ХИМЧИСТКА НА ДОМУ

ЦЕЛЬ: Научить детей различать виды тканей, происхождение пятен. Формировать навык по их удалению.

ЗАДАЧИ:

 Учить пользоваться средствами по удалению пятен;

 Формирование исследовательского навыка;

 Усвоение способа удаления пятен;

 Воспитание бережного отношения к вещам и уход

 за ними.

 ХОД ЗАНЯТИЯ.

1. Недавно на занятии мы с вами говорили о химчистке. Какие вещи нужно сдавать в химчистку? Как правильно это делать? А можно ли в домашних условиях избавиться от пятен?

Но все зависит от того, каково пятно – свежее или старое, успевшее закрепиться на ткани, велико оно или чуть заметно; от того чем вы располагаете для его выведения, есть ли у вас уверенность, что задача вам под силу.

Бывает, что мы и не знаем, от чего пятно, не замечаем, когда оно появилось на нашей одежде, не всегда нам известно из какой ткани пострадавшая одежда. Без этих данных можно в лучшем случае не справиться с заданием, а в худшем испортить вещь.

Конечно, в химчистке таких проблем не существует. Там и ткань и пятна без труда «опознают», а главное квалифицированно его ликвидируют.

Значительное число пятен, особенно свежих исчезает при стирке вещей, так с помощью синтетических моющих средств, содержащие биологические активные вещества - энзимы, можно удалить пятна белкового происхождения

(пищевые соусы, яйца, молока, крови, пота и др.). При отбеливании белья выводятся пятна от фруктов, ягод, варенья, чая, кофе. Однако не все вещи можно стирать моющими средствами, но химчистки может не быть поблизости. Что тогда? Тогда надо рассчитывать на собственные силы.

 Прежде всего , давайте научимся отличать одну ткань от другой, одни волокна от других. Без этого мы не сможем выбрать средства для удаления с них пятен. Волокна, из которых изготовлены все текстильные материалы, относятся либо к натуральным , либо к химическим. Рассмотрим схему.

ВОЛОКНА бывают НАТУРАЛЬНЫЕ (хлопок, лен, шерсть, шелк); и ХИМИЧЕСКИЕ - искусственные(ацетатные, триацетатные, вискозные) – синтетические( капрон, нейлон, лавсан и др.).

Класс волокон можно определить по внешнему виду, по бирке, по сминаемости. Проводится эксперимент на определение вида ткани( необходимо соблюдать технику безопасности при обращения со спичками, т. к. ткань нужно будет поджигать).

И так давайте попробуем это сделать.

ЛЕН, ХЛОПОК - легко загораются, быстро горят, образуют после себя светло – серый рассыпчатый пепел.

ШЕРСТЬ и ШЕЛК - горят плохо с запахом паленого рога, образует на конце хрупкий черный шарик.

АЦЕТАТНЫЕ ВОЛОКНА – горят быстро с запахом уксуса, образуя спекшийся темно - бурый шарик.

КАПРОН, ЛАВСАН, НЕЙЛОН – не горят, а плавятся, завершается плавление образованием блестящим шариком.

 Но это еще не все, что бы решить вопрос, мы должны знать его природу. Сомнений обычно меньше или вовсе нет, если пятно свежее. Свежее пятно любого происхождения удаляется сравнительно легко иногда их можно смыть водой. Даже силикатный клей, только что пролитый на одежду можно смыть водой, не оставляя следов, тогда как закрепившийся на ткани клей вывести не удается. Разлагаясь клей выделяет коллоидную окись кремния, которую можно растворить плавиковая кислота, но она не пощадит ткань.

Очень трудно, почти не возможно, удалить пятна от крови, яиц с белья, которое долго хранится до стирки, затем прокипятили, отгладили горячим утюгом. Все было сделано для того чтобы создать на волокне ткани нерастворимую пленку. Окисляются и плохо поддаются выведению пятна от фруктов, ягод, чая, кофе. Трудно удаляемыми считаются застарелые пятна краски, лака, олифы. Старые пятна, мало того, что их трудно удалить с ткани, еще и разрушают ее.

 А теперь поговорим какими средствами мы можем удалить пятна, это «Антипятин», «Ваниш», «Пятновыводитель» и др. Из подручных средств это бензин, скипидар, растворитель, глицерин, спирт, нашатырный спирт, бура.

 Мы с вами узнали виды волокон, происхождение пятен, чем их можно выводить. А сейчас я вам расскажу, как организовать и проделать работу. Как же это сделать:

 Предварительно очистить вещь от пыли, смочить вещь вокруг пятна водой, поможет предотвратить образование на ней ореола. Под пятно подкладывают сложенную в 2- 3 слоя белую, хорошо впитывающую жидкость хлопчатобумажную ткань, из ваты, марли, ветоши готовят тампоны. Слегка смочить тампон выбранным средством, обрабатывают пятно в направлении от краев, даже выйдя за его пределы к центру – и это позволяет избежать появление ореола. Не надо сильно нажимать на ткань, тереть ее. Очищенное место промывают водой до полного удаления следов пятновыводителя.

 Сейчас мы запишем с вами какие пятна, каким средством можно удалить и попробуем удалить некоторые искусственно созданные пятна:

1. СЛЕД ОТ ГУБНОЙ ПОМАДЫ. Нанести на пятно небольшое количество зубной пасты, с силой потрите ткань и смойте водой. Если след от помады не отстирался, процедуру повторить (Дети удаляют это пятно).
2. СЛЕД ОТ ШАРИКОВОЙ РУЧКИ. Хорошо удаляется смесью из уксуса и спирта(1:1).
3. Если вы запачкали одежду СМОЛОЙ. Это очень просто, удобно, быстро и недорого. Возьмите ватный диск смочите его небольшим количеством средства для снятия лака и потрите место, куда попала смола. Этот способ проверен и прост.
4. ПЯТНА ОТ ТРАВЫ перед стиркой нужно смочить ополаскивателем, а затем постирать – и новые джинсы спасены.
5. ЖВАЧКА. Чтобы избавиться от жвачки, надо то место, где она прилипла сильно смочить спиртом и потереть – жвачка растворится. Таким же образом можно избавиться от жирных пятен (дети удаляют это пятно).
6. ОТ КРОВИ. Пятна от крови удаляют растворенным в теплой воде, аспирином.
7. ЖИРНЫЕ ПЯТНА исчезнут, если протереть их тампоном, смоченным в растворе из поваренной соли и 1\2 ч. ложки нашатырного спирта( дети удаляют это пятно).
8. Чтобы удалить пятна от ЧЕРНИКИ, нужно промыть в воде место с пятном, потом опустить в кислое молоко или в раствор лимонного сока ( лимонной кислоты).

 Также хочу вам сказать, что многие, если не все активные компоненты пятновыводителей являются токсичными или огнеопасными веществами. Работать с ними следует, соблюдая меры предосторожности, читая внимательно инструкции.

 Что делать с пятнами, происхождение которых неизвестно. Прежде всего, испытайте простейшее и довольно надежное средство - холодную воду, если пятно исчезло, дайте ткани подсохнуть. Не применяйте утюг для ускорения сушки, иначе может появиться другое пятно.

 Горячая вода действует лучше и быстрее, если вы уверены, что это пятно не от мяса, рыбы, яиц, молочных продуктов крови. Белок от горячей воды свертывается и становится несмываемым.

 Если известные вам способы не подействовали, а в химчистке не берутся помочь, что делать тогда?

Сделайте на этом месте вышивку, аппликацию, придумайте какую- нибудь отделку, карманчик и др.

 Вот и подошло к концу наше занятие. Скажите, что вы узнали нового? Что запомнили? Как вы считаете, пригодятся ли вам эти знания? / ответы детей/.