, посланными на землю богами, чтобы учить и развлекать людей. Они и по сей день очень популярны в этой стране.

В наши дни марионетки очень распространены почти во всех странах мира и успешно существуют рядом с другими типами кукол. В этом проекте предлагаем тебе изучить историю этих удивительных кукол, создать свою собственную куклу на нитях и потренироваться в управлении такой куклой!

Самостоятельно или с помощью взрослых проведи исследование и найди ответы на следующие вопросы:

- Какова история появления этих кукол?
- Какой материал используется для создания кукол?
- Какие марионетки самые знаменитые в мире?
- Какова техника управления марионетками? Все такие куклы собираются сверху на крестовину?

Для изготовления куклы-марионетки тебе могут понадобиться такие материалы:

1. Пластилин.
2. Картон.
3. Газеты.
4. Шнурок.
5. Проволока.
6. Ткань для костюма.
7. Швейные принадлежности.
8. Палочки для еды, карандаши, палочки от мороженого для создания крестовины.



Советы, которые могут быть полезны при создании марионетки:

1. Самое первое, что необходимо сделать — это разработать образ куклы. Подумай, кто это будет. Человек или животное? Она будет плоская (из картона) или объёмная (из ткани или пластилина)? После этого нарисуй эскиз (набросок) в натуральную величину.
2. Вне зависимости от того, какая у тебя кукла (плоская или объёмная), нужно сделать все её части отдельно. Нарисовать, слепить из пластилина, сшить из ткани и др.
3. Собери все части твоей куклы в одно целое.
4. Создай ручку: положи две палочки для еды или два карандаша, образовав крест. Скрепи палочки изолентой на пересечении.
5. Заключительным этапом является крепление частей туловища к леске, закреплённой на крестовине. **Внимание!** Здесь тебе нужно хорошенько подумать, куда именно ты будешь крепить нити, чтобы управлять головой, руками и ногами. Какой длины должны быть нити?

Чтобы заставить куклу выполнить даже простые действия, нужна тренировка. Изучи мастерство кукловодов и попробуй сам стать виртуозом в этом интересном деле!

