

НОД по познавательному развитию детей подготовительного к школе
возраста.

«Из чего рубаха сшита»

Цель: закрепить знания детей о происхождении тканей.

Задачи:

1. познакомить детей с процессом обработки льна и хлопка;
2. развивать любознательность, интерес к познавательно-исследовательской деятельности ;
3. создавать условия для развития мелкой моторики рук, внимания и умения подбирать цветовые сочетания.

Воспитатель выходит к детям и говорит:

- Ребята сегодня нас с вами ожидает много интересных открытий, а то о чем мы с вами сегодня будем разговаривать, я спрятала в этот волшебный сундучок. Вам предстоит узнать этот предмет (рубаха).

Игра «Да-Нет»

Воспитатель:

- Молодцы вам удалось угадать, а теперь посмотрите внимательно, что может связывать рубаху с со следующими картинками.



Предположения детей.

Давайте сейчас проверим ваши гипотезы.

Пройдите к столам, пожалуйста,

Перед вами эти растения, но только в засушенном состоянии.

Кто-нибудь знает, как называются эти растения? (Лён и хлопок)

Чем отличаются эти растения?

Обратите внимание, у хлопка после того как цветок отцвел, образуется вот такая мягкая шишечка, похожая на вату, а у льна нет.

А как вы думаете, бывают ткани из льна и хлопка?

Кто-нибудь может предположить, как из этих растений получается ткань?

Ребята, посмотрите, перед вами лежит лён в разных состояниях. Попробуйте расставить карточки таким образом, чтобы получилась схема процесса переработки льна в ткань.

Чтобы проверить правильно ли мы с вами расставили карточки, предлагаю вам посмотреть ролик с льняного комбината в Вологде, в котором нам не только расскажут, но и покажут, как из льна получается ткань.

Ребята, наша схема верна? Если нет, то исправьте её.

А сейчас я предлагаю вам отдохнуть. Физминутка.

Вот маленькое зернышко посадим в землю мы,

Польем росточек бережно, прополем от травы,

И вырос нам из зернышка высокий стебелек,

Берите серпы острые, срежем под корешок!

Теперь нам надо стебель измять и истрепать,

Чтоб серединку мягкую из-под коры достать.

Расчешем серединку мы, мягкую кудель,

Совьем из нее ниточку и будем ткать весь день.

Спасибо ребята.

Так как мы уже узнали с вами, как из льна получается ткань, я предлагаю вам рассмотреть картинки и составить такую же схему, но уже процесса изготовления ткани из хлопка.

Теперь проверим: Сначала люди собрали раскрывшиеся коробочки хлопка и собрали семя с волокнами, далее это семя, так же как и лен прочесывают, потом разделяют его на тонкие пряди, которые называются ровница, после ровницу начинают скатывать в тонкую пряжу, из которой получают нитки и в конечном итоге ткань, которая называется ситец.

Ребята, а что очень похоже на семя хлопка с волокнами. (вата)

Правильно, вата тоже делается из хлопка. Конечно же, нити мы с вами сделать не сможем, а вот ровницу мы сейчас попробуем сделать.

Изготовление ровницы.

И так, что мы сегодня узнали нового? А процесс изготовления ткани из хлопка и льна похожи? Конечно.



Сегодня мы с вами узнали, как из растений получается ткань, из которой шьют рубахи, а какие изделия еще делают из льняной ткани?

Молодцы, а теперь посмотрите перед вами выкройки рубах и платьев, какого они цвета? Белого.

А вы бы хотели, чтобы ваше изделие было ярким и красочным? Тогда я вам предлагаю взять краски и сделать ваше изделие самым незабываемым и модным.