



Презентация к уроку по
технологии
5 класс
«Материалы для
изготовления одежды»

МБОУ «Отраденнская
общеобразовательная школа №3»
Учитель технологии
Лукинская Алла Витольдовна

ЗАГАДКА



Рукав длинный и короткий,
планка иль косоворотка.

На груди кармашки.

Что это?

ЗАГАДКА

Знаю я, друзья на «пять».

В чем мне спать, а в чем
гулять:

Днем на солнце я в
панаме,

Ночью сплю я в чем? В ...



О чем сегодня пойдет речь?



О чем сегодня пойдет речь?



О чем сегодня пойдет речь?



О чем сегодня пойдет речь?



Определение темы урока

**Материалы,
из которых шьют
одежду**

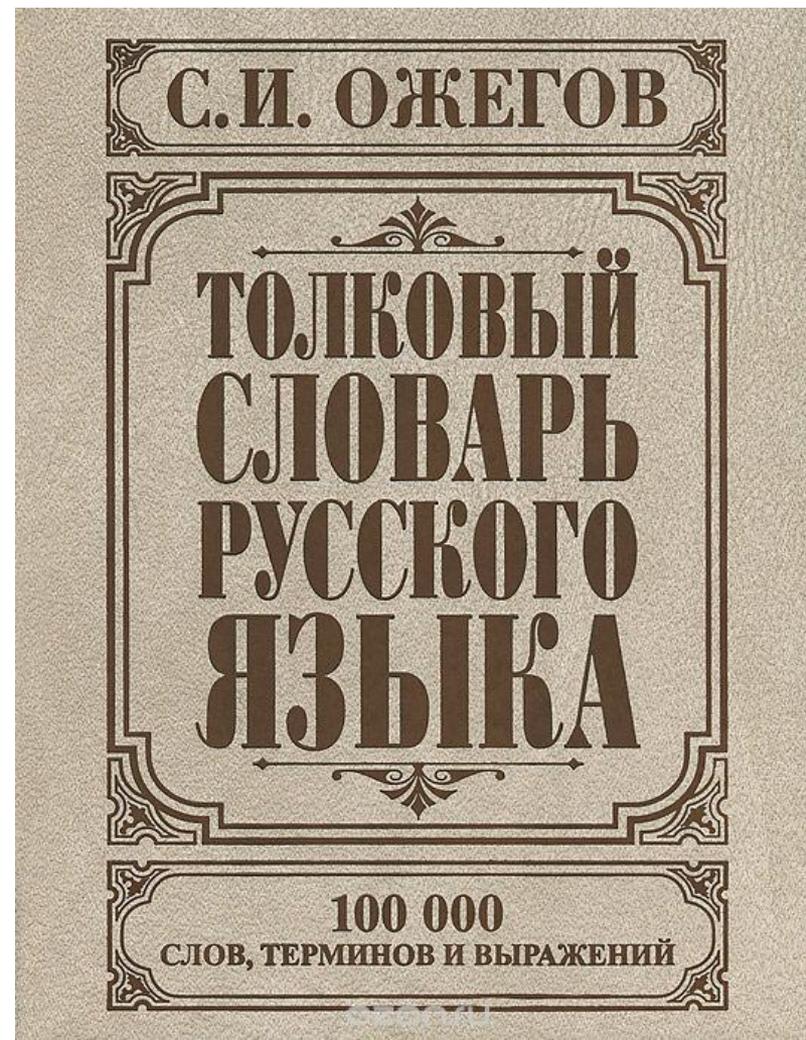


Цель урока

Узнать из каких материалов
изготавливают одежду и
выяснить, чем эти материалы
отличаются друг от друга

Текстиль – это,

*выработанные
из волокон и
нитей
материалы*



Тема урока:



**Текстильные
материалы,
из которых шьют
одежду**

*Материалы, выработанные
из волокон и нитей, называют*

**ТЕКСТИЛЬНЫМИ
материалами**





Текстильные материалы для изготовления одежды

Материалы					
Образцы					
Как вырабаты вают					
Отличи тельные особен ности					

ТКАНЬ



Отличительные особенности ткани

- ❑ *Ткань получают путем переплетения нитей основы и утка на ткацком станке*
- ❑ *Во многих тканях хорошо видны переплетения*
- ❑ *В тканях можно вытащить ниточки по всем четырем сторонам*



Материал	Ткань
Образец	
Как вырабатывают	<i>Ткут на ткацких станках</i>
Отличительные особенности	<ul style="list-style-type: none"> - Видны переплетения нитей. - Можно вытащить нити по всем 4 сторонам



Мех, кожа, замша

- Натуральные мех, кожа и замша выделывают из шкур животных.
- Из этого материала шьют одежду и обувь.
- Но натуральные мех, кожа и замша не являются текстильными материалами



Искусственные МЕХ, КОЖА, ЗАМША.



- ❑ Искусственные мех, кожу и замшу легко отличить по внешним признакам.
- ❑ Эти материалы вырабатывают на текстильной основе.

Материалы	Искусственные мех, кожа, замша
Образец	
Как вырабаты вают	<i>Искусственные мех кожу и замшу вырабатывают на текстильной основе</i>
Отличи тельные особен ности	<i>Эти материалы легко отличить по внешним признакам:</i>



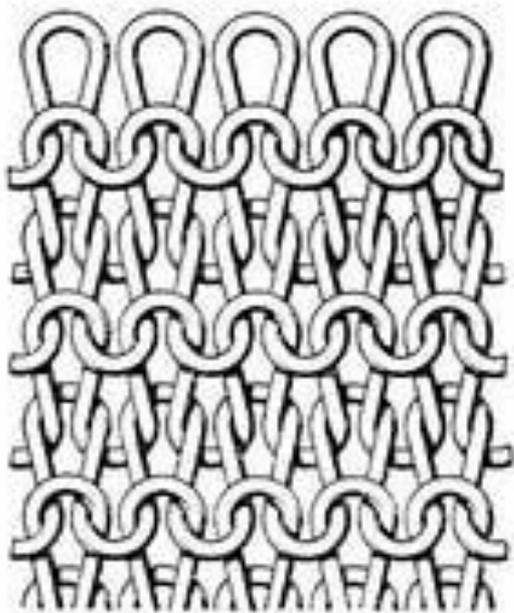


РЕБУС



ТРИКОТАЖ

ТРИКОТАЖ



- ❑ Трикотажное полотно вяжут на ручную или на вязальных машинах
- ❑ Трикотажное полотно можно значительно растянуть
- ❑ Распустить нитку можно с одной стороны, и она будет выглядеть «в гармошку»



Материал

Трикотаж

Образец



Как вырабатывают

Вяжут вручную и на вязальных машинах

Отличительные особенности

*- можно значительно растянуть
- распустить нитку можно с одной стороны, и она будет выглядеть «в гармошку»*



АЖУРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТЮЛЬ



ГИПЮР



АЖУРНОЕ ПОЛОТНО



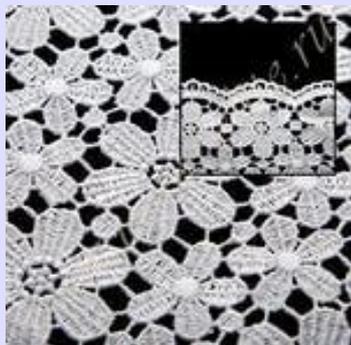
- ❑ Кружевные материалы плетут на коклюшках вручную, и на специальных станках.
- ❑ Главное отличие гипюров и тюля кружевные материалы невозможно перепутать с другими из-за ажурного рисунка



Материалы

Тюль, гипюр

Образец



**Как
вырабатывают**

Плетут на
коклюшках и
специальных
станках

**Отличительные
особенности**

Ажурный рисунок



НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



- Это утеплители: синтепоны, ватины
- Материалы для жесткости деталей одежды: флизелин, проклумелин
- Вырабатывают из волокон путем валяния и прессования.
- Отличительная особенность нетканых материалов: в них нет нитей.

Материал

Нетканые материалы

Образец



Как вырабатывают

из волокон путем
валяния и
прессования

**Отличительные
особенности**

в них нет нитей



НИТКИ И ФУРНИТУРА

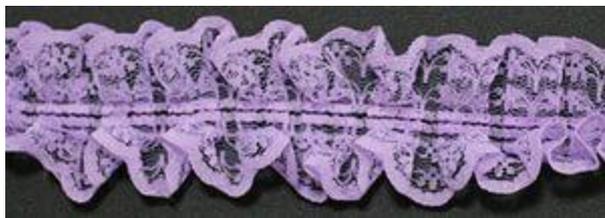
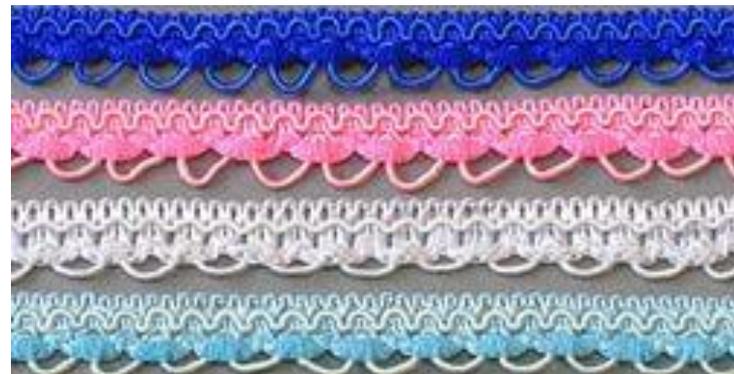


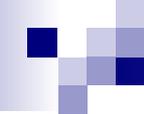
Без чего нельзя сшить
одежду?



НИТКИ, ТЕСЬМА, ШНУРЫ, РЕЗИНКА

В этом виде
материалов
текстильными
являются нитки,
тесьма, шнуры,
резинки.





Без чего нельзя сшить одежду?

Текстильные материалы для изготовления одежды

Ткань

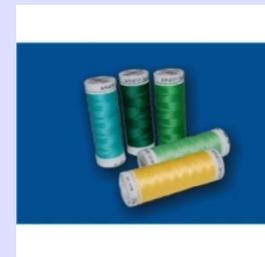
Искусственные кожа,
мех, замша

Трикотаж

Ажурное
полотно

Нетканые
материалы

Нитки,
тесьма,
резинка



Фурнитура – пуговицы, кнопки, липучки, крючки, «молнии», пряжки, заклепки, стопоры, карабины...

Твое впечатление от урока

Все замечательно

Работать понравилось, но не совсем понятен новый материал

Рассказ учителя был интересный, а лабораторная работа не понравилась

Урок не понравился