**Проектная деятельность в старшей-подготовительной группе «Маленький модельер»**

**Интеграция образовательных областей:** «Познавательное развитие», «Социально-личностное развитие», «Речевое развитие», «Физическая культура», «Художественно-эстетическое развитие».

**Тип проекта**. Познавательно – исследовательский (участники проекта познают, проводят опыты, делают выводы) .

**Возраст детей**. 5-6 лет

**Продолжительность проектной деятельности.** Краткосрочный (2 недели)

**Цель проекта**. Сформировать интерес к познанию истории, происхождения ткани и одежды у детей дошкольного возраста.

***Актуальность:*** Несколько веков назад люди не знали, что такое ткань и поэтому ходили в шкурах. Такая одежда не была удобной и не сохраняла тепло, первобытные люди  убивали животных, из нее шили одежду, ткань использовалась  в разных видах промышленности. В современном мире существует множество тканей как искусственных, так и натуральных, разных. И  нам стало интересно, какие существуют ткани, их свойства  и назначение, какая ткань полезней для человека.

**Задачи:**

1. Знакомить детей с различными видами одежды, ее назначением, из каких материалов она сделана.

2. Формировать  способность проектно – образного мышления.

3. Формировать умение устанавливать причинно – следственные связи, доказывать, делать выводы.

4. Вырабатывать первые навыки грамотного, безопасного взаимодействия в быту.

***Предполагаемый результат.***

* Интерес к экспериментам, развитие мышление, внимания;
* Проявление самостоятельности у детей;
* Умение самостоятельно идти к заданной цели, делать выводы из опыта;
* Развитие творческих способностей.

***Этапы работы:***

***Подготовительный этап:***

* Беседы, рассматривание сюжетных и предметных картинок с изображением разных видов тканей, одежды
* Подготовка материала для реализации проекта
* ***Основной этап:***
* Занятие «Волшебный сундучок Бабушки»
* Чтение художественной литературы «Как рубашка в поле выросла» К.Д. Ушинский.
* Опыты и эксперименты (вид, свойства ткани)
* Дидактические игры («Мамины помощники», «Магазин одежды»)
* Сюжетно- ролевая игра «Закройщики»
* Викторина «Мир ткани»
* Посещение магазина «Ткани» ; «Одежда» (родители)

**Заключительный этап:**

Изготовление альбома «Ткани»; «Журнал мод».

Выставка детских работ «Неделя моды в группе Радуга»

**Описание проекта:**

*Основной этап*

* ***Занятие «Волшебный сундучок бабушки»***(История возникновения одежды, ее предназначение)

*Сюрпризный момент:* в группу приходит почтальон приносит письмо и посылку от бабушки Капы. Педагог зачитывает письмо и предлагает отправится в путешествие «прошлое одежды», после предлагает сесть детям  на полянку (на коврик) и послушать рассказ о возникновении ткани (с использование мультимедийной презентации, показ слайдов).

Когда же появилась первая одежда?

Ученые считают, что еще в каменном веке люди спасались от мороза и холода, мастерили себе одежду из шкур убитого животного. Первобытные люди сплетали волокна крапивы, льна, начали создавать ткань — тонкое полотно. Данная ткань была очень грубой, неудобной. Наша планета развивалась, и мастера по производству ткани в разные века применяли разные технологии, одежда становилась удобней и практичней. Около V века до нашей эры появляется первое ткацкое устройство, это была деревянная рама, на которой закрепляли нити и плели ткань. В закрепленные на раме  нити ткач при помощи челнока вплетал поперечные нити. Работа по созданию тканого полотна занимала большое  количество времени была очень трудоемкой, но полотно получалось плотным и толстым. Такая ткань пользовалась большим спросом. Со временем ткацкие станки усовершенствовались. На них изготавливали постельное белье, одежду, полотенца. Человек также стал украшать свое жилье, а именно мог сделать его красивым при помощи ткани. Стали производится шторы, обивка мебели, скатерти.

*Физкультминутка «Одежда»*

Ох, испачкалась одежда,

Мы ее не берегли,

Обращались с ней небрежно,

Мяли, пачкали в пыли.

Надо нам ее спасти,

И в порядок привести,

В тазик воду наливаем,

Порошок мы насыпаем,

Всю одежду замочили,

Пятна тщательно потрем,

Постираем, прополощем,

Отожмем ее, встряхнем

А потом легко и ловко

Все развесим на веревках.

А пока одежда сушится,

Мы попрыгаем, покружимся.

*Определим вид и назначение ткани.*

*Педагог раздает детям образцы хлопковой ткани.* Для выращивание хлопковой ткани используют растение хлопок. Хлопок растет в жарких странах. Плод хлопка похож на коробочку, которая заполнена ватой, люди из коробочек достают хлопок и отправляют на очистительные фабрики, где его расчесывают специальными щетками. Вата — это и есть специально очищенный хлопок (дети рассматривают вату под лупой). Сейчас нити прядут специальные прядильные машин на прядильных фабриках. Трикотаж — это вязанное полотно, которое изготавливают из разных нитей: льна, шерсти, хлопка. *Педагог просит детей рассмотреть одежду друг друга и определить, на ком трикотажная, а на ком хлопковая одежда.*

*Педагог раздает детям образцы шерстяной ткани.*

Шерстяную ткань делают из шерсти животных. Какие животные дают шерсть? (овцы, верблюды, кролики, ламы, собаки). В определенное время их стригут. Подстриженных овечек отпускают гулять на луг, для отращивания шерсти. Состриженную шерсть расчесывают, прядут нити на специальных станках, окрашивают, вяжут вещи. Какая на ощупь шерстяная ткань? (пушистая, толстая, легкая, теплая)

*Педагог раздает детям шелк.*

Шелк производится в Китае, гусеница шелкопряда превращается в куколку, в специальном коконе. Она плетет этот кокон из шелковой нити, которую вырабатывают ее железы. Коконы собираю люди и обрабатывают паром  потом вымачивают и разматывают на специальных станках. Так  человек получает шелковую нить.

Все эти ткани натуральные, они сделаны из того, что есть в природе. Также люди придумали  искусственные ткани. Они созданы для того, чтобы улучшить свойства ткани. Какие вещи сделаны из искусственной ткани? (куртки, джинсы, футболки)

Кто работает с тканью? (швея) Кто такая швея? (работница по шитью,  изготовлению чего–либо из ткани). Существует множество названий в данном ремесле (сапожник, модельер, дизайнер)

Что делают из ткани? (одежду, обувь, шторы, кресла, головные уборы)

*Педагог предлагает рассмотреть группу и найти разные виды ткани.*

* ***Чтение художественной литературы «Как рубашка в поле выросла» К.Д. Ушинский.***

Видела Танечка, как ее отец разбрасывал по полю маленькие зерна, и спрашивает

-Что ты тятя, делаешь?

Сею ленок, доченька; вырастет тебе рубашка. Задумалась Таня никогда она не видела, чтобы рубашки в поле росли. Через несколько недель покрылась полоска земли  зеленой шелковистой травой. Мама и сестры Тани приходили полоску полоть и всякий раз говорили девочке:

— Славная у тебя рубашка будет?

Прошло еще несколько недель: травка поднялась, и на ней показались голубые цветочки. «У брата Васи такие глазки — подумала Таня, — но рубашек я таких ни на ком не видела. Когда цветочки опали, на их месте показались зеленые головки. Когда головки подсохли и забурели, мать и сестры повыдергивали весь лен с корнем,  навязали снопов и поставили их на поле просохнуть. Когда лен просох, стали у него головки отрезать, а потом топить в речке и придавливать камнями чтобы не всплыл. Печально смотрела Таня, как ее рубашку топят. Сестры сказали снова Тане:

— Славная у тебя рубашка будет .

Недели через две вынули лен из реки, просушили и стали колотить доской на гумне, потом трепалом на дворе, так что от бедного льна летела кострика во все стороны. После стали лен чесать железным гребнем, пока не сделался он мягким и шелковистым.

— Славная у тебя рубашка будет,- опять сказали Тане сестры.

Таня подумала: «Где же тут рубашка?»Это похоже на волосы Васи, а не на рубашку». Настали зимние вечера. Сестры Тани надели лен на гребни и стали из него нити прясть.

Прошла зима, весна и лето, настала осень. Отец установил кросна в избе, натянул на них основу и начал ткать. Забегал челнок между нитками, и тут Таня увидала, что из ниток выходит холст. Когда холст был готов, его стали на морозе морозить, по снегу расстилать, в весной расстилали по траве на солнышке и взбрызгивали водой. Сделался холст из серого белым, как камень. Настала зима, накроила из холста мать рубашки, принялись сестры рубашки шить и к рождеству надели на Таню и Васю новые белые рубашки.

*Беседа о рассказе:*

Скажите, ребята, понравился вам рассказ?

Что сначала сделал отец ? (посеял семена)

Что происходило дальше? (семена взошли и появились голубые цветочки)

А когда цветочки опали, что сделали сестры и мать Тани?(вырвали лен и поставили в снопы сохнуть)

Когда лен просох, где его потопили ? (в реке)

Он утонул? (нет, его потом достали и начали чистить и колотить)

Каким он стал после этого? (мягким)

Что сделали с ним зимой? (спряли нитки)

 А из ниток что, сделали? (Холст)

 Что такое холст? (это ткань, из которой шьют рубашки)

Вот так раньше очень долго и трудоемко шили одежду. Сейчас ткани делают на фабрике, и на автоматических станках, продают готовыми, и не только белыми как в рассказе, но и разных цветов и расцветок. Где мы сейчас покупаем ткань, одежду? (в магазине)

* ***Опыты и эксперименты***

Сегодня, ребята, мы проведет опыты и эксперименты с тканью. У нас есть материал (на столах у детей): хлопок, мех, джинсовая ткань, ситец, марля, тарелочки с водой, клей, тазик с мыльной водой для стирки, клей, увеличительное стекло. Как вы думаете, что можно сделать с кусочком ткани? (помять, разрезать, порвать)

*Опыт №1*

Дети  склеивают два куска ткани, сшить, постирать грязный лоскуток, порезать ножницами, помять.

**Вывод:** свойства ткани- она сшивается, склеивается, режется, рвется, мнется.

*Опыт №2*

Дети капают на разные  лоскутки водой.

**Вывод:** некоторые ткани впитывают вод, а другие не впитывают (хлопок, плащевка).

*Опыт №3*

Дети с помощью лупы рассматривают переплетение нитей в промокшем лоскутке и сухом.

**Вывод:** У ткани которая промокла нити переплетаются реже, а в сухом лоскутке чаще.

*Опыт №4*

Дети берут кусочек ткани и кусочек бумаги. Два ребенка держат ткань, а третий пытается порвать. Другой ребенок рвет бумагу.

**Вывод:** ткань прочнее бумаги, бумага порвалась, а ткань нет.

*Опыт №5*

Дети берут хлопок и мех и дуют на них.

**Вывод:** Мех тяжелее его труднее сдвинуть с места , чем хлопок.

*Опыт №6*

Дети берут ситец, хлопок, тюль, джинсовую ткань и пытаются разрезать их ножницами.

**Вывод:** чем тоньше ткань, тем легче ее порезать ножницами.

* ***Дидактическая игра «Мамины помощники»***

Дети делятся на две команды. У каждой команды на столе разные предметы, из них нужно выбрать те которые нужны для шитья (ткань, ножницы, нитки, иголка, наперсток). Побеждает та команда, которая  быстрей справится с заданием.

* ***Дидактическая игра «Магазин одежды»***

Детям раздается разные виды тканей, одна  команда отбирает летние наряды, другая зимние, третья команда осенние наряды. Чья команда быстрее и правильно отберет наряды, та и победа.

* ***Сюжетно-ролевая игра «Закройщики»***
* ***Викторина «Мир ткани»***

Выбираются капитаны двух команд, на столе у каждой команды лежат лоскутки ткани, кто первый возьмет лоскуток, тот и отвечает на вопрос.

Задания к викторине:

Кто такой скорняк? (мастер, который шьет одежду из меха)

Что делает портниха? (шьет одежду)

Какие натуральные ткани вы знаете? (шерсть, хлопок, мех)

Как называются ткани, которые производятся из шерсти животных? (шерстяные)

Шерсть — это натуральный или искусственный материал? (натуральный)

Откуда берется шелк? (вырабатывает его шелкопряд)

Если ткань промокла, как переплетаются нити? (нити переплетаются реже)

Что тяжелее: мех или хлопок? (мех)

Какая ткань режется легче? (тюль, хлопок, ситец)

На чем производят полотно? (на станках)

Отгадай

Они обычно для шитья

И у ежа их видел я

Бываю на сосне, на елке

А называются? (иголки)

Где упрется хвостом

Станет дырка потом (шило)

Много делать мы умеем

Стричь, кроить, и вырезать

Не играете снами дети:

Можем больно наказать. (ножницы)

Конкурс «Определи вид ткани на ощупь с закрытыми глазами»

Дети делятся на две команды, по очереди с завязанными глазами подходят к столу, щупают ткань и называют вид ткани.

Конкурс «Найди то, что опишу»

Педагог описывает тот или иной вид ткани, дети должны найти на столе и назвать.

* ***Посещение магазина «Ткани» ; «Одежда» (родители)***

**Заключительный этап:**

***Изготовление альбома «Ткани»; «Журнал мод».***

***Выставка детских работ «Неделя моды в группе Радуга»***