

Здравствуйте!

Тема урока: «Свойства ткани».

- Сегодня на уроке мы будем настоящими исследователями. Возьмите лист бумаги и лоскуток ткани. Давайте сравним, похожи ли свойства бумаги и ткани.

1-е задание. Сравнение образцов по строению.

- Из чего сделаны образцы?

2-е задание. Сравнение материалов по цвету.

- Какого цвета образцы ткани? Сравни их с бумагой.

3-е задание. Сравнение поверхностей образцов тканей.

- Ткани гладкие или шероховатые?

4-е задание. Сравнение образцов тканей по толщине.

- Ткани толстые или тонкие?

5-е задание. Исследование свойства сминаемости тканей.

-Сомни каждый образец. Что наблюдаешь?

6-е задание. Исследование возможности восстановления первоначального вида материалов после сминания их образцов.

- Можно ли вернуть первоначальный вид ткани, бумаге?

7-е задание. Исследование приёма резания ткани ножницами.

- Попробуй резать образцы ножницами. Что резать легче?

- Ребята! Люди, каких профессий работают с тканью?

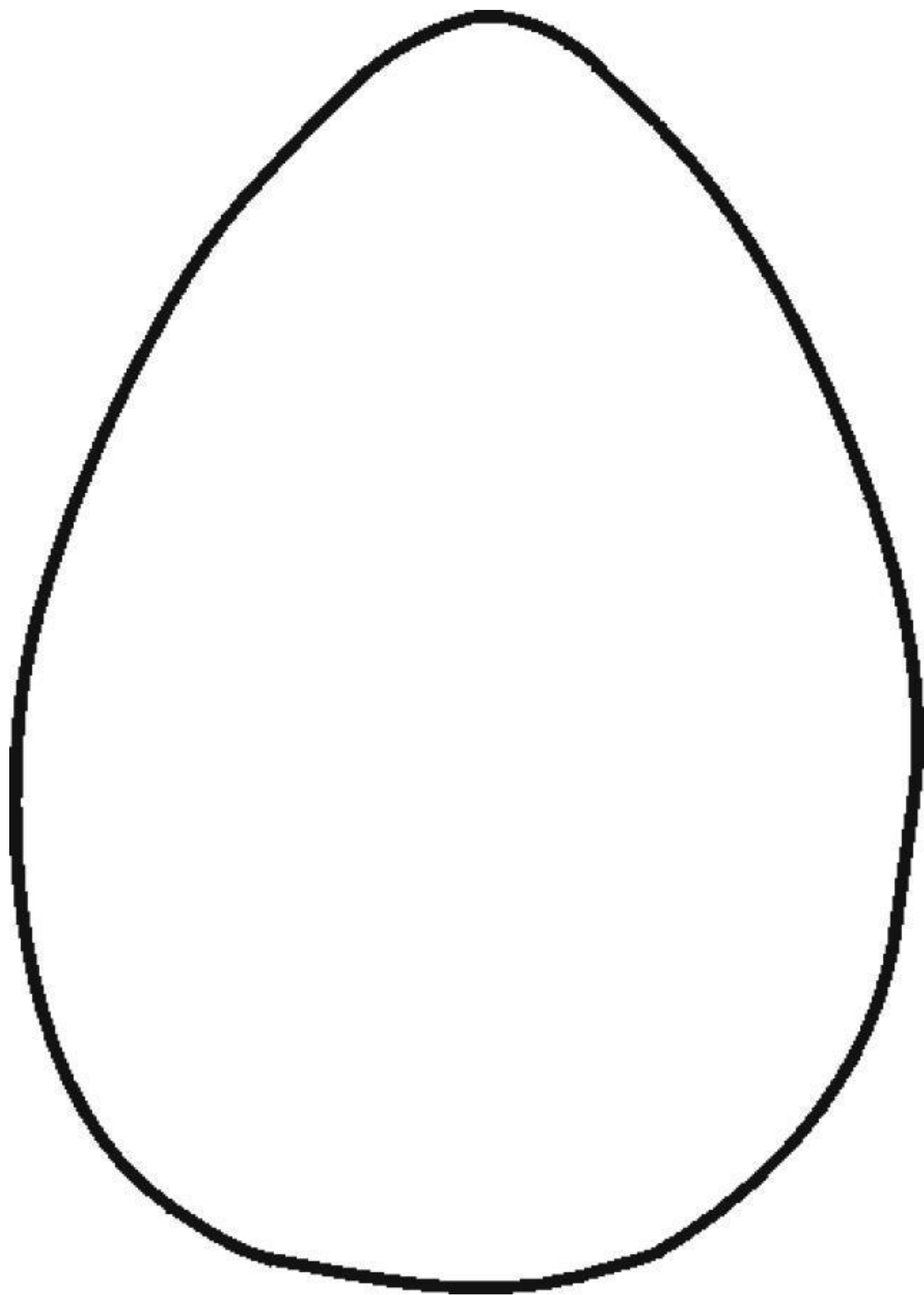
- Предлагаю окунуться в мир истории.

История возникновения ткани прослеживается с самого начала развития человечества. Ещё в каменном веке (около 9 веков до нашей эры) первобытные люди, спасаясь от холода и мороза, мастерили себе одежду из шкуры убитого животного. Первобытные люди также, сплетая волокна конопли, осоки, крапивы, льна, начали создавать тканое полотно. На мысль о том, что таким образом можно сплести тканое полотно для ношения на теле, первобытных мастеров натолкнул опыт плетения сетей для ловли рыбы и корзин для продуктов. Да, такая ткань, конечно же, спасала древних людей от холодов, но была очень грубой, имела неоднородный состав, не имела необходимой

плотности. Но, с годами мастера по производству ткани усовершенствовались, применяли различные методики, пробовали новые технологии. По мере развития цивилизации, развивается и производство, повышая качество и виды. Более качественные и сложные типы ткачи изготавливали уже на первых ткацких станках, которые изначально появились в азиатских странах, откуда и был дан старт всему миру. Около 5 веков до нашей эры появляется первое ткацкое устройство, которое состоит из большой деревянной рамы, на которую закрепляли нити и плели ткань. В закрепленные на раме нити ткач при помощи челнока вплетал поперечные нитки. Работа по созданию тканого полотна была очень трудоемкой и занимала большое количество времени, но, полотно получалось довольно плотным и толстым. Такая ткань среди людей пользовалась большим спросом. Со временем ткацкие станки стали появляться практически в каждом доме. На них изготавливали постельное белье, полотенца и одежду.

- На этом мы сделаем остановку, так как впереди нас ждет очень увлекательная работа. Это поделка из ткани «Пасхальное яйцо».

- Распечатай лист с шаблоном, вырежи его. Приложи шаблон к ткани, обведи, вырежи, наклей ткань на картон и укрась. Смотри образцы ниже.







- Теперь сфотографируйте и отправьте работу в Дневник.ру или на Вайбер.
- Итак, жду ваши работы.

Спасибо за урок!